光盘目录 contents

大众软件

Foxmail 6.0 Beta 4：
Foxmail是一款著名的电子邮件客户端软件，提供基于Internet标准的电子邮件收发功能。

紫光华宇拼音 V5 增强版：
紫光华宇拼音输入法是一个完全免费的，面向用户的，基于汉语拼音的中文字、词及短语输入法。

Opera 9.10 Build 8666 Beta：
一个出色而小巧的Internet/Intranet浏览器，支持frames，方便的缩放功能，多窗口，可定制用户界面，高级多媒体特性，标准和增强HTML等等。

傲游 Maxthon 1.5.9 build 30 增强版：
傲游 [Maxthon] 浏览器 是一款基于 IE 内核的、多功能、个性化多页面浏览器。

Netscape 8.1.2：
称为Netscape 8的这款浏览器能够更好地保护用户不会受到钓鱼式欺诈等日益增长的网络欺诈活动的威胁。

Mozilla Firefox 2.0 简体中文版：
Mozilla Firefox是一个自由的，开放源码的浏览器，适用于 Windows，Linux 和 MacOS X 平台。

Gosurf Browser 2.62.508.6225：
最IN的多页面浏览器！重现最逼真的IE界面，并提供多项贴心功能。

NetCaptor 7.5.4：
方便的多网页浏览器，可以同时打开多个网页，却只使用一个窗口。

Smart Explorer 6.1.1.9：
与NetCaptor等一样，Smart Explorer同样是一款使用IE内核的浏览器。

世界之窗 TheWorld 2.0 Beta 3：
世界之窗浏览器（以下简称世界之窗）是一款快速、安全、功能细节丰富且强大的绿色多窗口浏览器。

笔顺(笔画)易码汉字输入法 M2.0：
笔顺易码是根据我国汉字基本笔画与书写规范而开发一种使用简单、无需学习、一看即会，人人会用的完美中文输入法。

汉码五笔画 智能版：
汉码5笔画，特别适合中老年人，不会拼音、方言区人群。

结构码汉字输入法 1.2：
不用拼音，不记字根，键位安排合理，适合盲打。

快速鼠标输入法 1.0：
适合老年人的输入法软件，是孝敬爸妈的贴心礼物。

疾病医疗与健康 3.0.1.2：
本软件对影响身体健康的四个主要因素：基因、环境、健康医护和生活方式作了详细的介绍，让你进一步了解自己的身体。

饮食与健康 3.0.1.2：
介绍了83种常见疾病的营养调理方法，每种疾病的宜忌食物，并针对性的提供了232种食疗菜谱。

合理用药专家系统 2004：
一款能保证您用药安合与合理并提供合理化建议的软件。

美卡连连看：游戏关卡新增至25关之多：
这都有是我们精心为你收集的醋图关卡。

网络嗅探器(影音神探) 4.72：
使用WinPcap开发包，嗅探流过网卡的数据并智能分析过滤，快速找到所需要的网络信息(音乐、视频、图片等)。

WinPcap 4.0 Beta 2：
分析在线播放的流媒体直接下载地址信息 类似与 libpcap 的包，支持 WIN32 平台

网际快车 FlashGet 1.80 beta1 国际版：
通过把一个文件分成几个部分并且可从不同的站点同时下载可以成倍的提高速度，下载速度可以提高100%到500%。

雅虎通(Yahoo! Messenger) 8.1 中文版：
您不论何时何地，都能以所希望的方式，立即与所需联系的人即时沟通。

Intel Processor Identification Utility：
Intel公司发布的检测Intel处理器的软件。

Intel芯片组识别工具3.15：
英特尔的“芯片组侦测工具”。

Nokia Monitor Test 2.0：
一款由NOKIA公司出品的专业显示器测试软件。

DisplayX：
一个显示器的测试工具，尤其适合测试液晶屏，它可以帮你评测显示器的显示能力，尤其适合于LCD测试。

产品导购

不到六千－富士康P965双核我打造
不仅仅能播Real：揭密爱国者最新MP4力作P881
丢弃密码、一指搞定，威刚指纹识别U盘
滚珠风扇坐镇！双敏1.2ns的X1600pro仅卖579！
金河田MD-U2572移动硬盘盒上市促销活动
静音总动员，映泰GF7系列网吧显卡精选
美格“黄金甲WT22D”2999元上市，超值赠礼
售价750元！迈威1G DDR2-533内存货源充足
稳定才是硬道理！盈通C945战神版发布
中端最佳选择，256M 73GT只要649元
最廉价的全能经典主板PCCHIPS精威A31G

电脑教育

光线运用技巧
Powerpoint 2003视频教程（上）

电子书刊

wawawa
Mtime

缤纷素材

▲缤纷壁纸

别有洞天

▲PC宝宝
鸡犬升天
狼吞虎咽
龙潭虎穴
龙蟠虎踞
黔驴技穷

课堂内外

05年高校毕业生就业及06年需求情况调查分析
20万北京高校毕业生抢5000职位
爆笑－校园男女朋友的最新称呼
大学生关注话题排行－迷茫、出国、择业居首位
高校盲目开新专业上新院系导致就业环境恶化
高学历不是万能钥匙 四万研究生抢四千北京户口
关注－抑郁症变校园杀手 大学生自杀成象牙塔噩梦
捡废品捐助艾滋病孤儿 9岁孩子感动哈尔滨
教育部表示：多项措施并举缓解大学生就业压力
看看十年前的全国大学排行榜
权威调查：2006北京高校毕业生起薪平均2300元

▲夕阳初照
精品国画赏析

动漫天地

anemone
Digital Album
FG PACKAGE
Fujitsubo-Machine

七彩生活

▲大片预告
哈利·波特与凤凰社
蜘蛛侠3

▲流行mp3
激动
接近
结束前
惊骇飞行
劲舞狂爱曲
尽在不言中
快乐崇拜
开始
蓝色布鲁斯
梦中的新娘

▲疯狂精彩、搞笑图片

▲全球各地区电影排行榜

闪客之家

▲IK铃制造|动画
K娃成人保健操－预防颈椎病
奔向2008
超时空圣诞
疯狂苍蝇
心平气和

▲精彩Flash 源码

游戏世界

▲益智游戏
1916
crashdown
commando2
加勒比海盗
美式桌球

▲游戏攻略
《大航海：纪元1701》简明攻略
《魔法门之黑暗弥赛亚》全攻略
《帕拉世界（ParaWorld）》战役攻略
《无冬之夜2》出新手村及3章流程攻略

光盘使用说明

1. 插入光盘后会自启动进入主界面，将鼠标移动到各按钮上点击即可进入相应栏目，点击下方的导航条可进入其他栏目。
2. 若光盘没有自动运行，请双击光盘根目录下的start.exe文件。播放电影大片需要电脑中安装有Quicktime播放软件。
3. 若要使用光盘启动杀毒，请先将BIOS设置为光驱启动，然后放入本光盘，按计算机提示操作即可。

CONTENTS www.cfan.com.cn [邮发代号：80-500]

目录 Computer Fan PE 普及版

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30 日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字 50～120 元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

CFanPE【新 闻 眼】News & Focus

5 特别关注
6 心中有数

CFanPE【硬 件 淘 宝】Search

7 数码淘宝
9 外设淘宝

CFanPE【初学者乐园】Beginner

入门园
10 让我们的电脑手拉着手 (一)
——局域网组建不完全攻略
12 学会注册表菜鸟变肉鸟（三）
13 软件装细节莫忽视
15 家有初学老爸 瘦身篇
——乾坤大挪移 为系统减肥

学用园
18 让每页都能打印表头
18 只留常用程序在快启栏
18 一键打开常用程序
19 给下载文档快速减肥
20 把好网络安全关
20 自制的收藏夹随身带

家乐园
21 我给宣传车录磁带
22 新年日历自己做
24 把音乐装进我的口袋里（上）

CFanPE【软件学用通】Software

豆豆课堂
26 通之篇：灵活命名出奇招

一图一例
系统篇：你的任务管理好了吗？（续）
30 控制任务管理器的三道“关”
30 任务管理器中的四个“双击”
31 轻松删除顽固的进程
31 藏起我正在运行的“好东东”
31 “锁定计算机”的旁门左道
31 救活假死的“添加/删除程序”
系统篇：屏幕下方的那个多面手（续）
32 打造一个弹出式的桌面
32 寻找回输入法的状态条
32 任务栏拒绝用右键菜单
32 任务栏也向菜单说“No”
33 驱除多余的自启动项目
33 任务栏假死的解决方法
33 任务栏秀出“桌面”来
33 小喇叭又要开始广播啦
33 任务栏上唱起微软的歌
工具篇：图解例说邮件专家 Foxmail 6.0（续）
34 发送邮件不成功案例之一
——解析服务器 IP 地址失败
34 发送邮件不成功案例之二
——大一些的邮件不能发送成功
34 发送邮件不成功案例之三
——因 SMTP 身份验证出错而不能发送成功
34 接收个性图标签名邮件
35 发送邮件不成功案例之四
——收件服务器的挑剔而引起的问题
35 发送个性图标签名邮件
35 发送邮件不成功案例之五
——客户端没有启用 ESMTP 发送邮件
35 发送邮件不成功案例之六
——计算机名称中含有非法字符引起的问题
35 拒绝个性图标邮件的打扰
工具篇：选拼音输入 推紫光华宇
36 免费的考拉输入法
36 多种智能输入特性
36 善解人意的输入法

CONTENTS

特卖场

电脑爱好者邮购

2006年度电脑爱好者杂志社系列刊物优惠征订中

(只限汇款到杂志社邮购的读者，邮局订阅不属此列)

1.《电脑爱好者》杂志，全年120元(送四季光盘)

2.《数码》杂志，全年160元(原价180元)

3.《电脑爱好者(普及版)》杂志，全年81.6元(每期送光盘)

邮购方法： 邮局汇款：北京市海淀区蓝靛厂南路25号南区808室。收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，邮编：100097，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式： 咨询、查询电话：010-88400665
(周一到周五，9:00～16:30)
传真：010－88400515
短信查询：2163013801293315（移动用户）

实惠礼包区

增刊、密技补贴大礼包：30元
(邮购代码：P)
电脑爱好者05增刊＋密技大补贴

由0晋身200%系列大礼包：63元
(邮购代码：A5)
系统高手＋防黑高手＋注册表高手

增刊、典藏版大礼包：35元
(邮购代码：ZD)
2005年增刊＋2005年爱好者典藏版

爱好者合订本珍藏大礼包：56元
(邮购代码：ZC)
电脑爱好者2005上半年＋2005下半年合订本

爱好者合订本贺岁大礼包：50元
(邮购代码：HS)
2005年增刊＋2005下半年合订本

傻博士、局域网大礼包：40元
(邮购代码：SJ)
傻博士经典问答＋局域网方案与速查手册

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：加10元获得2004精品文库、2004增刊中任一本。

电脑爱好者图书

2006上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套。
新编电脑故障排除，邮购价32元/本，邮购代码：WK002
精通Office2003技巧600招，邮购价25元/本，邮购代码：WK003
2006年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价22元/本。
2006年电脑爱好者超级技巧5000招，邮购价25元/本。
2005下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套。
2005上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价**33**元/套。
《电脑爱好者典藏版2005——应用专题百宝箱》，邮购价**23**元/本。
《由0晋身200%防黑高手》，邮购价**23**元/本。
《局域网方案与故障速查手册》，邮购价**23**元/本。
《由0晋身200%系统高手》，邮购价**23**元/本。
《由0晋身200%注册表+BIOS高手》，邮购价**23**元/本。
2004年增刊《网娱新干线》，邮购价**19.8**元/本。
2004下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**30**元/套。
2004上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**15**元/套。
2004年电脑爱好者精品文库，邮购价**20**元/套。
《密技大补贴》，邮购价**15**元/本，邮购代码：SK0196。
《傻博士超经典问答3000例》，邮购价**23**元/本，邮购代码：SK0197
2005年《电脑爱好者》增刊，邮购价**18**元/本。

	36	保持你的软件常新
	37	词库全面 功能强大
	37	中英文标点任你输
	37	安装下载版的紫光拼音
	37	安装光盘版的紫光拼音
		办公篇：Word文档巧妙编排一点通（续）
	38	移动内容何须拖拖拉拉
	38	用快捷键定义新快捷键
	38	选定段落用好三击鼠标
	38	前呼后应请用窗口拆分
	38	拼写检查只用单击右键
	39	快速找到上次修改位置
	39	标记目录域轻松建目录
	39	同样的双击 不同的效果
	39	快捷组合实现跨页复制
		办公篇：展示与表达的好帮手
	40	幻灯片中插文本 范围界限自适应
	40	英文单词巧设置 空格去留自动化
	40	更新日期与时间 还靠页眉与页脚
	40	自动重播无人管 循环放映巧设置
	41	下角图标一键点 动画效果快速现
	41	幻灯停留几秒钟 播出设置由你定
	41	幻灯放映能暂停 换片方式要弄清
	41	合理设置间隔时 幻灯文件保安全
精软天下	42	环球精品 网络浏览器大观
专题方案	45	抓住Windows的那根救命稻草 ——故障控制台全掌控
	47	光华携手国美 力推手机杀毒
百家技法	48	Word的多媒体情缘
特别奉献	49	让电脑与老人欢乐相伴（下） ——献给老年人的电脑软件

CFanPE【网络e生活】Network

热点关注	53	今年圣诞节 电脑伴你过
	54	新年就送个性台历
	55	我是菜鸟 主页就用“265上网导航”
	58	淘宝旺旺 聊天购物即时通
	58	在网上开个小店
网海拾贝	59	有了帮手发帖真方便
	60	网络在线 无所不能
	61	网站安全提示可去掉
	62	历史事件一搜便知
	62	邮资多少提前知道
	62	聊天记录保存有方
大众应用	63	王者归来 快车也能BT下载
	64	MSN好友批量进驻雅虎通
	64	连发QQ表情可以更简单
	65	给你的MSN创建聊天群
	65	重设我的QQ密码
	66	QQ视频聊天面对面
	66	网页保存快速简洁
	67	Gmail聊天 简简单单
	68	从OE搬到Foxmail 家当一个不留

CFanPE【数学硬用】Hardware & Digital

导购指南	69	冬日下的火热 ——20英寸宽屏LCD疯狂选购！
	71	要的就是主流！ ——主流价位数码相机大搜索
应用技巧	73	玩转DC之户外摄影九忌
	74	光线运用技巧
	76	检验本本六步走
	78	九大绝招喷墨打印机省钱
	79	手机小技巧系列之如何与境外手机发短信
	80	望闻问切 低价MP3随身听选购四大技巧

CONTENTS

CONTENTS www.cfan.com.cn

	81	手机死机不需要卸电池吗?
	82	手机小技巧系列之妙用手机“#”键
	82	手机小技巧系列之如何获得清晰的手机照片
	83	系统优化系列谢绝网络无用功，让系统加速快马加鞭
故障维护	85	手机故障也打假
	86	数码相机变焦镜头故障的维修
	88	妙手回春修硬件系列之八

CFanPE【傻博士信箱】Doctor

硬件维修	89	数码照片边缘变形
	89	数码相机的微距选择
	89	笔记本电脑接通电源自动开机
	89	MP3 播放器不能播放 WMA 格式歌曲
	89	数码相机的拍摄模式
	89	闪存盘里的文件不能删除了
	90	MP4 播放器提示错误
	90	无法在电脑上安装摄像头
	90	打印机在打印时出现乱码
	90	如何检查出电源质量好坏
	90	系统从休眠中恢复时显示不正常
	90	MP3 播放器在开机后自动关机
系统门诊	91	什么样的硬件标准可装 Windows Vista
	91	防火墙导致软件安装失败
	91	安装 3721 实名软件后系统崩溃
	91	Windows XP 总弹出“信使服务”
软件咨询	92	在 Word 中使用公式后行距变大了
	92	安装软件时提示 ikernel 出错
	92	查找软件安装序列号
	92	破解 ZIP 压缩文件密码
	92	在 PowerPoint 中插入 Flash
	93	安装“陈桥五笔”后出现的工具条无法去除
	93	安装“数码大师”时提示错误
	93	把 Word 文件变成图片
	93	系统中不能安装软件了
	93	在 Excel 中实现缩小打印
网络答疑	94	将 Outlook Express 中的邮件导入 Foxmail
	94	Outlook Express 中拒收骚扰邮件
	94	笔记本电脑无法连接 Internet
	94	浏览网页时出现乱码
	94	清除 IE 右键菜单中的广告

CFanPE【读编聊天室】Chat

	95	雨丝小轩
	96	《电脑爱好者》(普及版) 2007 年 1 月评刊表

请把我的妹儿带回你的家　请把你的建议留下
请把我的美文带回你的家　请把你的期盼留下
评刊信箱: chat@cfan.com.cn
通讯地址: 北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光国际大厦南区 8 层 809 室　普及版收
邮政编码: 100097

电脑爱好者 Computer Fan

普及版　2007 年 1 期　总第 7 期

主管单位　中国科学院
主办单位　北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版　《电脑爱好者》(普及版) 编辑部

顾问　郭传杰
出版人　陈　梅
总编辑　高　翔
助理社长　李明霞

总编室　田世峰 (主任)
出版部　聂　静 (主任)

主编　封立鹏
副主编　潘留军
编辑部　柳　超 (主任)
李　敏 (高级编辑)　安世伟　毛世鹏
发行部　刘丽华 (总经理)　顾建林(副总经理)
客户服务部　总　监　帅　伟
副总监　姚　雯　李　隆　米　彬
办公/通讯地址　北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光国际大厦南区 8 层，100097
E-mail　chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址　http://www.cfan.com.cn
总机　010-88400299
广告客户部　88400360 / 88400362 / 88400363
读者服务部　010-88400665 (周一至周五，9:00～16:30)
E-mail:yougou@cfan.com.cn
订阅　全国各地邮局(所)
国内发行　北京报刊发行局
邮发代号　80-500
刊号　ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印刷　北京机工印刷厂
广告许可证　京海工商广字第 0055 号
每册定价　6.80 元
全年定价　81.60 元

本刊法律顾问　北京周涛律师事务所
电话　010-63141013，13366185341，13366185341
网站　www.zt148.com.cn

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。联系电话：010-88400618，E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

CONTENTS

新闻眼

特别关注

微软三大核心产品正式发布 2006年11月30日，微软三大核心产品Windows Vista、Microsoft Office System 2007和Exchange Server 2007在北京同时发布。由于三款产品的推出具有划时代意义并都瞄准商务应用，因此，也被微软称之为“迎接新纪元”和“三大商务引擎”。

CFan评论： Windows Vista操作系统是微软在2001年10月推出Windows XP五年后的最重大举措，而Office System 2007和Exchange Server 2007更是微软在商务和网络紧密结合基础上的代表产品。在网络经济中渐显疲态的微软能否迎头赶上，值得期待。

未来充电不用电线 美国麻省理工学院助理教授索亚奇克等人最近研究发现，“无线能量传输”确实可以应用于一般电器。两个能量频率相同的物体一接近，就可能发生共振与能量传递，根据这个发现可以研制出无线充电系统，利用电磁波共振的原理来为电器充电。将来这项技术成熟之后，将会节约大量的电线。

CFan评论： 科技的发展真是越来越神奇，将来的某一天，人们也许通过共振就能吃饱了。

中国互联网投资额创下历史新低 咨询机构日前发布的报告显示，风险投资商的眼光正从曾经最热门的IT行业转向别处。今年前三季度，IT行业在风险投资总额中所占比例为54%，创下历史最低，其中尤以互联网首当其冲，去年以来的新一轮Web2.0互联网创业潮正在“退烧”。

CFan评论： 当大多数创业者拿不出持续盈利的办法时，投资人已经开始失去耐心。毕竟资本追逐的是利润而不是好看的泡沫。对于那些将来或即将个人创业的人们来说，商业计划的核心应该转回如何挣钱生存。

网络色情第一案主犯被判无期 太原市中级人民法院最近依法对轰动全国的“华人第一成人社区”特大淫秽色情网站案一审公开宣判，主犯被告人陈辉被判处无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人财产10万元；其他8名被告人分别被判处有期徒刑10年至1年1个月。

CFan评论： 在网络色情泛滥的今天，政府终于开始重拳出击了。对于9个罪犯打击起来并不难，但对于那60万的注册用户以及更多的潜在人群恐怕就要想出更有效的方法了。

互联网协会正式公布恶意软件最终定义 中国互联网协会刚刚正式公布了最终版本的“恶意软件”定义。经讨论确定，恶意软件是指在未明确提示用户或未经用户许可的情况下，在用户计算机或其他终端上安装运行侵害用户合法权益的软件。如强制安装、难以卸载、浏览器劫持、广告弹出、恶意收集用户信息等。

CFan评论： “恶意软件”俗称流氓软件，目前甚至超过了病毒对人们的侵害。定义这种软件只是开始，更重要的是立法限制和打击这种行为，挽救深受其害的人们于“水深火热”之中。

AMD炮轰英特尔CPU不是真四核 “英特尔匆忙向市场推出了所谓的四核CPU，实际上，他们只是把多个处理器黏在一个芯片上”。在英特尔推出首款四核CPU后，AMD第一时间发动了“攻击”。AMD的弗鲁赫表示：“真四核有很多特征，包括真四核的设计，单核、双核、四核乃至多核的散热、功耗相同，每个核都有独立的二级缓存等等。在这些指标中，英特尔是一片空白。”

CFan评论： 前两年AMD成功运用先发策略，在64位和双核两技术上一度令英特尔陷入被动。而在Intel领先发布四核CPU后，AMD又在技术上“揭发”Intel的欺诈，这样即便不能搞臭对手，至少也能拖慢对手的步伐，实在是高。

爱普生掀起新品上市潮 2006年11月末，爱普生发布了旗下五大系列共11款新品，全面囊括了多功能商务一体机、照片打印机、超薄扫描仪、多媒体浏览器、投影机等目前数码影像市场上最炙手可热的产品系列，精彩演绎了爱普生所倡导的“活的色彩”品牌理念。

CFan评论： 年终是很多厂商“刀枪入库”的时候，但爱普生却独树一帜，投放大批新产品，这种“反季节销售”的思路值得同行借鉴。

中小企业信息化、正版化再逢春风 中小企业信息匮乏、闭塞、效率低下、软件正版率不高的问题由来已久，日前由国家发改委、信息产业部倡导，国泰联合承办的《财源道中国中小企业信息化正版普及工程全国200城市巡展》正式启动，将为20万家中小企业零成本实现软件正版化。

CFan评论： 中小企业之所以信息化、正版化之路不畅，高昂的软件价格和企业找不到适合自身发展的信息化方案是主要原因，希望这个活动能真正解决上述问题。

新闻眼



心中有数

第一案 2005年11月，南京大学新闻传播学院副教授陈堂发以名誉权受侵犯为由，将中国博客网的主办单位杭州博客信息技术有限公司告上法院。引发诉讼的起因缘自中国博客网用户“K007”在博客中辱骂陈堂发“是猥琐人”、“简直就是流氓”。这一备受关注的“中国博客第一案”终审落槌，该网站需要赔偿原告1000元并公开道歉。

CFan评论：在网上肆意谩骂别人已经是司空见惯的事情了，谩骂者以“没有人知道网的这边是一条狗”的信条而肆无忌惮，作为载体的网站则以“文责自负”的理由推卸责任。这一判决的意义在于惊醒了事不关己的网站管理者们。

1830万人 到今年上半年，我国网民总数达到1.23亿人，其中18岁以下的未成年网民达1830万人，占到总数的14.9%。网络已经成为青少年成长发展的社会基础设施，获取信息、定向搜索、休闲娱乐、高效工作和优化生活已成为青少年基本的网络需求。

CFan评论：我国有相当数量的青少年网民存在网瘾问题，其中以18岁以下的未成年人为主，轻者耽误学业、影响健康，重则家庭不睦，甚至让青少年走上犯罪的道路。1830万这个数字既预示着希望又隐含着沉重。

3G 从彩屏到手机上网、手机游戏进而到蓝牙，几乎每年手机市场都会出新花样。年底将至，手机厂家都纷纷拿出明年的新品向消费者“炫耀”一番。而当前最热门的国产3G网——TD-SCDMA(简称TD)如今把3G手机推到了消费的最前沿。2006年12月份，国内15家手机厂商将推出超过9000部有“摄像头和可视通话、能上网”的TD手机。

CFan评论：目前的市场上3G手机是风声水起，然而对于消费者来讲还是应该冷静一些，毕竟我国的3G网络还没有正式开通，标准也在逐步完善中，来得早未必用得好。

万元 中消协副秘书长武高汉近日表示：“有企业规定，维修平板电视无论是什么问题，只要开盖，消费者就要先付1800元，换个屏有时费用竟高达12000元，这是非常不合理的。”由于维修规范滞后，平板电视引发的社会维修成本激增正成为消费者面临的一大难题。

CFan评论：大多数平板电视的用户在显示屏损坏后送到厂家维修时，得到的答复是换新的显示屏，导致用户以为平板电视的显示屏损坏后是不能修复的，其实修复所用的费用一般只占换新价格的20%，但厂商为获取更高的利润而很少采用修复的手段。

千万颗 据报道，由于三星公司在闪存生产过程中出现问题，导致大批闪存芯片出现数据存储不稳定的现象，用户在使用2~3个月后会发生数据丢失的严重问题。相关厂商为了转嫁风险而在中国大量抛售使用该问题芯片的SD存储卡，据说数量已达千万。自2006年10月中旬以来，国内市场上一些主要的SD存储卡品牌，开始出现大幅降价的抛货现象。1GB SD卡的价格由138元跌至117元以下，价格跌幅达15%以上。台湾品牌跌幅更高，个别地区跌幅甚至高达25%以上。存储卡市场出现了旺季狂跌的反常现象。

CFan评论：中国市场之所以成为抛售的重点地区，其主要原因在于：一是国内市场的相关法律法规不完善，成为某些厂商规避赔偿风险的首选市场；二是消费者对于存储卡品质的要求尚处于“初级阶段”，无法分辨产品质量的优劣。此举将会使中国消费者成为此次质量事件的最大受害者。

最大 惠普公司(HP)公布了截止到2006年10月31日的第四财季的财务报告。其净收入达到246亿美元，比去年同期增长7%。而2006财年收入则创纪录地达到了917亿美元，首次超越IBM公司成为世界最大的IT公司。

CFan评论：2005年的惠普还是股价大跳水，盈利大降低的状况，短短一年竟然出现了180度的大转弯。看来当大象希望跳舞时未必不能踏出赏心悦目的舞步。

第二 据国外媒体报道，根据垃圾邮件跟踪机构Spamhaus和IT安全公司Sophos公布的最新数据，中国目前是全球第二大垃圾邮件出产国，仅次于美国。截止到2006年11月18日，美国仍是全球第一大垃圾邮件出产国，目前已发现垃圾邮件来源多达1983个；中国排名第二位，已发现垃圾邮件来源为307个；日本位列第三，已发现垃圾邮件来源为244个。

CFan评论：和我们的网民、电脑的数量相比，这的确不是一个光彩的数字。在工业社会，越是发达的国家产生的垃圾越多，希望正在蓬勃发展的互联网社会能打破这一规律。

数码淘宝

大品牌600万像素相机跌破千元



数码相机的价格真是一泻千里，最近理光更是将一款600万像素的产品降到了1000元以内。这款Caplio RR630外形亮丽，有很强的金属质感，采用了610万像素CCD，3倍光变镜头，光圈范围是F2.8~F4.8，快门速度1秒~1/2000秒，感光度范围从ISO 50到ISO 200，足以应付普通摄影者的需要。Caplio RR630使用SD卡，重量只有130克。这款相机的一大特色就是具有A、P、Av、Tv、M等丰富的曝光功能，在同价位产品中显得很超值。

生产厂商：理光公司
产品价格：998元

12倍长焦加防抖的力作

对于爱好旅游的人群来说，一款带优秀长焦功能的数码相机应该是必备的。在长焦市场群雄逐鹿、竞争激烈的情况下，柯达的一款Z612非常突出，产品卖点就是12倍长焦加防抖。Z612使用了610万像素的CCD，最高感光度为ISO 800，而且使用了在柯达高端长焦P系列上才能看到的IS光学防抖功能，有效解决了手震引起的照片模糊问题。产品具备12厘米微距拍摄功能，最大光圈范围F2.8~F4.8，快门速度是16秒~1/1000秒，存储卡类型是SD/MMC卡，重量约300克。



生产厂商：柯达公司
产品价格：2550元

千元级入门机型的佼佼者



索尼相机的价格向来是高高在上，产品品质也值得称道，最近其S600这款相机再次降价，已经低到了1200元以下。这款产品采用600万像素的CCD，配置卡尔蔡司的Vario-Tessar镜头，3倍光学变焦，成像质量很好。值得一提的是这款相机拥有31毫米的小广角端焦距，与大部分同级对手的35毫米~38毫米比起来有一定的优势。S600还拥有ISO 1000的高感光度，独树一帜，其光圈范围是F2.8~F6.3，快门速度1秒~1/2000秒，重量约为133克。

生产厂商：索尼公司
产品价格：1190元

千万像素相机再创新低

宾得的相机从来都是以性价比取胜，而这款千万像素的A20更是标出了2500元的低价，非常有竞争力。A20采用1000万像素1/1.8英寸的CCD，3倍光学变焦，具备手动模式和三重防抖功能，在这个价位上，拥有如此好防抖功能的相机非常少见。这款相机的微距拍摄为12厘米，光圈范围F2.8~F5.4，快门速度4秒~1/2000秒，存储卡类型是SD/SDHC卡，重量约为125克。



生产厂商：宾得公司
产品价格：2500元

低价格、有“内涵”的卡片相机



Coolpix S9是尼康最新的卡片机型，外形采用超薄波浪式流线设计，全金属材质的机身，磨砂效果处理的表面触感舒适。相机配备了610万像素的CCD，3倍光学变焦尼克尔ED镜头。由于采用了潜望镜式的内变焦设计，因此在操作时镜头不会伸出机身。这款相机还采用了面部对焦功能。S9的光圈范围是F3.5~F4.3，最快快门速度是1/2000秒，感光度范围从ISO 64到ISO 400，重量约为115克。

生产厂商：尼康公司
产品价格：1900元

数码淘宝

12英寸双核笔记本再出地板价

随着酷睿2双核心CPU的推出，笔记本电脑市场风光无限，一般的12英寸双核笔记本电脑大多在8000元以上，价格不菲。而这款七喜AW300DT却只报出了5000多元的价格，配置主流机型，性价比非常突出。AW300DT采用了Intel NAPA平台，配以主频1.6GHz的英特尔酷睿2双核处理器T2050，Intel 945GM芯片组，16:10的镜面XGA液晶屏，512MB DDR2内存，60GB SATA接口高速硬盘，内置COMBO光驱和4合1多功能读卡器，USB 2.0、S端子、网络、MODEM、IEEE 1394接口俱全。电池可持续工作4小时，重量1.8公斤。



生产厂商：七喜公司
产品价格：5999元

超值的15英寸独立显卡笔记本电脑



最近，华硕将一款A6Km独立显卡笔记本电脑降到了5000多元，价格很有优势。这款产品采用了AMD Sempron 3300+ CPU，SIS 756+SIS 964L芯片组，15.1英寸XGA液晶屏，256MB DDR内存，60GB硬盘，COMBO光驱。最为突出的是A6Km采用了nVIDIA GeForce Go 7300独立显卡，游戏性能不错。USB 2.0、红外、IEEE 1394、网络、3合1读卡器等常见接口都具备。电池持续工作时间2.8小时，重量2.85公斤。这款产品还具有Audio DJ功能，不开机就能听音乐。

生产厂商：华硕公司
产品价格：5700元

100GB硬盘+DVD刻录机的低价大牌笔记本

东芝产品的质量没得说，为了顺应低价形势，厂商推出了L系列低价产品，而最近的酷睿单核版高配机型L100 PSLA0Q-023004就是其中的代表。这款产品把硬盘升级为100GB的海量硬盘，并且配备了可以单面双刻的DVD刻录机，这在同类产品中非常少见。L100的具体配置是：Intel Core Solo 1350 1.86GHz CPU，Intel 945GM芯片组， 512MB DDR2 CPU，15英寸XGA超显亮液晶屏。机身提供PCMCIA Ⅱ卡槽、RGB接口、USB2.0接口、RJ-11接口、RJ-45接口、TV-out接口，内置调制解调器和10/100Mb以太网卡，并配备了802.11a/b/g无线网卡。电池持续工作时间可达4小时，重量约2.8公斤。



生产厂商：东芝公司
产品价格：6999元

手机真快成白菜了



作为NEC第一款具备3D环绕音效的手机，加之蓝牙功能和百万像素摄像头，过去的N750曾经风光一时。最近这款产品竟然报出了600多元的超低价格，十分超值。N750采用了2.0英寸、26万色的176×220高分辨率TFT液晶屏幕，特有立体声扬声器配合64和弦，声音非常动听。机身上的130万像素摄像头具有多画面及多环境拍摄模式和短片拍摄功能。手机支持蓝牙通话，内置了200条的短信息空间和500组电话本。92.9毫米×45.8毫米×23.6毫米的身材、97克的重量，让整机显得很纤巧。

生产厂商：NEC公司
产品价格：666元

200万像素手写手机真便宜

联想新推出的P718手机创出了200万像素级手写手机的新低。这款手机采用目前流行的滑盖设计，90.3毫米×45.8毫米×24.5毫米的机身，重量仅为109克。200万像素摄像头，26万色TFT触摸屏，支持全屏手写，拥有60MB内存，支持MP3等多种音频文件格式和80秒的动态影像拍摄。同时该机还支持PC Camera功能，可以连上数据线直接做摄像头用。该机内置的功能全面，具有速记板、英语世界、电子书等选项。P718还支持黑名单功能，可以自动拒接指定电话号码。



生产厂商：联想公司
产品价格：866元

外设淘宝

20英寸液晶显示器再爆“吐血”价



生产厂商：长城公司
产品价格：1999元

当20英寸液晶显示器的价格普遍还在2000多元的时候，长城的一款产品已经突破了2000元的下限。这款A201宽屏显示器在诱人的价格之外，性能参数却并不低。它拥有450流明的高平均亮度，850∶1的对比度，16∶10的宽屏分辨率为1680×1050，色彩数量16.2M，拥有D-Sub接口和DVI数字接口，点距可达0.258毫米，水平和垂直可视角度分别是170度/160度，响应时间是8毫秒。

高标低价的19英寸宽屏液晶显示器



宏基的液晶显示器向来以性能价格比高著称，最近厂商更是将一款性能指标很强的19英寸宽屏产品AL1923W的价格降到新低，在同价位产品中很引人注目。这款AL1923W拥有很有竞争力的5毫秒响应时间，对比度可达800∶1，显示器内置音箱，分辨率为1440×900，色彩数为16.2M，拥有D-Sub接口和DVI数字接口，点距可达0.284毫米，水平和垂直可视角度分别是160度/160度，平均亮度300流明。

生产厂商：宏基公司
产品价格：1699元

性价比超强的打印机精品

惠普Deskjet D2368打印机一经面市就深受用户喜爱，无论是产品性能还是外观设计均令人称道。D2368沿袭了惠普系列产品的进出纸盒折叠式设计，在无打印作业时，Deskjet D2368可将进纸盒、出纸盒收入打印机内，大大节省了空间。D2368的专业打印性能出色，当输入精度为1200dpi时，可实现彩色4800dpi×1200dpi、黑白1200dpi×1200dpi高分辨率打印。这款产品的黑白打印速度是20页/分钟，彩色打印速度14页/分钟，可以说是高速产品。D2368还可以通过一触式按键启动电脑上的HP Photomart Express软件对图片进行编辑。



生产厂商：惠普公司
产品价格：380元

80GB移动硬盘跌破千元

明基移动硬盘的口碑还是不错的，尤其是在数据安全性方面表现得比较出色。最近明基将一款DP303移动硬盘由原价1399元猛降400元，非常值得关注。DP303采用了三星的2.5英寸硬盘盘片，体积控制在126毫米×79.4毫米×15.6毫米，相当难得，而且重量也不过180克，携带起来比较方便。DP303还具有1.8英寸移动硬盘DP308的2米抗摔的优良特性，能够有效地保护数据的安全，而零接触磁头功能的设计也使硬盘更具抗震性能。这款移动硬盘还提供了采用3DES加密技术的Q-Key加密软件，数据经过加密之后被破解的可能性微乎其微。



生产厂商：明基公司
产品价格：999元

奥运纪念版闪盘低价亮相

联想日前推出了一款“北京奥运吉祥物限量珍藏版联想闪盘”，价格和卖点同样有吸引力。这款T508闪盘采用了半透明式设计，黑色与红色的搭配很惹眼，让人爱不释手。外观尺寸为43毫米×18.5毫米×9.55毫米，重量仅9克，身材相当小巧，便于携带。产品容量为1GB，标称传输速率相当于7.5MB/s，使用USB接口。产品支持Windows全系列操作系统和Linux 2.4、Mac OS 9.0及以上版本系统。



生产厂商：联想公司
产品价格：199元

不管是单位还是个人，如果有两台或两台以上的电脑，把它们用网线连接起来，总会带来更多的方便，组建局域网的意义就在于此。如果你也想让你周围的电脑连起来，那么就和我们一起来领略组建局域网的妙处吧。

让我们的电脑手拉着手（一）

——局域网组建不完全攻略

文■屠志成

局域网即计算机局部区域网，它是在一个局部的地理范围内，将各种计算机、外围设备、数据库等互相连接起来组成的计算机通信网，简称LAN。局域网是计算机通信网的一个重要组成部分，除完成一站对另一站的通信外，还通过共享的通信媒体如数据通信网或专用数据电路，与远方的局域网、数据库或处理中心相连，构成一个大范围的信息处理系统，其用途主要在于数据通信与资源共享。

两台电脑一线牵

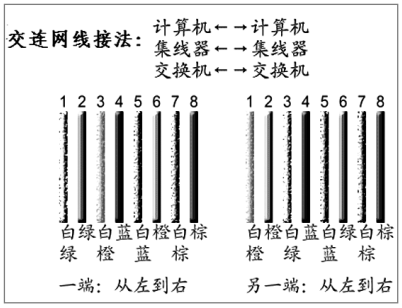
如果一个家庭或部门只有两台电脑，想把它们连起来实现诸如文件共享和打印机共享之类的功能，那么组建这个局域网将很简单。到电脑城让人给你做一个几米长（根据两台电脑的距离决定，要留一点余地，以方便以后电脑的移动）的交连网线，分别插进两台电脑的网卡接口中，局域网的硬件连接就完成了。

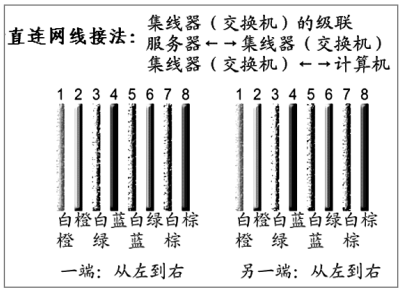
现在的电脑多数主板上都集成了网卡，不需要另配。如果是较早生产的或自己以前组装的电脑，没有网卡的话，可以到电脑城购买外置的，价格在30元左右。关闭电脑的电源，把网卡往PCI插槽中插好并用螺丝固定住。外置网卡使用的芯片多数都可以被Windows XP识别，开机后驱动程序就会自动安装好。

小知识：交连网线和直连网线

双绞线的做法分T568A、T568B两种。T568A线序是：白橙、橙、白绿、蓝、白蓝、绿、白棕、棕；T568B线序是：白绿、绿、白橙、蓝、白蓝、橙、白棕、棕。

网线分为交连和直连两种，交连即一头为T568A，一头为T568B，直连两头都一样。如果是同类设备之间通信用交连，异类设备之间通信就用直连。



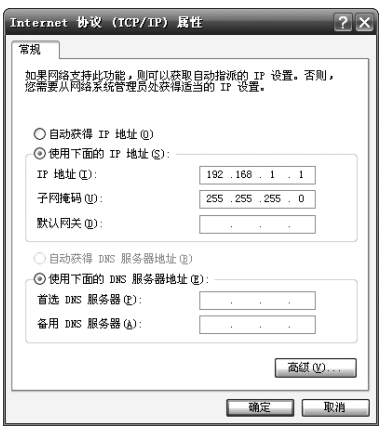


1 启动一台电脑，从“控制面板”中打开“网络连接”，在“本地连接”上单击右键，选择“属性”，打开“本地连接 属性”对话框，选中“Internet协议(TCP/IP)”，再单击“属性”。

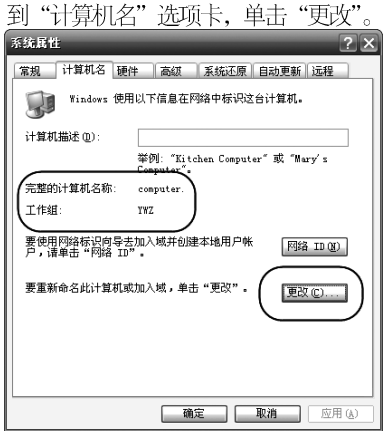


2 打开“Internet协议(TCP/IP) 属性”对话框后，选中“使用下面的IP地址”单选框，在“IP地址”中填入192.168.1.1，“子网掩码”保持默认值255.255.255.0，最后单击“确定”，这台电脑的设置结束。

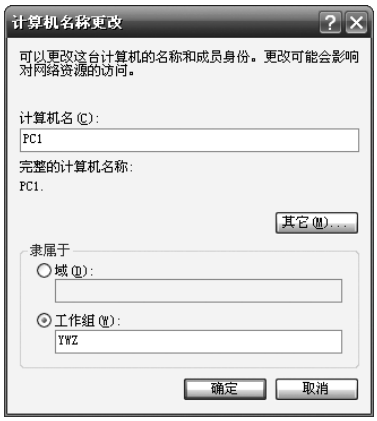
温馨提示：另一台电脑的设置方法与此相同，只是IP地址要设成和这一台电脑在同一网段的不同IP，比如192.168.1.2。至此两台电脑的软件设置也就基本完成了。



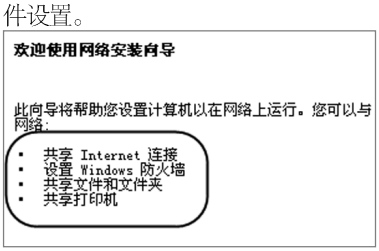
3 为了便于它们之间互访，可以把两台电脑设为同一工作组。在桌面上“我的电脑”图标上单击右键，选择“属性”，打开“系统属性”对话框，切换到“计算机名”选项卡，单击“更改”。



4 在弹出的对话框中可以更改计算机的名称和工作组，名称可以随意，也可以给两台电脑起比较有规律又容易记忆的名字，比如PC1、PC2，工作组则使用同样的名称。



5 如果对以上操作感到心里没底，可以在把两台电脑用网线连接好并都启动之后，在它们上面分别从“控制面板”中直接打开“网络安装向导”，按提示一步步操作，就能完成它们的软件设置。



交换机把我们连起来

如果需要连接起来的电脑不止两台，或者想组建更加方便维护和使用的局域网，可以考虑使用交换机来连接几台电脑。小型交换机有五口、八口、十六口等规格，我们应根据要连入局域网中电脑的多少来决定使用什么规格的交换机。为了方便以后新电脑加入局域网，最好能购买比电脑数多出几口的。现在交换机又便宜又好用，价格从几十元到一百几十元不等，使用起来方便得很。

要把几台电脑连接起来，就需要为每台电脑制作一根网线，把它们都连接到交换机上，硬件连接就完成了。由于现在的交换机都支持端口自动翻转功能，所以对网线制作类型的要求灵活得多，不管是使用交连网线还是直连网线，它都能把几台电脑正确地连接起来。

多台电脑通过交换机相连时的软件设置与前文两台电脑相连的设置完全相同。

小知识：端口自动翻转

过去，Uplink 口是交换机上常见的一种端口，它是为了便于两台交换机之间进行级联的端口。它与其相邻的普通UTP口使用的是同一通道，因而，如果使用了Uplink 口，另一个与之相邻的普通端口就不能再使用了。这两个端口称为共享端口，不能同时使用。现在很多交换机都支持端口自动翻转功能，所有端口既可用作Uplink 口，也可用作普通口，而且用直连、交连网线均可连接。这样就没有专门用作Uplink 的端口。

较大规模局域网的组建

如果一个单位有几十上百台电脑，办公区又比较分散的话，组建局域网的难度就会大一些。首先要使用多台端口较多的交换机，通过级联的方式来扩展局域网。一台交换机下再接二级、三级交换机，将使局域网的容量大幅度增加。其次要对网络布局进行合理规划。

在一级交换机下，二级交换机可以设在各个部门或相邻部门的某一固定的地方，如果端口不足的话还可以在二级交换机下设三级交换机。交换机与交换机、交换机与电脑之间的连接也是用交、直连网线都行。

如果布线要从室外经过的话，应该使用专用的室外网线，以延长它的使用寿命。而从室内经过的网线，也要用布线盒固定在墙壁上，还要注意走线合理美观。

这种局域网虽然规模较大，但具体的软件设置与前面的却是一样。如果想让这个局域网更加科学并便于管理，就需要注意以下两个方面：

一是工作组的设置。不同的部门可以使用不同的工作组，这样更便于在局域网内共享资源时查找计算机。二是局域网内 IP 地址的分配。为了避免手工设置 IP 地址时出现冲突，可以由管理员为每台电脑指定一个 IP 地址，每个部门分配一段连续的 IP 地址，这样以后管理和维护网络时也更加方便。

如果单位资金宽裕一些的话，再投入一点买一个宽带路由器，那么局域网的组建和管理将更加简便。路由器不单可以自动为每台电脑分配 IP 地址，省去手工配置的麻烦，而且也方便把局域网连接上互联网。这个问题后续文章中再详述，这里不再展开。

小知识：级联

把两个或两个以上的设备通过某种方式连接起来，能起到扩容的作用，这就是级联。级联可以被应用在很多方面，比如网络上的交换机、路由器的级联。还有我们用到的内存条，也是由存储芯片级联构成的。

（下期我们将看到在局域网中是如何共享文件、如何分享打印机、如何共同携手上网的，可别错过哦。）

文■寿晓蕾

学会注册表菜鸟变肉鸟（三）

Study 优化篇①

恋恋：菜菜，上堂课我们介绍了在系统遇到问题时的一些处理方法，现在掌握了没有？

菜菜：掌握了，以前电脑一有故障就重启，带来好多不便，现在基本上都解决了。

恋恋：那我们今天来学习通过修改注册表对系统进行优化。在学习新的知识前，大家还是先做个自测，看看有没有掌握上堂课的知识，大家一起来为自己打个分吧！

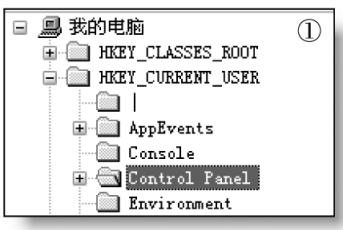
我问你答

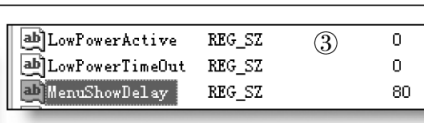
1. 当资源管理器崩溃时，我们通过进入哪个根键进行修改？
2. 注册表修改的三大误区是什么？
3. 改augoendtasks值是为了什么？它的默认值是多少？
4. 当系统遇到严重问题要重新启动的时候，我们该怎么做？
5. 让系统自动关闭停止响应程序，需要进入哪个根键修改？

你掌握了多少？

记分表	
第一题	10分
第二题	20分
第三题	15分
第四题	25分
第五题	30分

0–30分	再重新学一遍吧
31–59分	继续努力，就差一点了
60分	刚好及格，还要加油
61–89分	胜利就在前头
91–100分	看来你学得不错噢





选择“开始→运行”，输入regedit，进入注册表编辑器，打开HKEY_CURRENT_USER\ControlPane1\Desktop，在右边的窗口中找到MenuShowDelay，将其值更改为100（默认为400），建议不要使用0。因为如此一来只要鼠标一不小心碰到“所有程序”，整条菜单就会跑出来，那就乱套了。

加快菜单显示速度

Windows XP注册表使用技巧

重新启动计算机，在看到“选择启动操作系统”的信息后，按F8键。

使用箭头键突出显示“最后一次正确的配置”，然后按Enter键。必须关闭Num Lock，数字键盘上的箭头键才能工作。

如果有双启动或多启动系统，请使用箭头键突出显示要启动的操作系统，然后按Enter键。

选择“最后一次正确的配置”是遇到问题（如新添加的驱动程序与硬件不相符）时恢复系统的一种方法，但是它不能解决由于驱动程序或文件被损坏或丢失所导致的问题。







在任务栏里，有一个通知区域里有个隐藏的不活动图标，里面有很多是以前运行软件时留下的，有些软件都卸掉了，这里面还有它的影子。彻底删除的方法是：打开注册表，找到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\TrayNotify，删除IconStreams和PastIconsStream的值。然后同时按下Del+Alt+Ctrl或右击任务栏打开“任务管理器”，选择“进程”选项卡，结束EXPLORER.EXE进程，不要管它的警告，按“确定”。这时任务栏不见了。随后，单击“任务管理器”的“文件”选项，选择“新建任务”，输入EXPLORER.EXE，这时又恢复了任务栏，最后，最好将电脑重新启动一下。

彻底删除隐藏的不活动图标

软件安装细节莫忽视

文■徐翠莺

我们在使用电脑的时候，最多也是最基本的操作便是安装软件。这项看似简单的操作却往往会出现很多问题。下面就和我一起来看看安装过程中一些简单但却常被忽视的小细节吧！

1 安装程序的种类

一般从网上下载的软件，并不是一双击就能自动安装进系统里。安装文件主要分两种形式，一种是RAR或ZIP之类的压缩包，一种是EXE文件。

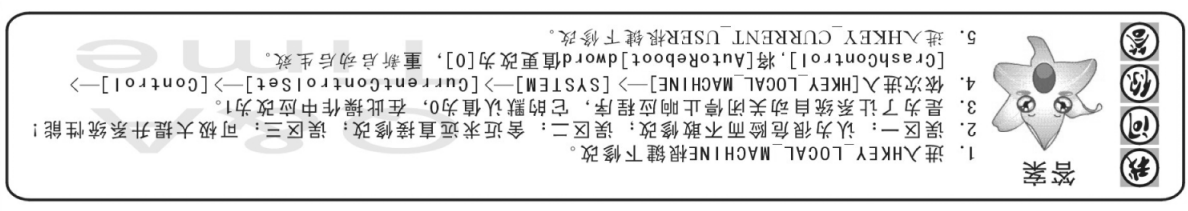


2 更改默认路径

执行安装程序后，会出现欢迎界面、软件介绍等信息，这些内容不用管它，直接点“下一步”，然后根据提示就可以完成安装了。但是，在选择安装文件夹时要注意了。一般初学者在安装各种软件时，对软件所安装的文件夹通常都不做特别的设置，而是直接按下一步，这样就会把软件都装到系统默认的文件夹下，从而增加了对系统盘空间的占用。

一般系统默认的是C：\porgram files（假设Windows系统装在C盘），由于系统在运行时需要很大的剩余空间来进行数据交换，所以不推荐把所有软件都装在C盘（系统盘）上，我们可以在其他盘（如D、E、F盘）建一个叫porgram files的文件夹，在安装软件时，通过“浏览”来更改安装文件夹。

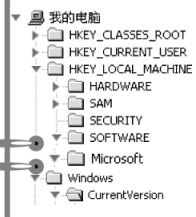
本篇重点讲的是通过修改注册表对系统进行的一些优化，可以使你的电脑运行速度快起来。希望大家在优化的过程中，要小心谨慎，进入注册表修改时，要选对修改项。值得提醒大家的是，在修改前一定要先对注册表做一个备份。下篇会为大家继续介绍其他的优化方法。





将安装文件夹改到D盘，可以减少对系统盘空间的占用，还能有效地防止重要数据丢失。如图例中可改成D:\Program Files\Ringz Studio \Storm Codec。

知识普级





如果觉得每次都设置安装文件夹麻烦的话，也可以通过注册表将默认安装文件夹指定到你所设置的文件夹里。方法是：进入注册表，依次展开HEKY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion，在右边窗口中，将ProgramFilesDir的值设置成你想设置的默认安装文件夹就可以了。

■ ProgramFilesDir的键值就是系统默认的安装文件夹。

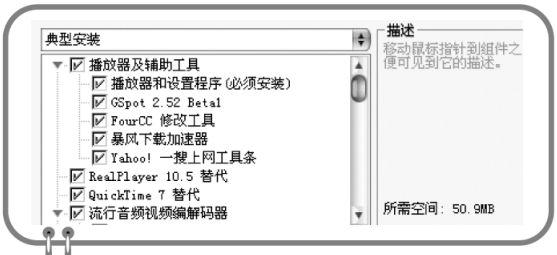
■ 值得提醒的是，有的软件必须装在系统盘里，否则将可能无法使用，例如作图软件CorelDRAW。这方面还需要大家在安装过程中自己去发现了。

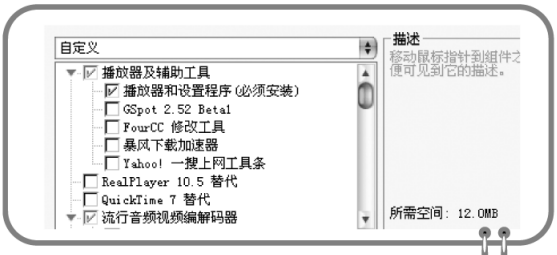
友情提示

将软件安装到其他盘里还有一个好处，就是可防止重要信息丢失。例如，由于病毒或系统崩溃，需要格式化C盘重新安装系统时，如果你的软件都安装在D盘上，那么像QQ等软件的聊天记录等信息就会被完好保存下来，不会因为格式化C盘而丢失。只要在重新安装软件时，将软件装到原来的文件夹下，程序就会完好如初，各种信息资料一样都不会少。

3 看清组件再安装

一般软件都是由很多子程序（被称为软件的组件）组成的，比如暴风影音、Office等。对于平时不需要或不常用的组件，我们完全可以在安装时不选择它们，以节省硬盘空间。当需要的时候，再利用控制面板里的“添加/删除程序”添加也不迟。





让我们来对比一下，在去掉组件前，所需要的空间为50.9MB，而去掉了一些不想安装的组件后，所需要的空间仅为12.0MB，一下减少了38.9MB的硬盘空间！

在选择安装组件的时候，将鼠标指针移动到要选择安装的组件上，便可以看到该组件的描述。

4 文件关联莫忽视

文件关联就是将一种类型文件与一个可以打开它的程序建立起一种依存关系。例如，位图文件（BMP文件）在Windows中默认的关联程序就是“画图”，如果将其默认关联改为ACDSee，那么它就会默认用ACDSee程序来打开。一般在安装一个程序快结束的时候，它都会提示你是否与它支持的文件关联。在没有真正了解这个程序功能如何之前，最好不要将其与它所支持的文件关联，以免造成日后的不方便。

老爸为了能够尽快到老刘家表现一番，彻底解决老刘家电脑“系统盘空间告急”的问题，已经对上次提的“系统减肥”急不可待了，今天无论如何也要把这个减肥方法学会了。



家有初学老爸 瘦身篇

——乾坤大挪移 为系统减肥

文■越野苍狼

从Windows 98发展到Windows XP，操作系统越来越人性化，功能越来越强大，使用越来越方便，但身材却越来越臃肿了。为了使有限的硬盘空间能得到更合理的应用，我们有必要对系统进行一番减肥抽脂操作（本文以Windows XP Professional SP2环境为例）。

老爸：操作系统还能减肥抽脂？这么说，你比微软还厉害？

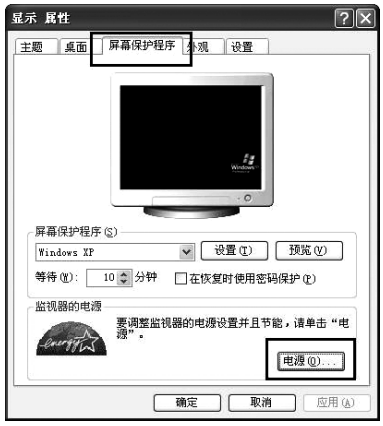
其实我们不可能比微软还厉害，只是微软为了让操作系统适合更多的人群、能应用到更广的范围，将操作系统在默认情况下做了最通用的设置。我们的目的就是根据自己的情况将一些默认的设置进行更改，并将一些用不上的东西删除而已。

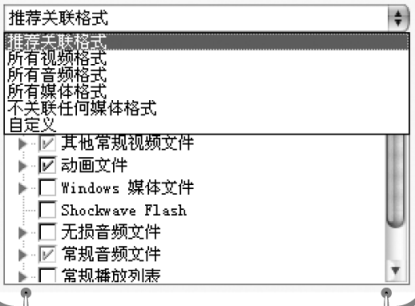
默认情况下操作系统会开启休眠功能，而像虚拟内存、我的文档、临时文件夹及IE缓存文件夹都是默认建在系统盘中。其实我们可以通过更改设置，将它们移到非系统分区上，从而为系统盘“腾”出更多空间。

关闭休眠

为了让电脑能很快地恢复工作状态，操作系统中引入了休眠这一概念。但是如果我们不需要的话，完全可以将这一功能关闭，从而为系统盘腾出大量空间（腾出的空间与内存大小相同，如内存为512MB，即可以为系统盘腾出512MB的空间）。

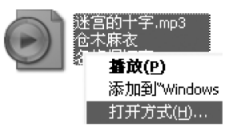
1 右键单击桌面空白处，从弹出的快捷菜单中选择“属性”，在“显示属性”对话框中，单击“屏幕保护程序”，单击“电源”。





这是暴风影音的关联设置，其他软件可根据需要进行相应的设置。一般情况下，选择默认或者推荐的关联格式就可以。

知识晋级 轻松恢复手动关联



在要改变的关联文件上点右键，选择“打开方式→选择程序”，在弹出的窗口中选择你要的关联程序，并在下面“始终使用选择的程序打开这种文件”前选上对钩。



到这里，安装软件的一些细节就说完了，希望大家今后在安装软件时一定要细心。

2 在“电源选项属性”对话框中，单击“休眠”，单击“启用休眠”前面的方框去除选择，单击两次“确定”返回。

现在再查看一下硬盘空间，是不是发现系统盘已经“腾”出很大空间了（我电脑的内存为1GB，关闭休眠后腾出了1GB的空间）。



小知识：休眠是电脑在关闭所有设备的电源前先将内存中的信息存入硬盘的一种状态。电脑从休眠状态被唤醒时，将先前保存到硬盘中的“内存信息”重新调入内存即可还原系统休眠前的状态，所有打开的应用程序和文档都会恢复到桌面上。因为其唤醒的过程只是一个将硬盘中的数据直接装入内存的过程，所以比较快，这也是很多办公人士喜欢用休眠功能的原因。

老爸：原来用休眠可以实现“快速开机”，我也非常想用这个休眠功能，那怎么办呢？

虚拟内存挪个地方

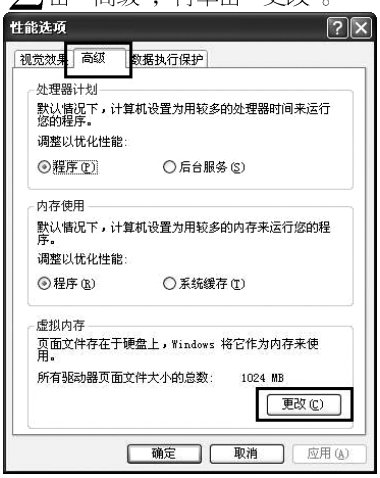
关闭休眠虽然能很快地为系统盘腾出大量空间，但这是以牺牲一定的方便性而换来的。如果休眠所占用的空间想省出来的话，就只好从虚拟内存入手了。默认情况下，虚拟内存占用的是系统盘的空间，将虚拟内存移动到非系统盘中，即可为系统盘“腾”出大量空间。

小知识：虚拟内存是硬盘上的一块区域，是电脑使用的临时存储器，用来运行所需内存大于电脑内存的程序。简单理解就是，当一个程序运行所需要的内存空间大于机器上的物理内存大小时，Windows就会将一部分数据装入硬盘上的虚拟内存中，从而让内存较小的机器可以运行更多的程序。默认情况下，操作系统安装时，虚拟内存的默认大小是物理内存大小的1.5倍。

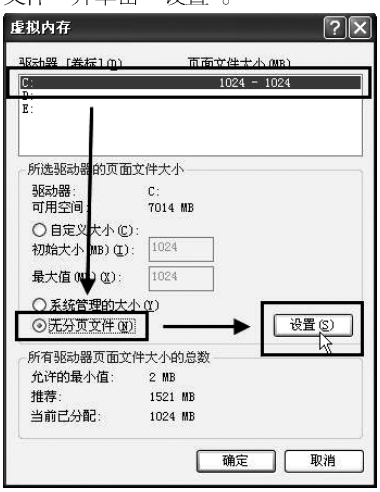
1 右键点击桌面上的“我的电脑”图标，选择“属性”，在“系统属性”对话框中单击“高级”，再单击“设置”。



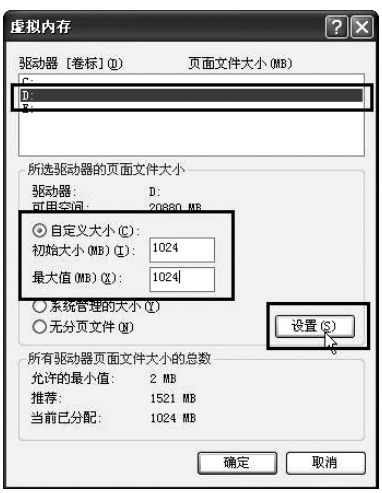
2 在打开的“性能选项”对话框中单击“高级”，再单击“更改”。



3 在打开的“虚拟内存”对话框中，单击选中C:驱动器，选择“无分页文件”并单击“设置”。



4 再单击选中其他分区（想将虚拟内存产生的分页文件存放在哪个分区，就选择哪个分区），选择“自定义大小”，在“初始大小”及“最大值”中分别填入适当值，然后单击“设置”。多次“确定”并重新启动机器后设置生效。再查看一下系统盘空间是不是又大了很多？



温馨提示：①虚拟内存初始大小及最大值建议设置为相同数字，可以避免因临时增大虚拟内存而产生磁盘碎片。至于具体的数值大小，可根据自己现有的物理内存及平时用电脑做的工作来确定。对于一般的办公需要，物理内存与虚拟内存的总和为1.5GB就够了。

②为了方便对虚拟内存的管理，虚拟内存是以一个文件的形式存在于硬盘当中的，Windows XP中默认的虚拟内存文件名为pagefile.sys。

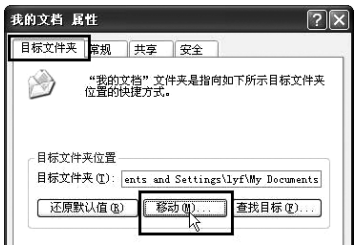
老爸：这个把虚拟内存移出系统分区的想法真不错！你还说“我的文档”之类的也可以移走，该怎么移呢？

“我的文档”就在我的地盘

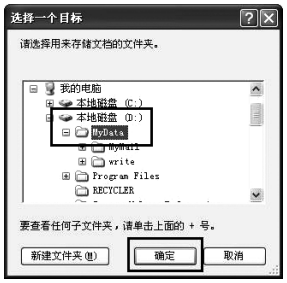
“我的文档”因其名而很招人喜欢，很多人都喜欢将工作中的表格、文件及其他资料都放到“我的文档”中，所以往往电脑用了不久，系统盘就“告急”了。而且还导致了另外一个问题，一旦操作系统崩溃，数据就会丢失，后悔都来不急了。

将“我的文档”移至非系统分区，不仅可以大大节省系统盘空间，还可以避免因系统崩溃重装系统所造成的数据丢失等问题。

1 右击桌面上“我的文档”图标，选择“属性”，在“我的文档属性”对话框的“目标文件夹”中，单击“移动”。



2 在弹出的“选择一个目标”对话框中定位到欲放置“我的文档”的位置，单击两次“确定”完成设置。

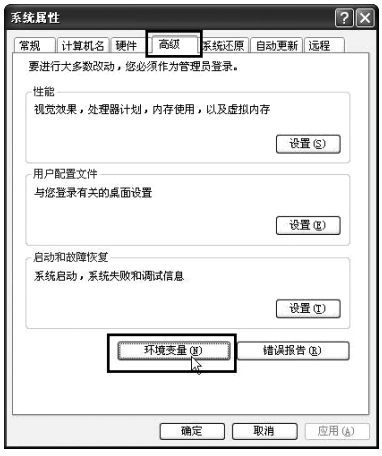


老爸：把“我的文档”移到非系统分区中真好，就算重装系统也不用担心数据丢失了。

临时文件夹要搬家

软件在使用的过程中，会产生很多临时文件，而这些临时文件就存放在系统盘的临时文件夹（以Temp为名的文件夹，在Windows目录及用户个人目录下均存在）中。

1 右键单击“我的电脑”，选择“属性”，在“系统属性”对话框中单击“高级”，单击“环境变量”。



2 在“环境变量”对话框中，分别双击“用户变量”及“系统变量”中的名为TEMP及TMP的变量，在“编辑用户变量”对话框中，将变量值改至非系统分区。



经过以上这些操作后，至少可以为系统盘“腾”出1～2GB的空间，特殊情况下，3GB甚至更多都有可能。

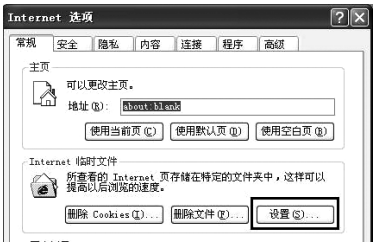
温馨提示：建议单独分出一个5GB左右的分区，专门用来存放虚拟内存及系统临时文件和IE缓存文件。不仅便于分区的管理，也方便整理。

老爸：你所讲的这些，表面上看是给系统盘腾了不少空间，减了不少肥，不过你只是将原本系统盘上的东西转移到了其他盘上，并没有减掉什么啊。下次你再给我讲讲如何抽脂，把多余的东西去掉吧。

IE缓存文件夹也要移位

我们在使用IE浏览器浏览网页的时候，网页中的元素也是下载至本地硬盘中供大家浏览的，而存放这些临时数据的地方一般默认在C:\Documents and Settings\登录系统的账户名称\Local Settings\Temporary Internet Files目录。

1 运行IE浏览器，单击“工具→选项”，在“Internet选项”对话框中，单击“Internet临时文件”下的“设置”。



2 在“设置”对话框中单击“移动文件夹”，在新弹出的“浏览文件夹”对话框中，指定一个非系统分区中的文件夹，单击两次“确定”，完成设置的更改。



让每页都能打印表头

文■邓宏杰 李顺

在Word和Excel里做好的表格，打印时只有第一页有表头，其余各页都没有，看着很不爽。如果手工在分页的地方加表头又比较麻烦。其实要解决这个问题很简单。

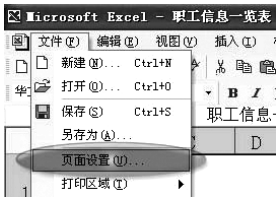
Word篇

首先选中表格的表头（即希望在跨页时重复的部分），然后执行“表格→标题行重复”命令，就可以实现表格跨页时，表头自动出现了。

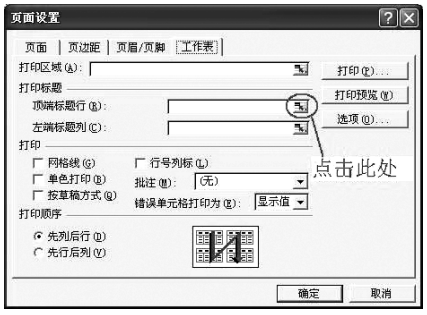


Excel篇

1 依次点击“文件→页面设置”。

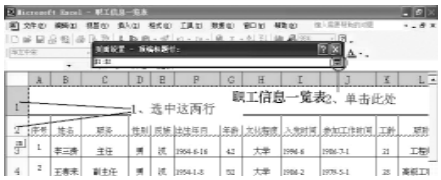


2 切换到“工作表”选项卡，点击“打印标题”下“顶端标题行”右边的“压缩对话”按钮。



3 此时对话框转换为浮动状态条。用鼠标选中作为标题的行，然后单击浮动状态条右侧的红色按钮，返回“页面设置”对话框，按“确定”退出即可。

现在试着打印预览，是不是每页都有标题和表头了？



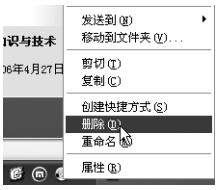
温馨提示：“压缩对话”按钮相当于一个开关，单击将隐藏对话框，再次单击则恢复对话框显示，并且按钮上会有小小的变化（向左上方的箭头变成倒T状），以提示单击后是隐藏还是恢复显示。

只留常用程序在快启栏

文■戴洪玲

在Windows桌面的左下角“开始”菜单的右侧，有一个“快速启动栏”。有些软件如Foxmail、Winamp等在安装时会向其中添加一个图标（即快捷方式），而大部分软件则不添加。由于从此处启动程序非常方便，所以应该放入我们最常用的程序。

1 要删除其中某个不需要的图标，可直接在该图标上右击鼠标，点“删除”。向其中添加一个图标，则可以用鼠标把其快捷方式从桌面或开始菜单拖入。拖动时，用左键是实现图标的移动，用右键则在松开鼠标时，会弹出一个菜单。





2 要添加或删除的图标较多时，最好在快速启动文件夹中进行。Windows XP中该文件夹隐藏在很深的路径中（默认在C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch），可用下述方法快速打开启动文件夹。

在快速启动栏右侧的双箭头按钮上单击鼠标，然后右击该按钮会出现一个菜单，点“打开文件夹”。选择不需要的快捷方式将其删除，或把其他快捷方式拖入其中即可。

一键打开常用程序

文■史鹏

我们在启动应用程序的时候，经常用鼠标双击应用程序图标来打开。这里介绍一个用键盘快速启动应用程序的方法。

首先单击“开始→程序”，找到要打开的应用程序，用鼠标右键打开属性。在“快捷方式”选项卡的“快捷键”中，用键盘键入“F6”后确定。以后用键盘的F6键即可打开刚才设定的应用程序。



给下载文档快速减肥

文■屠志成

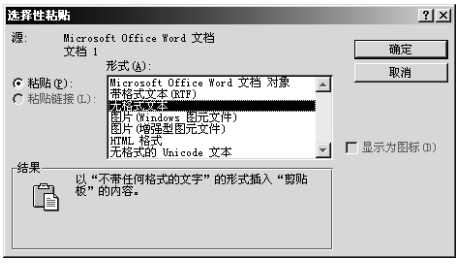
一天走进教研组，见一同事一边猛敲键盘，一边唉声叹气。原来他从网上复制下来一篇文章，粘贴进Word 2000后，文字全在表格里，空格和空段非常多，他正手工一个个删除，可这么多页不知要删到什么时候，还有满页的表格也不知道怎么去掉。我告诉他，几步就能把“水”挤净。

去掉表格和格式

为了版面的整齐，网页文档都是以表格的形式存在的，只是一般情况下表格的颜色被设为无色或表格宽度被设为0，所以我们在网页上看不到表格。另外，网页文档中换行用的都是手动换行符，还有对字体等格式的设置。如果把从网页上复制的文字直接粘贴到Word中，那么它们也都粘贴进来了。



在Word中从“编辑”菜单中单击“全选”，剪切后选“编辑→选择性粘贴”，选择“无格式文本”，确定。这样表格和各种格式都没了，手动换行符也变成了回车符（段落标记）。



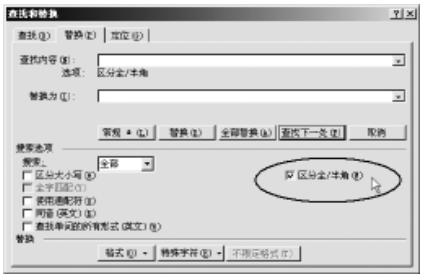
另外还可以从“文件”菜单中选择“另存为”，把文档保存为纯文本文件，再用Word打开，效果和上面的方法完全一样。

如果刚从网页上复制了文字，那么在Word中可以直接执行“选择性粘贴”的步骤，这样将省事得多。

删除空格

网页文字中会有许多空段和空格，在Word中排版时也需要清除。那么为什么这一步要删除空格，而不是先删除空段呢？因为有些看起来什么也没有的段落中可能存在空格，而有空格的段落并不是真正的空段，在Word中没法对它们批量执行删除操作。

首先，从“编辑”菜单中打开“替换”对话框（打开后暂时不要关闭，后面的操作都要在这里完成）。把光标定位到“查找内容”文本框中，按一下空格键输入一个空格（默认情况下是半角空格），“替换为”文本框中什么都不填。单击“全部替换”，Word将删除所有的空格。



你可能会说怎么我这还有许多空格呀？别急，如果这样的话，那是因为这个文档中还有另外两种空格：全角空格和制表符空格。对这两种空格，半角空格是不会把它们当一家人的，所以替换时对它们置之不理。

如果想一次性删除半角、全角两种空格，在“查找内容”中输入空格后，单击“高级”按钮，切换到高级状态，取消“区分全/半角”复选框前的对号，再点“全部替换”就行了。



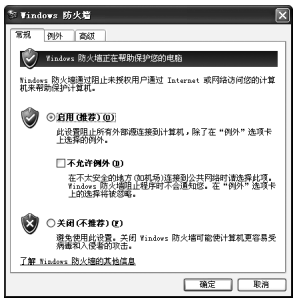
要删除制表符空格，也需要在高级状态下进行。把光标定位到“查找内容”文本框中，然后单击“特殊字符”，选择“制表符”，在“查找内容”框中会出现“^t”（当然也可以手工输入），“替换为”为空，再单击“全部替换”，制表符空格也都没了。这时你的文档中保证再也见不到一个空格了。^-^

把好网络安全关

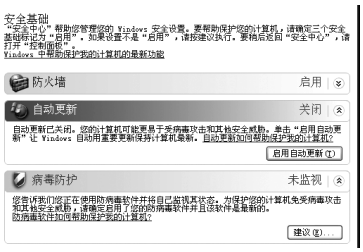
文■史鹏

面对形形色色的木马、病毒，不采取一些防范措施是不行的。在Windows XP系统中，我们可以进行这样的设置。

1 打开“开始→设置→控制面板”，双击“Windows防火墙”，在弹出的窗口中，单击“常规”标签，选择“启用（推荐）”。为了让爱机更加安全，我们也可以选择瑞星防火墙或天网防火墙等第三方软件。



2 在“控制面板”中双击“安全中心”，选择“自动更新”，单击“启用自动自新”，这样Windows就会定期检查针对你的电脑的最新的重要更新，然后自动安装这些更新，这会大大减少系统被入侵的可能，真正对“爱机”做到防患于未然。



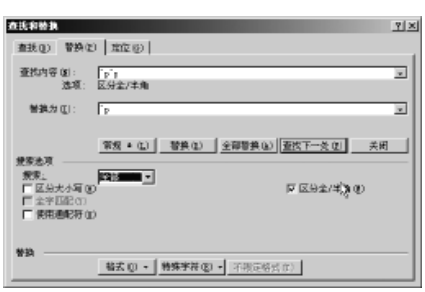
删除空段

删除空段的时机终于成熟了。在“查找和替换”对话框的“高级”模式下，两次单击“特殊字符”中的“段落标记”，“查找内容”框中将出现两个“^p”（也可以手工输入^p^p），再把光标定位到“替换为”框中，单击“段落标记”输入一个“^p”，再单击“全部替换”，文档中所有的空段全部消失。

其中的道理是什么呢？请想一下，没有空格的空段是怎样产生的？不正是我们连打了两次回车之后才有的么？现在把两个连续的回车替换成一个，正好消除了那个空段。

如果有连续的空段的话，一次替换不完，你可以多按几次“全部替换”，直到提示找不到替换的对象为止。

同事的25页的文档，经过三步数秒的“挤水”之后，在一字不少的情况下，骤减为9页，他非常满意，我也非常得意。



我经常上网，看到好的网站就会收藏一气，但是有个很不好的毛病，就是从来都不备份，在电脑出现了N次故障，并重新恢复了N次系统，当然保存的经典网站也丢失了N次后，我终于忍无可忍，痛下决心，一定要找一个好的办法收藏经典网站。

自制的收藏夹随身带

文■于林娜

联想到以前在Word里输入邮箱地址时，输完后按回车键邮箱地址会变成蓝色，并会在地址下出现下划线，用鼠标点击的时候会以那个邮箱名为收件人自动打开邮件系统，很有可能Word自身就具备自动实现超级链接的功能。既然邮箱可以自动打开，那网页肯定也可以，试试看！在Word中输入：

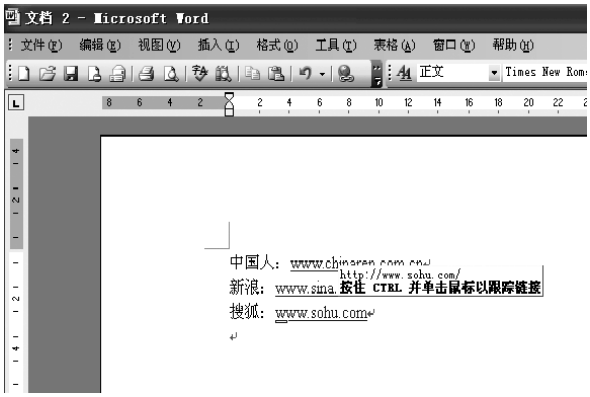
中国人：www.chinaren.com.cn

新　浪：www.sina.com.cn

搜　狐：www.sohu.com

果然如我所料，将鼠标放在“搜狐”网址上的时候，出现“http://www.sohu.com 按住CTRL并单击鼠标以跟踪链接”的字样，依照指示，果然打开了“搜狐”网站。

把经典网站全部输入到文档里，这样一个Word版的收藏夹就做好了。把它存到U盘里，随身携带，多方便呀，再重装多少次系统都没关系了。



温馨提示：如果网页比较多的话，可以用Word里的“查找”功能，比如要查找“中国人”网站，直接在“查找”里输入“中国人”，Word就会在该文档中搜索并在“中国人”网站名上停留，同时将该网站名涂黑。这样我们很快就查找到了“中国人”网站。

怎么样，这个方法不错吧？快点告诉你的朋友们，好东西要大家一起分享，别忘了把你的网页收藏夹给朋友拷贝一份。

作为农村学校的计算机教师，所有人眼中的专家、能人（单位带“机”的全管）的我，在我们乡下农村小镇上，经常会看到插着彩旗、拉着两个破喇叭、用录音机反复播放着同一内容的廉价简易宣传车。这不，镇政府领导异想天开（他们以为有大录音机、话筒和语文教师就能行）让录一盘关于计划生育政策宣传的磁盘。因为内容比较长，任何一个播音员也难免会中间出错，何况是临时抓一位语文教师帮忙。为了在领导面前露脸，我准备用“绘声绘影”软件来完成。

我给宣传车录磁带

文■王道才

首先要进行硬件方面的准备：电脑一台，能与电脑相连的话筒一个，能内录（带音频输入接口的）的录音机一台，能与电脑声卡输出相连的音频线一条。下面将对原稿进行录制。

1 启动电脑，打开绘声绘影软件，直接点击“音频”菜单，或点击“视频”的下拉按钮，再单击“音频”选项。



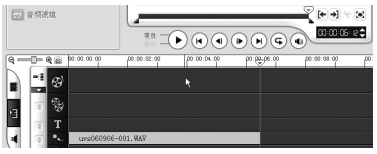
2 这时窗口左侧会变成这样，单击“录制声音”就可以进行录音了。



3 录音开始后，“录制声音”会变成“停止”，录制完成时，点它即可停止。我们可以先随便录两句内容以测试话筒是否工作正常并试听效果。



4 检查一切正常后开始录音，在录音过程中，如果发生读错字或者重复等问题时，就点击“停止”，同时在原稿上做标记。绘声绘影通常以日期加序号自动给文件命名，如uvs060906-001.WAV，UVS代表绘声绘影，060906是日期，001是序号，WAV是文件格式，可以把此文件名也标记在原稿的相应段落上。然后再从读错的地方的前面那一句或段开始接着录制第二个文件，发生错误时，再在原稿上做标记，并记下文件名……以此类推，直至把所有内容全部录完。



温馨提示：前面虽然已经把所有内容录制完成了，但是每个文件最后边都存在着读错或重复的毛病，为此我们要把这些有毛病的地方去掉，然后再把所有文件衔接起来，让人听起来好似一气呵成，所以下面还要进行录音合成。

5 点击“文件”菜单下的“新建项目”，会提示是否对刚才录制的那些文件保存，点“否”不保存。单击“音频”菜单，再单击“加载音频”项。



6 找到刚才录制好的那些声音文件（如果采用默认安装，绘声绘影会把这些文件存放在“我的文档”下的Ulead VideoStudio文件夹下的“绘声绘影版本号”文件夹下），然后把它们按住左键都拖选上，单击“打开”按钮，提示“改变素材序列”时，单击“确定”即可。



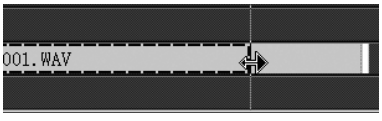
7 这时“音频”下边会多出你刚打开的那些文件。由于文件名太长，可能看不到全称，可以把鼠标指针指向它，就会显示出该文件的相关信息，包括文件名全称。



8 按住左键拖动你录制的第一个声音文件到屏幕下边的“声音轨”最前端放手。



9 然后把鼠标指向该声音文件的最后端，等到鼠标指针变成左右双向箭头（左小右大）时，按住左键向左拖动一小段距离放手（这步实质上是在删除该文件最后边有毛病的那一小段，所以拖动的距离要根据想删掉多少内容而定）。



10 接着点击屏幕中间的“播放”按钮试听。如果没有删全，则再次向左拖动一小段距离。如删多了，则向右稍微拖动。



新的一年快到了，除了要有新的打算、新的计划外，我们还需要一张新年的日历。一般的日历我们都是从商店买来的，你想不想自己亲手制作一份独特的日历？这里有几种制作日历的方法，用哪一种由你选。

新年日历自己做

文■kaka

用“我形我速”制作日历

我形我速（下载地址：http://www.skycn.com/soft/5571.html）是一款专业的数码照片后期处理软件，操作简单易学，纯属傻瓜型的软件，里面自带了丰富的素材，让照片的处理更是如虎添翼。

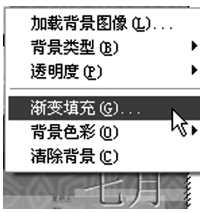
1 打开“我形我速”，在“浏览”模式下选择喜欢的图片或照片作为日历的图片，双击图片就可以导入到软件中。打开图片后觉得还需要编辑一下的话，可以点击工具栏上的“编辑”按钮，里面有调整大小、添加文字、特效处理、加边框等功能，点击相应的按钮就可以实现其功能。



2 点击工具栏上的“分享→日历”，在左上角的“日历类型”下拉式菜单中选择“一年”（或者一个月），接着在系统所提供的模板中选择你喜欢的日历风格，点击模板可以预览日历的效果。



3 在日历图片中点击各个部分都可以进行移动，还可以改变它们的外形尺寸。如果你用鼠标右击某个部分，它会给出和该部分相关的选项。比如你右击背景，就会出现此菜单，其中提供了6个选项。如果右击带有文字的部分，还可以设置文字的颜色、字体、排列方式等。



4 我们还可以在日历的日期中添加一些事件或者特殊日期。点击工具栏上的“计划表”按钮，在弹出的“计划表”窗口中就可以编辑日期的内容，可以把下面的一些小图标拖动到上面的月份表中，而且还可以点击窗口右上角的“+”来添加一些事件，完成后点击“确定”按钮就可以显示在日历上了。



日历制作好后，点击菜单“文件→保存”，选择保存的图片格式，一般常用的是BMP或者JPG，设置一下文件名和保存路径就可以了。也可以点击菜单“分享→墙纸”，把日历输出为桌面背景图片，这样你就拥有一幅漂亮的日历墙纸了。

温馨提示：除了上面介绍的软件，还有很多软件都可以制作日历，具体的使用方法大同小异。

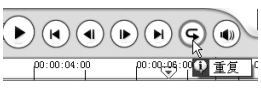
11 拖动你录制的第二个声音文件到“声音轨”上第一个文件的后面，但记住要紧挨着第一个文件，中间不能有空隙，以便做到无缝连接。然后仿照上面的做法，把该文件最后边有毛病的那段删掉。以此类推，再把剩余的文件也这样处理。



温馨提示：在试听时没必要每一次都从头听，可以在时间轴上任意处单击，再按“播放”按钮，就从此处开始播放。但记住为防止发生意外，应随时存盘。

下面就可以把录制好的内容转录到磁带里。先将录音机的音频输入接口与电脑声卡的输出接口相连，放入空白磁带，并按下录音键。

12 在绘声绘影中单击“时间轴”的最前端，点击“播放”按钮。如果录制的内容并不是太多（几分钟长），却还想录满整盘磁带，则可以把“重复”按钮也按上，它就可以重复播放了。



好了，任务完成。如果你也遇到类似的情况，不妨一试。

用 Word 制作日历

如果你是办公一族的话，那不需要其他软件，用我们常用的 Word 就可以制作日历，还可以制作带有“日历”的桌面背景图片，这样就方便查找日期了。

1 打开 Word，点击菜单“插入→对象”，在弹出的“对象”窗口中点击“新建”标签，选中里面的“日历控件 11.0”（如果是 Word 2002，该选项为 Calendar Control 10.0），选好后点击“确定”。



2 这时日历已经插进来了，用鼠标左键拖拉其八个黑色控点可改变其大小。为了防止日历被桌面左边的图标挡住，可以点击工具栏的“右对齐”使日历靠右对齐。如果对日历的外观不满意，可以右击日历面板，选择右键菜单“日历 对象→属性”，在日历属性对话框根据自己的喜好设置日期、字体和颜色等参数，然后点击“确定”就可以了。



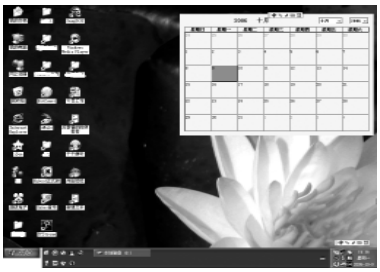
3 这时还处在设置模式，看不到变化。点击浮动工具栏“控件工具箱”里面的“退出设计模式”按钮就可以看见效果了，然后点击菜单“文件→保存”，把文件保存为“网页”类型，选好目标文件夹，输入保存文件名就可以了。



4 保存好后给日历添加一个背景图片，可以让日历看上去更好看些。点击菜单“格式→背景→填充效果”，在“图片”标签下点击“选择图片”，挑选一张图片文件，点击“确定”按钮，此时插入的图片已经套用在日历中了，点击工具栏上的“保存”按钮就可以关闭 Word 了。



5 最后右键点击桌面空白处，在弹出的菜单中选择“属性”，在桌面属性的窗口中点击“桌面”标签下的“浏览”按钮，选择刚做好的日历文件，再点击“确定”。这时刚才制作的“日历”就已经挂在屏幕的右上角了，效果不错吧？



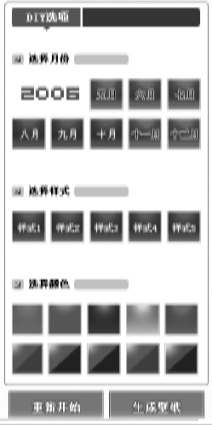
在线也能做日历

除了软件，我们也可以在线制作日历。比如我们从 MOP 网站下载壁纸，就可以在线给壁纸添加日历，而且操作过程非常简单。

1 首先打开 http://desk.mop.com，点击要制作日历的壁纸图片，打开后在图片下面点击“制作月历”按钮。



2 在右面可以选择月份、样式和颜色，日历样式显示的位置可以通过鼠标来随意移动。全部设置好后点击“生成壁纸”，会弹出一个新的网页，直接在图片上右击鼠标选择“设置为背景”就可以了。我们也可以在图片上右击鼠标选择“图片另存为”，把制作的日历壁纸保存在自己的电脑上。



小丽是个音乐迷，在家里就天天抱着电脑在线听音乐。这样还嫌不够，说是上学、放学的路上挺无聊，于是又买了个MP3播放器。MP3播放器买回来后，她才发现自己还不会下载音乐，也不知道该如何将音乐放到她的MP3播放器里面去。什么？你也还不会，那就赶快往下看吧！

把音乐装进我的口袋里（上）

文■越野苍狼

寻找网页上的音乐

小丽喜欢泡一些音乐论坛，听到网友在论坛上发的好听的歌曲就想据为己有，现在有了MP3播放器，就更想将那些音乐下载回来了，但这些歌曲都没有提供可直接下载的链接，要怎样将它们下载回来呢？

1 运行IE浏览器，进入音乐播放页面，以“放肆音乐论坛”的http://www.yemusic.net/viewthread.php?tid=43378&page=1&extra=page%3D1#pid286140页面为例。进入页面之后，可以看到一个内嵌在网页中的播放器，在音乐播放器上单击右键，从弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。



2 在随后弹出的“属性”对话框中，“位置”右侧显示的即为网页中所播放音乐的真实下载地址。



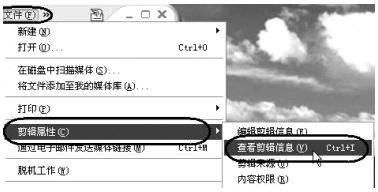
3 上面的情况是网页中的音乐用系统自带的Windows Media Player播放器播放。如果MP3、WMA等文件类型被RealPlayer或RealOne（以下统称Real播放器）所关联，或页面中播放的音乐文件类型为RM格式时，系统默认将会在网页中调用Real播放器播放（此处以http://www.co-star.net.cn/index2.asp页面为例），这时用上面的方法就不行了。



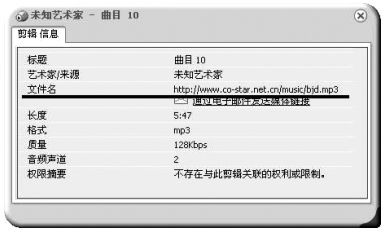
4 遇到这种情况时，我们仍然可以通过右键菜单的方法来解决。在页面内嵌的Real播放器上单击右键，从弹出的快捷菜单中选择“在RealPlayer中播放”（根据系统中安装的Real播放器类型的不同，此处会略有不同），这时系统会自动调用Real播放器播放音乐。



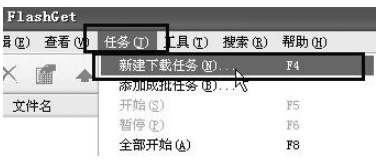
5 在Real播放器中依次点击“文件→剪辑属性→查看剪辑信息”。



6 这时会弹出剪辑信息对话框，在文件名后所对应的链接即为该音乐文件的下载链接。



7 找到下载地址就可以开始下载音乐了。用鼠标拖动选中上面找到的地址，在选中区域单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“复制”（如果不能弹出右键菜单，可以试着使用Ctrl+C快捷键来复制）。启动FlashGet下载软件（其他下载软件操作类似），依次点击“任务→新建下载任务”。



8 在弹出的“添加新的下载任务”对话框中，将刚复制的地址粘贴到“网址”后面的文本框中，然后为要下载的文件选择保存的目录，将文件重新命名（如果文件名本身就显示正确，就无需重新命名），单击“确定”按钮，现在就等着享受成果吧！



温馨提示：①以上方法无论是对于网友在论坛上“贴”的歌曲还是一些在线音乐网站所试听的歌曲都适用。只要能够在网页内嵌的播放器界面上弹出右键菜单，下载成功率在60%左右（前两年，用这种方法下载音乐的成功率可是100%哦^-^）。

②此处下载音乐部分讲解比较详细，接下来的几种情况中，只详细讲解如何获取下载地址，具体下载方法与上面类似，不再赘述。

③随着网页加密技术越来越高，这种下载方式的成功率也在逐渐下降。比较常见的加密方法便是禁止播放器右键功能，即在播放器界面上单击右键后根本就不会弹出右键菜单，也不会有任何提示，上面所提的方法当然也就失灵了。另外还有一种防盗链技术，即使知道了真实的下载地址也没有用，服务器端会判断引用来源从而决定是否允许下载。

那么当我们遇到禁用右键及防盗链等情况时，又该如何下载想要的音乐呢？

小知识：什么是“盗链”

举个简单的例子，我的网站上有质量非常好的MP3供网友下载，因此网站流量非常大，从而可以给我带来比较可观的广告收入。M网站的站长为了也能够扩大影响，加大他的网站流量，从而增加他的广告收入，于是将我的网站上提供的下载链接放到他的网站上，并引导用户下载，这样用户就不用到我的网站上，且利用这个链接就可以下载到高质量的音乐了。M网站站长的行为就叫做“盗链”，即“盗用链接”的意思。

防盗链技术简单理解就是防止别人盗用链接的技术。

右键无效我有嗅探器

一些网站为了减轻服务器的流量压力，会做一些限制，从而避免当用户下载服务器上的资源时而造成服务器端瞬间流量过大的情况发生。最常见的做法便是禁用播放器右键功能，对于这种情况，我们只要借助一款名为网络嗅探器（影音神探）的免费软件就可以解决（下载地址：http://www.newhua.com/soft/29810.htm）。

网络嗅探器的安装比较简单，跟一些常用软件的安装方法类似，此处不再赘述。另外，网络嗅探器是通过嗅探流过网卡的数据进行智能分析过滤，需要WinPcap的支持，如果未安装，可在http://winpcap.mirror.ethereal.com/install/default.htm页面下载WinPcap最新版本。

1 运行网络嗅探器，单击工具栏上的“设置”按钮，在弹出的“设置”对话框中单击“网络适配器”，为软件选择嗅探的网卡，也可单击下方的“测试所有网络适配器”让软件自己测试网卡是否可用。



2 为了在嗅探结果中快速找到我们需要的文件，可在“文件类型”标签中，设置嗅探文件的类型，最后单击“确定”按钮使设置生效。



3 设置完毕之后，单击主界面中的“开始嗅探”按钮进行嗅探。进入音乐播放页面（此处以http://bbs.breezecn.com/read.php?tid=65225&page=1&toread=1页面为例），如果页面已经打开，也可单击浏览器工具栏上的“刷新”按钮重新载入数据。稍等之后，回到网络嗅探器主界面中，你已经能看到音乐的下载地址。然后使用下载软件就可以将这个音乐下载回来了。



温馨提示：网络嗅探器不仅能够嗅探音乐文件，还能够嗅探网页中的视频、Flash、图像等多种类型的文件。通过设置，网络嗅探器还可以与下载软件关联，从而更方便下载嗅探到的文件。有兴趣的读者可自己摸索一下。下次我们会接着寻找音乐歌曲，并最终把它们装进你的MP3口袋里。（注：上述两个软件已收入本期光盘）



豆豆课堂：软件学用通——文件命名学问大

通之篇：灵活命名出奇招

文■小君

豆豆：小小“拖把”作用大，通过上节课，我已经认识了拖把更名器这位文件更名高手。那么它的高超魅力体现在什么地方呢？

老师：下面我们重点讲述拖把更名器的一些高级用法，为了便于理解掌握，在介绍功能的同时，我们穿插一些具体案例来讲解吧！

摸清窗口文件列表的“脾气”

为了更好地掌控拖把文件更名器的各项功能，我们需要对拖把更名器文件列表框的各项文件操作有所了解。该文件列表框可以进行如下几种操作：

1. 多选文件，同时支持Ctrl键和Shift键。

2. 删除选中的文件列表（不是删除磁盘中的文件）。

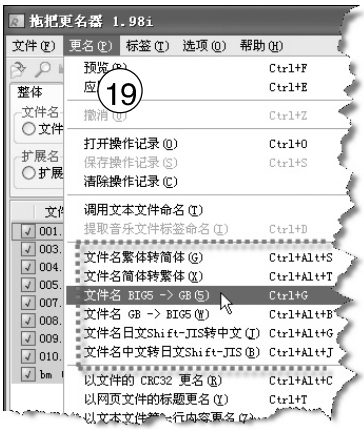
3. 可以任意拖动文件列表中的任意一项或多项进行排列。

4. 排序，点击各项列表表头即可以按照不同的列进行排序。

5. 双击文件列表可以对当前选中的文件进行单独更名。

6. 按住Alt键单击音乐文件可以查看它的标签。

7. 按住Alt键双击音乐文件可以进行播放。



快刀斩乱“码”——更名时转换内码

有时候我们从网上或者用P2P软件下载下来的文件名或者MP3的标签可能是其他国家或地区的编码，如日本、中国台湾、中国香港的文字编码标签。而在简体中文的环境下显示就成了乱码。为了方便处理这类问题，拖把更名器专门提供了文件名和音乐文件标签的内码转换功能。

目前支持以下几种转换：

BIG5 → GB(K)

GB(K) → BIG5

GB(K)繁体 → GB(K)简体

GB(K)简体 → GB(K)繁体

日文Shift-JIS → GB(K)

GB(K) → 日文Shift-JIS

具体方法是：在将要更名的文件加入拖把更名器的列表窗口后，从“更名”菜单中选择具体转换命令（图19）。

温馨提示

转换的结果中如果出现？号，表示该字符不能被转换。

正则表达式 更名更灵活

我们先用一个例子来说说正则表达式是怎么回事吧。首先我们看一个拖把更名器使用正则表达式中的应用——替换和删除文件名中的字符串。

使用方法：在拖把更名器的替换或删除输入框中先输入“:”，然后再写正则表达式。

温馨提示

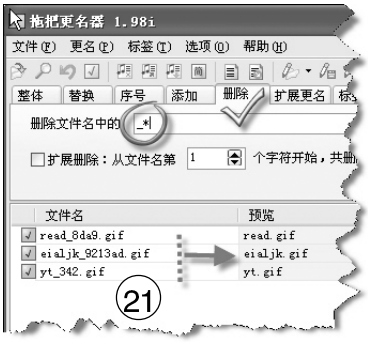
字符“:”是判断是否使用正则表达式的标志。正则表达式的功能非常强大，主要供专业编程人员使用。不仅可以完全代替“？”和“*”，还能达到意想不到的效果。正则表达式的语法和格式较多，这里不再赘述，仅给出一些一般的应用例子如图20。



正则表达式	操作目标	原文件名	应用后的文件名
\d\d	删除匹配	a12_b2_c234.mp3 c12345.mp3	a_b2_c4.mp3 c5.mp3
:12.4	匹配的字符串替换成 #	a1234_124_12~41.doc	a#_124_#1.doc
:\(\S+\)	删除匹配	Home Again (1976).mp3 新建文件夹(2) Letter (My Lover).mp3	Home Again .mp3 新建文件夹 Letter .mp3
:(\S+)\((\S+)\)	匹配字符串替换成 $2 - $1	小城故事 (邓丽君).mp3 Frozen (Madonna).mp3	邓丽君 - 小城故事.mp3 Madonna - Frozen.mp3

20

通配符——成批换名好帮手



当你想要对一些有规律的文件进行操作时，可以使用通配符“*”或“？”。

例如，有下列一些文件：

read_8da9.gif
eialjk_9213ad.gif
yt_342.gif
.....

它们的规律是文件名中间都有一个下划线。这个时候如果我们要把这些文件名中带“_”的后面的字符全部删除掉，就选择“删除”操作，在文本框中用通配符_*，执行删除操作后，文件名更改为如下列表。

read.gif
eialjk.gif
yt.gif
.....

（图21）

温馨提示

通配符中的？和*只能单独出现。而*只能向前匹配或向后匹配，如(*)就不支持，要想使用更加灵活的匹配，请使用正则表达式。

元变量——文件命名更灵活

您更名的时候是否想插入当前的日期或者是文件的建立时间？这些都是动态的东西，该怎么办呢？没关系，拖把更名器已经为您想到了。这就要使用“元变量”。元变量利用一种标记符号来表达可变的对象。使用时直接插入到输入框，不区分大小写。

实例：比如，想给一个“001.jpg”的文件添加一个当前日期的后缀，可以在添加后缀输入框中输入表达式“<cdate>”，那么文件名就会变成“001 2006-10-31.jpg”，其中“2006-10-31”是当天的日期（图22）。

下面的元变量可以在不同的场合派上用场，大家可以参考，灵活使用。



拖把更名器支持哪些元变量？

<DATE> 返回文件的日期

<SELF> 返回文件名本身（随更名操作不断变化）

<NAME> 返回原文件名

<.EXT> 返回原文件的扩展名

<EXT> 返回原文件的扩展名，不包含“.”

<PARENT> 返回文件所在的父文件夹的名称

<SIZE> 返回文件的大小

<Y> 返回文件日期中的年份

<M> 返回文件日期中的月份

<D> 返回文件日期中的日数

<TIME> 返回文件的时间

<H> 返回文件时间中的小时数

<TM> 返回文件时间中的分

<S> 返回文件时间中的秒数

<CDATE> 返回系统当前的日期

<CY> 返回系统当前日期中的年份

<CM> 返回系统当前日期中的月份

<CD> 返回系统当前日期中的日数

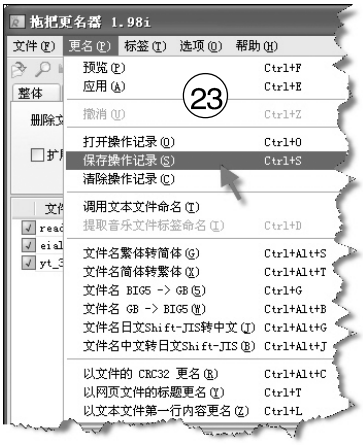
<CTIME> 返回系统当前的时间

<CH> 返回系统当前时间中的小时数

<CTM> 返回系统当前时间中的分

<CS> 返回系统当前时间中的秒数

保存操作记录 方便下次使用



您的每一步更名操作都会被记录到操作记录面板上，这样所有的操作都可以按照顺序进行了。比如可以先添加前缀然后加序，也可以先加序再添加前缀。

操作记录可以随时保存和打开。如果需要反复地进行某项更名，可以先把更名的方案保存下来（也就是把操作记录保存下来），下次就可以直接调用了。

关于打开操作记录，还提供了最近打开的文档和上一次执行的操作两项方便大家的功能（图23）。

根据文件名写入音乐文件标签

有时，我们从网上下载的MP3文件的文件名中包含了歌手的名字、歌曲的标题、歌曲的音轨顺序号，但也许这些歌曲文件的标签信息里没有东西，或者里面的东西反映不出歌曲的信息，这时如果把这些歌曲复制到MP3播放器中播放就不能显示正确的歌曲信息。

现在，我们有了拖把更名器，可以根据文件名中的歌曲信息，写入歌曲文件标签。该功能根据文件名表达式分解文件名中的数据，然后分别写入标签里。

例如文件名：银霞－01.你那好冷的小手.mp3

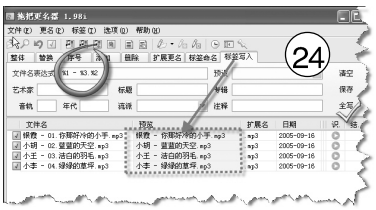
如果文件名表达式写成“%1 －%3.%2”，就可以把文件名分解成：

艺术家：银霞

标题：你那好冷的小手

音轨：01

然后写入标签中。我们可以运用这一特性进行批量歌曲文件标签处理。（图24）



温 馨 提 示

该功能目前支持MP3/APE/WMA/RM/RMVB/RA/ASF/WMV/OGG标签的写入。

根据音乐文件标签更改文件名

如果下载的音乐文件中已经包含有歌曲的相关标签信息，但歌曲文件名杂乱无章，不能反映出歌曲的内容信息，那么我们可以根据文件标签中的信息来自动重新命名文件。

拖把更名器的该功能提供一个用标签表达式来格式化更名的选择。

例如，有一个这样的MP3文件：

abc_123.mp3

这个文件包含的标签信息是：

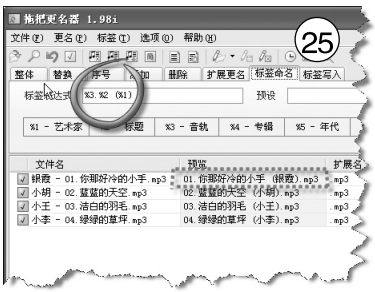
艺术家：银霞

标题：你那好冷的小手

音轨：01

在标签表达式中输入：“%1－%2”，然后执行标签命名后，就可以得到文件名：银霞－你那好冷的小手.mp3

如果表达式是这样输入的：“%3.%2 (%1)”，就可以得到文件名：01.你那好冷的小手 (银霞).mp3（图25）。

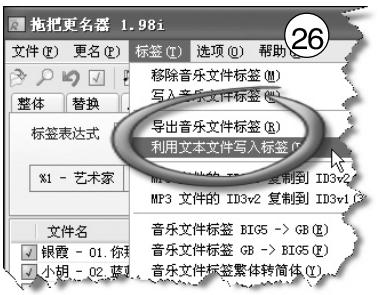


温 馨 提 示

音乐文件标签的导入导出

可以把音乐文件标签导出成格式化好的文本文件，然后对其进行特殊处理。也可以直接编写一个拖把更名器能够识别的带有标签信息的文本文件，然后导入该文件实现标签的更改。

也可以利用这项功能进行标签的备份。因为该软件没有提供对标签操作的撤销功能，所以标签更改后不能恢复过来，而使用导出和导入可以实现撤销功能（图26）。



根据标签命名文件名的功能目前支持MP3/APE/WMA/RM/RMVB/RA/ASF/WMV/OGG标签。

利用文本文件 实现一次更名

这个功能适合于专辑的整理。

如果自己录制的或下载的文件都是这样的：

AudioTrack 01

AudioTrack 02

AudioTrack 03

……

没有按名称命名好，但是提供了专辑曲目数据，如：

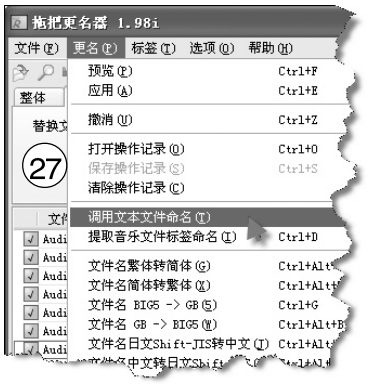
01.我的故事

02.就是不告诉你

03.心情特别好

……

把它存入一个文本文件，然后使用“更名”菜单下的“调用文本文件命名”项，导入这个文本文件就可以进行批量更名了（图27）。



用好拖把快捷键 文件更名更方便

在使用拖把更名器重新命名文件的过程中，如果能合理使用键盘快捷键，可以大大提高更名效率。常见的快捷键如下：

快捷键　描述

Ctrl + E　应用更名操作

Ctrl + F　预览

Ctrl + Q　退出程序

Ctrl + Z　撤销

Ctrl + T　总在最前

Ctrl + O　打开操作记录

Ctrl + S　保存操作记录

Ctrl + D　提取音乐文件标签命名

Ctrl + R　移除音乐文件标签

Ctrl + W　写入音乐文件标签

Ctrl + Alt + S　文件名繁体转简体

Ctrl + Alt + T　文件名简体转繁体

Ctrl + G　文件名 BIG5 → GB

Ctrl + Alt + B　文件名 GB → BIG5

Ctrl + Alt + G　文件名日文Shift-JIS 转中文

Ctrl + Alt + J　文件名中文转日文Shift-JIS

Ctrl + Alt + N　添加一个同类型的操作记录

Ctrl + Alt + D　删除一个同类型的操作记录

Ctrl + Alt + /　插入特殊符号“　”

Ctrl + Alt + .　插入特殊符号“·”

Ctrl + Alt + *　插入特殊符号“★”

Ctrl + A　文件列表全部选定

Alt + 单击　读入当前选择的文件的标签 (仅限于音乐文件)

Alt + 双击　播放当前选择的文件(仅限于音乐文件)

你的“拖把”还有什么问题?

豆豆：我怎么样选择子文件夹下的所有文件?

老师：使用资源管理器的搜索功能，比如 *.* ，列出所有文件及文件夹，然后将其载入更名器；也可以在软件的“选项→设置”中设置“遍历文件夹下的所有文件”。

豆豆：如何删除扩展名?

老师：在“整体”操作页的“文件扩展名改成”输入框中输入“|”。

豆豆：如何对扩展名进行替换、删除等操作?

老师：先在输入框中输入“|”，然后就可以进行扩展名的操作了，这些支持所有文件名的特性。

豆豆：如何对文件列表中的文件进行排序?

老师：可以选中文件列表中的一项或多项，然后拖到想要的位置；也可以直接点击每一列的标题进行排序。

MP3 歌曲命名 让豆豆不再“傻冒”

老师：根据上面介绍的方法，豆豆命名 MP3 文件就不用那么费事了。尝试用拖把更名器浏览一下这些 MP3 文件里面有没有包含标签，如果有标签，统统按标签分类命名就可以了。

另外，还有一些软件专门用来实现对 MP3 文件标签的修改和文件名的批量修改。比如：MP3标签及文件名批量修改器 1.2，支持 WinXP/Win2000/Win98 系统，软件大小 1.887MB，为免费软件(下载地址：http://download.zol.com.cn/detail/3/29414.shtml)。

该软件能够批量对 MP3 文件的 Tag 标签进行读取、修改、替换；能根据用户的要求，只批量修改歌曲名称、演唱者、日期、注释、类型、专辑等内容中的一项或者几项；能自动按照各种模式修改 MP3 文件名，批量将文件名命名为“[歌名].mp3”、“[专辑]-[歌名].mp3”、“[歌手] - [专辑] - [歌名].mp3”、“[歌手] - [歌名].mp3” 的格式。

【文件名小知识】

这些扩展名的文件用什么软件来打开?

.RAR 文件，是最常用的压缩文件格式，用 WinRAR 软件打开处理。

.ZIP 文件，早期比较流行的文件压缩格式，Windows XP 本身即可打开，也可用 WinRAR 或 Winzip 打开。

.MHT 文件，图文并存的网页文件格式，用 IE 浏览器直接打开。

.CHM 文件，Windows 自带的一种帮助文件电子书格式，双击即可打开。

.PDG 文件，超星电子图书格式，用超星阅览器打开阅读。

.PDF 文件，是最普及的电子书格式，用 Adobe Reader 软件打开阅读。

.LIT 文件，是微软的一种电子书格式，用微软阅读器打开阅读。

.RMVB 文件，最为普及的网络流媒体文件格式，用 RealPlayer 软件打开播放。

.AVI 文件：很普及的视频文件格式，本身有多种格式，可用 KMPlayer 软件打开。

.TORRENT 文件：一种特别的资料下载种子文件，用 BitComet 软件打开下载。

.ISO 文件：虚拟光盘文件，用 DAEMON Tools 软件打开。

一图一技之系统篇

你的任务管理好了吗？（续）

文■老语

编者：任务管理器的作用可真不小，为了防止它随意被别人控制，我们可以设法禁用它，这里我们就为大家介绍限制使用任务管理器的三种方法。双击应用在操作系统和不少应用程序中经常见到，今天我们看看在任务管理器窗口中的四种双击操作。正在运行的任务能够藏起来吗？看了本文介绍的技法你就会明白。运行“添加/删除程序”时遇到系统假死，任务管理器也能帮你解困。当你离开电脑时，任务管理器还可以“锁死”电脑，造成假象，防止别人乱动你的电脑。想清除系统托盘中陈年不用的隐藏图标，本文也提供解决办法——

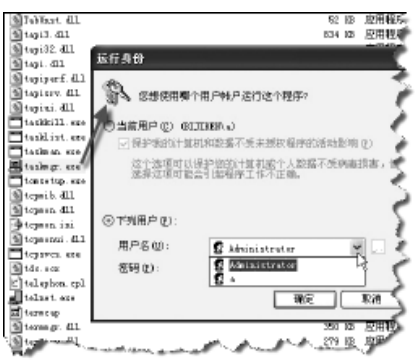
控制任务管理器的三道“关”

在Windows XP中，我们有三种方法来禁用与启用任务管理器：

方法一：运行Regedit命令打开注册表编辑器，依次定位到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]分支，在左边找到“DisableTaskMgr”项（如没有则新建，其类型为REG_DWORD），其值设置为1则禁止，为0则启用。

方法二：运行gpedit.msc命令打开“组策略”设置窗口，依次展开“本地计算机策略→用户配置→管理模板→系统→Ctrl+Alt+Del选项”，在右边的“删除任务管理器”的属性中，设置为“已启用”。

方法三：上面两种方法对所有用户有效，如果你想单独对某个用户设置禁用，那么可以打开C:\Windows\System32目录，右键单击taskmgr.exe，选择“打开方式”菜单，在弹出的“运行身份”窗口中勾选“下列用户”，并指定一个用户即可。



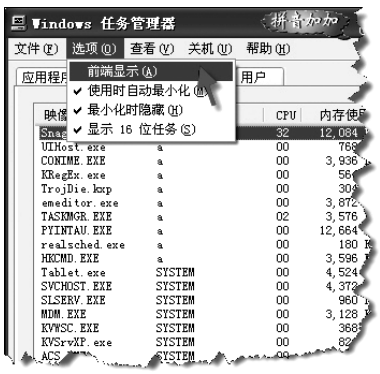
温馨提示：大家遇到在任务栏区域的右键菜单中“任务管理器”为灰色不可选状态，或者运行taskmgr命令时提示“任务管理器已被系统管理员停用”，都可以通过上面的设置来解决。此外，如果你的任务管理器的“进程”标签的“用户名”一列信息丢失（显示为空白），那么请运行services.msc命令打开服务设置窗口，重新启动Terminal Services这项服务即可。

任务管理器中的四个“双击”

也许你经常使用任务管理器吧，那么你是不是知道任务管理器还有很多“双击”的技巧？下面请看：

1. 双击任务管理器的边框区域，可以以精简模式（隐藏了菜单栏）显示任务管理器，再次双击切换为完整模式。

2. 切换到“应用程序”标签，双击其中某个列表中某个程序，可以让该程序对应的窗口最靠前。该技巧对于Windows XP任务栏常常无响应的情况尤其有效，我们再不用在任务栏中单击切换窗口前置了。不过，使用该功能时请确保取消勾选“选项→前端显示”，否则技巧无效。



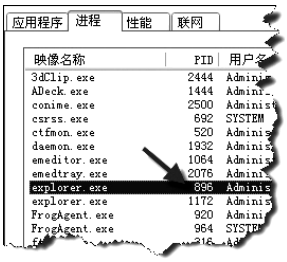
3. 切换到“应用程序”标签，双击该窗口中的任何空白处，可以快速最小化任务管理器。

4. 切换到“性能”、“联网”标签，双击窗口任意区域可以将其对应曲线图以全屏方式显示，便于查看。

温馨提示：双击的技巧不光在任务管理器中有，在一些功能比较完善的软件中，双击的技巧无处不在。比如我们大家都使用的王牌办公软件——微软的Word、Excel和PowerPoint中，双击的技巧更是比比皆是。如果你对双击感兴趣，不妨到这些软件中试试。你也可以在任何一款别的软件的任何地方双击，去探索双击的“新大陆”。

轻松删除顽固的进程

从Windows 2000开始，Windows系统就自带了一个用户态调试工具Ntsd，它能够杀掉大部分进程，因为被调试器附着的进程会随调试器一起退出，所以只要你在命令行下使用Ntsd调出某进程，然后退出Ntsd即可终止该进程，而且使用Ntsd会自动获得Debug权限，因此Ntsd能杀掉大部分的进程。具体操作方法是：单击“开始→程序→附件→命令提示符”，输入命令ntsd -c q -p PID（实际操作时这里的PID改成你要终止的进程的PID)。在进程列表中你可以查到某个进程的PID（如图），例如我们要关闭explorer.exe进程，输入ntsd -c q -p 896即可。



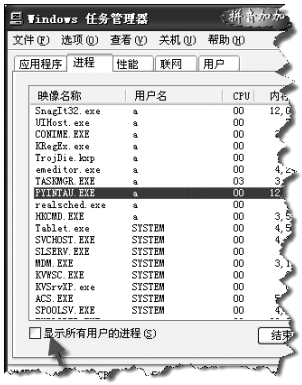
以上参数-p表示后面跟随的是进程PID，-c q表示执行退出Ntsd的调试命令，从命令行把以上参数传递过去就行了。

藏起我正在运行的“好东东”

如果要让自己运行的一道程序不显示在普通的任务管理器窗口中，不容易被别人察觉，可以用下面的方法。

首先确保在用户账户中启用“使用快速用户切换”功能，接下来打开你要运行的程序，如开启FlashFXP、BT下载东西或者用Winamp听歌。

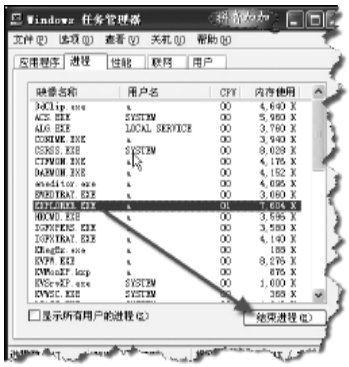
新建一个具有管理员权限的账户（假设其账户名为ABC），接下来打开任务管理器，切换到“用户”标签，在其列表中找到ABC这个账户名，右键单击，选择“连接”，输入ABC账户的密码，确认后即可切换到该账户环境中。接下来我们的所有正常操作都在该账户环境中进行即可，而之前秘密运行的程序既不会在任务栏和系统托盘中出现，在任务管理器的“应用程序”、“进程”中也找不到，不过它们依然在默默运行着。



温馨提示：要显示这些秘密进程，我们只要在任务管理器的“进程”标签中单击“显示所有用户的进程”即可。

“锁定计算机”的旁门左道

一般情况下我们使用Win+L键来锁定计算机，如果你的系统没有设置管理员密码，那么别人敲一下回车键就可轻松进入系统了。这里介绍一个办法：我们可以首先最小化所有打开的窗口，接下来在任务管理器中结束掉explorer.exe进程，这样既无登录提示窗口，也找不到其他菜单，别人多会觉得茫然。待要重新使用计算机时，只需要在任务管理器中运行“文件→新建任务（运行）”，输入explorer即可。



温馨提示：使用该方法有可能会导致系统托盘上某些程序图标丢失，虽然那些程序还在运行之中，但你无法从系统托盘中找到它们的身影了，直至重新启动系统后才可看到。所以本法请大家慎用。

救活假死的“添加/删除程序”

我们在使用“添加/删除程序”来卸载软件后，常常会遇到该窗口假死的情况，也就是说既不出现“无响应”提示，又不能对该窗口执行关闭操作。遇到这种情况，也许不少用户随手就选择重启系统来解决。其实，解决的方法非常简单：在任务管理器的“进程”标签中结束进程rundll32.exe即可。



温馨提示：与此类似的应用有很多，比如，有时候我们在Outlook Express中的多用户之间进行切换时，会出现“不能切换”的提示，导致OE崩溃，解决的方法是结束Msimn.exe进程；如果你运行QQ安装目录下的BugReport.exe来报告程序BUG，遇到系统无任何反应，这时你可以切换到进程列表中，发现出现多个BugReport.exe进程，结束掉它们即可。

屏幕下方的那个多面手（续）

——图解例说 Windows XP 任务栏

文■君君

打造一个弹出式的桌面

想不想把桌面图标藏起来后做成一个能自动弹出式的面板，随时能够不返回桌面就调用原来桌面上的图标？请按照下面的具体步骤执行：

右键单击任务栏空白处，选择快捷菜单中的“工具栏→桌面”命令，这时，任务栏上会出现一个桌面工具栏，按住任务栏上桌面工具栏前端并拖动到窗口左侧，右击窗口左侧出现的桌面工具栏的空白处，选择快捷菜单中的“自动隐藏”，设置为自动隐藏，同样可以选中其中的“前端显示”以便在其他窗口中也可以使用。然后右击桌面，选择“排列图标→显示桌面图标”，取消其前面的“√”，这样桌面上的图标会全部消失。当你在工作中要使用桌面图标时，把鼠标指向桌面左侧，图标就会自动出现，鼠标离开后桌面图标栏又会自动消失。是不是觉得很神奇？

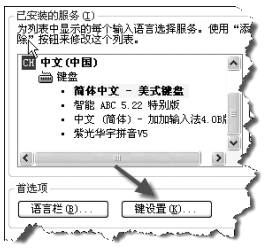


温馨提示：执行上面的拖动操作，需要保证任务栏处于未被锁定的状态。如果任务栏处于锁定状态，请右键单击任务栏空白处，从弹出的快捷菜单中选择“锁定任务栏”以解除锁定。

寻找回输入法的状态条

有时你会发现，输入法选项不见了，而且不容易激活。怎么办？

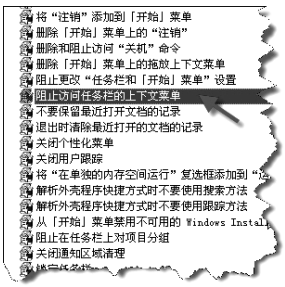
在任务栏空白处单击右键，在出现的快捷菜单中的“工具栏”选项中单击“语言栏”选项后，桌面即会出现语言任务条。对于激活问题，可通过鼠标右键单击语言任务条，选择“设置”，在“键设置”中选择适合的组合键，即可方便激活。



任务栏拒绝用右键菜单

彻底禁止任务栏上面的右键菜单，可以防止某些人乱改我们的任务栏设置。

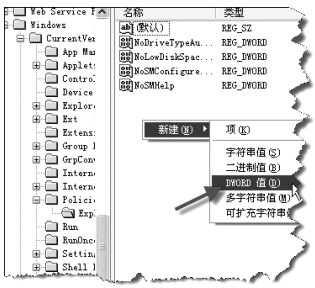
在“开始→运行”中输入GPEDIT.MSC启动组策略窗口，在组策略窗口中依次点击“用户配置→管理模板→任务栏和开始菜单”，然后在右侧窗口找到“阻止访问任务栏的上下文菜单”项并“启用”它即可。



温馨提示：锁定任务栏或禁用右键菜单后，如果想再次启用，只需再次运行组策略，将相关选项设置为“禁用”即可。此外，在组策略中，关于“开始”菜单和任务栏的设置还有很多，大家可以根据自己的爱好进行设置。

任务栏也向菜单说“No”

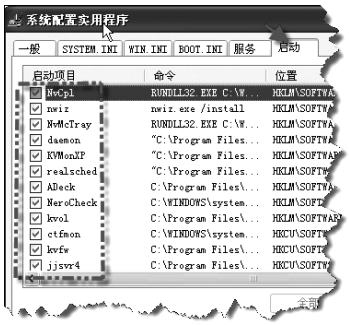
是否常有人乱动你的电脑，而把任务栏弄得乱七八糟？如果禁止使用任务栏的“右键菜单”，就不会出现这种问题了。



通过在“开始→运行”中输入gpedit.msc打开组策略，依次点击“用户配置”、“管理模板”、“任务栏和开始菜单”，然后在右侧窗口双击“阻止访问任务栏的上下文菜单”项，在弹出的窗口“设置”中选择“已启用”即可。

另外我们还可以通过修改注册表来实现这一功能，通过在“开始→运行”中输入regedit启动注册表编辑器，然后进入如下路径：[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies]，在Explorer键值下新建DWORD值NoTrayContextMenu，把值设为1就能阻止访问任务栏的上下文菜单了。

驱除多余的自启动项目



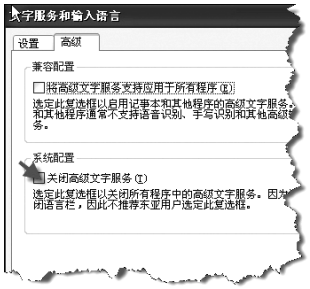
安装的软件多了，你会发现你的任务栏右侧的系统托盘上（就是显示时间的那个地方）会多出许多图标，这些图标有的是你常用的，而有的也许是你不想要的东西。如何去掉你不想要的项目呢？下面是具体的解决办法：

点击“开始→运行”，输入msconfig，打开“系统配置实用程序”，在“启动”选项中选中不需要的启动项就可以把它们除去。另外，我们在安装软件的时候，在某个步骤中会出现一些选项，比如“设为任务栏启动项”，我们只要把它前面的钩去掉，它就不会出现在你的任务栏启动项中了。

任务栏假死的解决方法

使用Windows XP操作系统“高级文字服务”的用户，也许会遇到这样的现象：操作过程中想在任务栏中切换窗口时，忽然发现点击任务栏中的图标没有任何反应了，就像系统死机一样，这就是Windows XP中常见的任务栏失去响应，又被称为“任务栏假死现象”。Windows XP的“高级文字服务”中的某些服务，如手写或语音功能可能与某些软件存在冲突，最明显的反应就是任务栏失去响应。例如我们清除文档记录时点击“确定”或者打开多个IE快速关闭时，任务栏假死现象就很可能发生。如果你遇到这种情况，不妨试着用下面的方法解决。

打开“控制面板”，点击“切换到经典视图”，双击“区域和语言选项”，在对话框中点击“语言”标签，再单击“详细信息”按钮，在打开的“文字服务和输入语言”对话框中点击“高级”标签，选中“关闭高级文字服务”选项后保存设置即可。



温馨提示：由于中文输入法也属于高级文字服务的一部分，因此关闭服务后导致的结果就是输入法切换栏消失，我们就只能用快捷键Ctrl+Shift组合键来切换输入法了。

解决任务栏“假死”的应急办法是用Alt + Tab快捷键来切换任务。但比较彻底的解决办法是下载微软发布的任务栏假死补丁，或是将Windows XP升级到SP2。

任务栏秀出“桌面”来

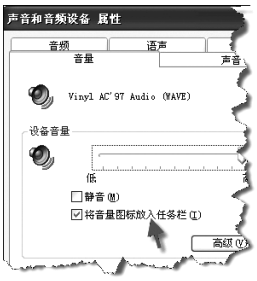
当你运行了多个应用程序后，会有一大堆窗口把桌面遮住。这时如再想打开桌面上的快捷方式，就得先将所有窗口最小化，才能使用桌面。尽管以前我们介绍过快速隐藏窗口的一些技巧，但毕竟你还需要作隐藏窗口的操作，完毕之后还要再将应用程序窗口恢复到原来的样子。其实还有个更好的方法让你在任何时候都能够快速打开桌面上的快捷方式。具体办法是：



在任务栏上的空白处单击鼠标右键，选择“工具栏”菜单中的“桌面”命令，桌面上的所有快捷方式将会集合成一个“桌面”图标栏放在任务栏上了。需要访问桌面项目时，从这里选择图标就是了。

温馨提示：你还可以用我们此前介绍过的方法将桌面上的所有图标都隐藏起来，这样你既拥有一个干净的桌面，又方便访问原来桌面上的快捷方式，可谓一举两得。

小喇叭又要开始广播啦

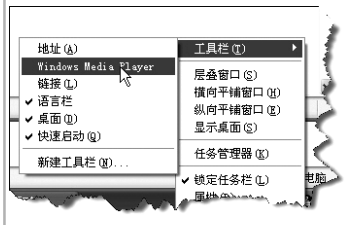


常有初用电脑的用户求助，控制音量的小喇叭图标不见了，音量无法方便地进行调节了，问该怎么办。这其实只是一个简单的设置问题。

打开“控制面板”，选择“声音、语言和音频设备→声音和音频设备”，然后再打开窗口的“音量”选项，勾选“将音量图标放入任务栏”选项，确定后音量图标便会出现。

任务栏上唱起微软的歌

——把Windows Media Player放在任务栏上



右击任务栏空白处，选择“工具栏→Windows Media Player”，启动WMP，最小化Windows Media Player窗口。现在你可以看到任务栏上出现了Windows Media Player的控制按钮。这样就可以通过任务栏方便地控制媒体的播放了。

图解例说邮件专家 Foxmail 6.0（续）

文■杨柳

编者：在使用Foxmail 6.0发送或接收邮件的过程中，有时你可能会发现这位邮件管理“专家”莫名其妙地不听自己的使唤了——或者接收邮件时出现问题，或者发送邮件时显示错误提示。这时你就需要根据显示的信息来判断是什么地方出了问题，从而可以对症下药，分析解决，以尽快恢复，不耽误正常工作。邮件的个性化图标则可以给你温馨的提示，告诉你谁的邮件已经到达，但是，这种“温馨”在某些场合还可能让你心烦，也许你希望马上把它赶跑！请继续收看Foxmail 6.0图解例说教程。

发送邮件不成功案例之一

——解析服务器IP地址失败

现象描述：发送邮件时显示错误信息：“解析服务器IP地址失败”。

分析解决：这种情况可能是因为以下的某个原因造成的。

1. 发送邮件(SMTP)服务器填写错误。请在账户属性中填写正确的服务器名称。

2. 由于网络的原因，无法与服务器连接。请检查网络设置是否正确。

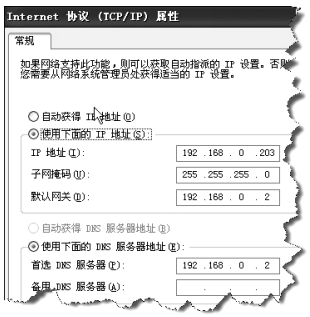


发送邮件不成功案例之二

——大一些的邮件不能发送成功

现象描述：有些用户遇到这样的情况，在使用Foxmail发送信件的时候，一些大小只有几KB的邮件可以正常发送出去，但是一些稍微大一点的邮件（比如几十KB左右），发送进度条前进到一半，就停止，不能发送了。

分析解决：这种情况通常是因为网络连接不稳定，导致数据不能正确传输引起的。建议在局域网中，不要采用“共享连接”的方式组织局域网，而是采用网关或者代理服务器方式来组织，可以较好地避免这种情况发生。



发送邮件不成功案例之三

——因SMTP身份验证出错而不能发送成功

现象描述：发送邮件时，服务器返回535 Error: authentication failed错误信息。

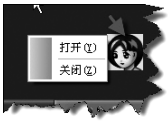
分析解决：这说明SMTP身份验证出错了。现在大多数邮箱提供的发送邮件服务器都需要身份验证。需要在Foxmail“账户属性”对话框的“邮件服务器”属性页中，选中“SMTP服务器需要身份验证”，并在“POP3邮箱账号”和“密码”下填写正确的邮箱账号和密码。



如果账户属性中填写的SMTP与POP3服务器不是由同一个邮箱提供的，请单击“设置”按钮，在验证信息对话框中填写与SMTP对应的验证信息。

温馨提示：个别邮箱需要用完整的邮件地址作为验证信息，需要在邮箱账号一栏填写完整的E-mail地址。

接收个性图标签名邮件



如果对方使用Foxmail 6.0软件，当接收到带有个性图标签名的邮件后，就会在计算机屏幕出现发件人的签名图像。用鼠标双击图像，即可打开相应的邮件，也可以用鼠标右键菜单隐藏图像。

温馨提示：如果使用的是其他的邮件管理软件，当接收到带有个性图标签名的邮件后，将看到个性图标是作为一个普通的附件附在邮件中的。

发送邮件不成功案例之四

——收件服务器的挑剔而引起的问题

现象描述：发送邮件时，服务器返回550: Invalid User、550: local user only或者551 delivery not allowed to non-local recipient之类的错误提示。

分析解决：如果问题出现在您使用普通方式发送邮件时，这是由于有些服务器对发件人地址进行检查，对于发件人地址不是由本服务器提供的邮件，不予以发送。解决的办法是：打开Foxmail“账户属性”对话框，在“个人信息”的“电子邮件地址”中填写SMTP服务器所属的邮箱系统提供的邮件地址。



如果该提示出现在您使用特快专递发送邮件时，则表明对方的邮件服务器不接收这种特快专递的投递方式，请针对这次发送改用普通的方式。

发送个性图标签名邮件

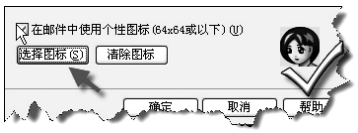
温馨提示：关于个性图标签名功能

Foxmail在收信，忽然，一个可爱的小动物跑到了你的屏幕上，你一看就知道是好朋友来信了。用鼠标轻点，小动物立刻帮您把邮件打开。这就是Foxmail提供的个性图标签名邮件功能。

发送个性图标签名邮件的具体方法是：

点击“邮箱”菜单的“修改邮箱账户属性”，在其中的“个人信息”栏中，选中“在邮件中使用个性图标”复选项，通过“图像签名”按钮，就可以选择Foxmail提供的小动画作为个性签名，也可以选择其他喜欢的gif格式的小图片或者动画。图片的大小要在64 × 64像素以内。建议把个性图标集中保存到Foxmail所在目录下的Faces目录中，这样更便于取用。

设置完成后，打开写邮件窗口，窗口右侧邮票下方就会出现您的个性签名图标。这个图标会和您的邮件一起发出。



在写邮件窗口，如果觉得当前的个性图标签名不太合适，还可以通过“插入”菜单选择其他图标，或者清除当前图标。

发送邮件不成功案例之五

——客户端没有启用ESMTP发送邮件

现象描述：发送邮件时，服务器返回553 Error: authentication is required错误信息。

分析解决：这是因为客户端软件没有使用ESMTP方式发送邮件，只要选中账户属性中的“SMTP服务器需要身份验证”选项即可。即使没有选中“SMTP服务器需要身份验证”选项，发送邮件时，Foxmail新版会自动尝试以ESMTP方式发送，因此这种发送失败的情况在Foxmail新版本中已经很少出现了。



发送邮件不成功案例之六

——计算机名称中含有非法字符引起的问题

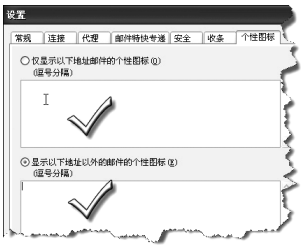
现象描述：发送邮件时，服务器返回501 syntax. helo hostname或者501 Invalid domain name的提示。

分析解决：这个问题出在计算机名称设置上，这是由于某些SMTP服务器不允许计算机名含有非ASCII字符。在TCP/IP设置中，你的计算机名字应该是简单的英文名字，例如abc等等，然后DNS的后缀和你所在的DNS域相同即可。改变一下计算机名称，马上就可以解决这个问题。注意，计算机名称不能使用中文、不要使用不常用的符号，而且应该包括完整的DNS后缀。



拒绝个性图标邮件的打扰

个性邮件图标有它体贴人的一面，同时，如果这种邮件来得太多（比如营业部的工作人员接收客户的邮件），而你又在忙一项别的工作，你的桌面就会不时地弹出这样的“温馨”图标。



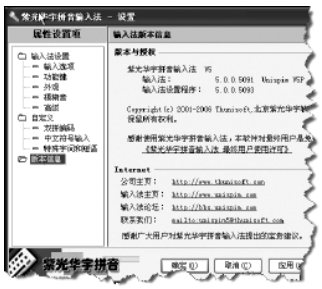
这时，如果你不希望受到个性图标的打扰，你可以通过“工具”菜单中的“系统设置→个性图标”选项卡来控制个性图标的显示。

（下载提示：该软件已收入本期光盘中）

选拼音输入 推紫光华宇

文■金昌

免费的考拉输入法

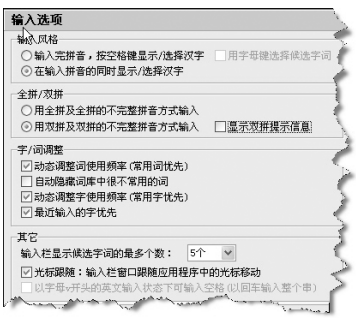


紫光华宇拼音输入法是一套完全面向用户的基于汉语拼音的中文字、词及短语输入法。紫光华宇拼音输入法力求以拼音方式快速流畅地输入汉字，从而使汉字输入不再烦琐。建议拼音基础比较好的朋友在选择输入法时使用该输入法。

紫光华宇拼音输入法的前身是李国华先生设计的考拉拼音输入法。紫光华宇拼音输入法2.0版在考拉输入法1.1版的基础上，增加了智能组词、智能字序调整、词库管理、增强的用户定制等功能，后续版本则进一步改进并增强功能。

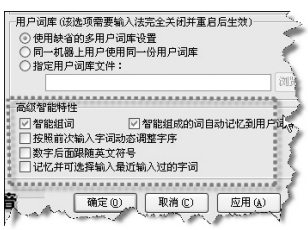
紫光华宇拼音输入法是完全免费的。北京紫光华宇软件股份有限公司拥有紫光华宇拼音输入法的著作权。优秀的特性，全面的输入功能，较之其他一些虽然还算好用但动不动要用户掏腰包的输入法来讲，非常值得推介使用。

善解人意的输入法



紫光华宇输入法既能方便初学用户掌握，也充分考虑到长期使用拼音输入的老用户的习惯而设计。它提供“输入拼音同时显示字词”和“输入拼音后显示字词”两种输入风格，具有跟随光标功能；提供全拼和双拼功能，并可以使用拼音的不完整输入（简拼输入）；双拼输入时可以实时提示双拼编码信息，无需记忆；支持翘舌平舌音、前后鼻音以及南方口音的模糊输入；单键切换中英文输入状态；大小写结合的英文串可直接输入；可使用v开头来输入网址、E-mail地址等英文和符号串；使用特殊输入方便地输入中文数字和常用单位；使用NumLock方便输入数字和小数点；为减少在多个重音字中查找，可以使用以词的方式输入字（以词定字）；用户可自己定义特殊的字词和短语（例如，定义“china=中华人民共和国”），方便输入……

多种智能输入特性



紫光华宇拼音输入法具有多项智能输入特性，例如：

智能组词能力：对于词库中没有的词或短语，紫光华宇拼音输入法可以搜寻相关的字和词，帮您组成所需的词或短语。组词算法同样以一亿七千万字语料的统计信息为基础，组词速度快，准确率高。

词和短语输入中的自学习能力：包括自动造词、动态调整词频、自动隐藏低频词。

智能自序调整：能够实现智能调整字序，可根据用户前一次的输入情况，动态调整汉字的优先选择顺序。

数字引导英文输入：可以让数字后面跟随输入的符号是英文符号，而无须切换为英文状态输入。

保持你的软件常新



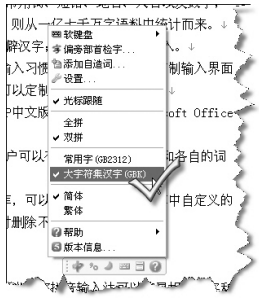
紫光华宇拼音输入法的有关版本更新和技术支持信息将主要通过Internet发布，你可以访问紫光华宇拼音输入法主页免费下载紫光华宇拼音输入法软件和相关资料。

紫光华宇拼音输入法主页：http://www.thunisoft.com/unispim/

紫光华宇拼音输入法E-Mail:unispim5@thunisoft.com

关于紫光华宇拼音输入法的最新情况说明，以及软件其他相关说明信息，在软件所带的“软件有关说明(Readme)”文档中给出。

词库全面 功能强大



紫光华宇输入法大容量精选词库，收录8万多条常用词、短语、地名、人名以及数字，优先显示常用字词，而字词的使用频度（词频）则从一亿七千万字语料中统计而来。

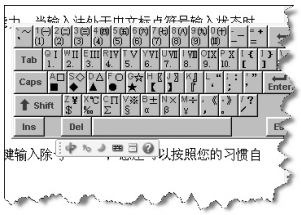
它支持GBK大字符集，可以输入一些不常用的生僻汉字；支持简繁体分别输入。

它具有强大的用户自行定制功能，用户可定制输入习惯、定制双拼编码、定制输入界面、定制模糊音设置、定制中文符号输入，甚至可以定制输入法的智能特性。

该输入法兼容Microsoft Windows98/Me/2000/XP中文版操作系统，及Microsoft Office、Internet Explorer中文版等应用软件。

该软件支持Windows系统的多用户特性，不同用户可以有不同的输入法设置和各自的词库。使用过程中，你可以备份并恢复自己的用户词库，可以合并不同的用户词库中自定义的词；可批量导入自定义的词和短语；也可以随时删除不再需要的词。

中英文标点任你输



中文的标点符号和英文的标点符号不尽相同。中文输入法通常同时提供中英文标点符号的输入能力。当输入法处于中文标点符号输入状态时，键入键盘上的标点符号键，将输入中文标点符号；反之，将输入英文标点符号。

紫光华宇拼音输入法针对中文标点符号以及其他符号，提供了如下的输入方式：

1. 处于中文标点符号输入状态时，通过键盘中的标点符号键输入常用中文标点；

2. 通过软键盘可以输入多种符号；

3. 您还可以自定义键盘上的符号键所对应的中文标点符号，按照您的习惯进行输入。

温馨提示：缺省情况下，紫光华宇拼音输入法使用“/”键输入顿号“、”，而使用“\”键输入除号“÷”，您还可以按照您的习惯自定义符号输入。

安装下载版的紫光拼音

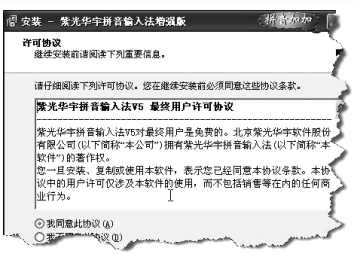


紫光华宇拼音输入法的安装介质有两种形式：下载单文件形式和光盘形式。通过Internet发布的紫光华宇拼音输入法单文件形式可能包括一个压缩了的自解压可执行的exe文件，或者压缩格式的Zip文件或RAR文件。

对于可执行的exe文件，您需要运行它，然后指定一个临时的解压缩文件夹，将安装内容解压缩到该文件夹中，然后运行该文件夹中的setup.exe程序进行安装。

对于压缩格式的Zip文件，您需要使用WinRAR或Winzip等解压缩工具软件，将该文件内容解压缩到某个临时文件夹中，然后运行setup.exe进行安装。

安装光盘版的紫光拼音



把紫光华宇拼音的安装光盘插入光驱后，安装程序会自动运行。如果安装程序由于某种原因没有自动运行，请运行光盘上unispim文件夹下的setup.exe即可安装。

在紫光华宇拼音输入法的安装过程中，安装向导将指示您阅读有关信息，并完成安装。安装过程中用户无需输入用户信息，也不需要指定安装在哪个文件夹中。

成功安装后，将在系统的“开始→程序”菜单中，创建子菜单“紫光华宇拼音输入法5”。安装完毕后，您可以使用输入法切换键切换到紫光华宇拼音输入法，或者从任务栏的输入法指示器图标选择使用紫光华宇拼音输入法。

温馨提示：安装完毕后，您可以使用控制面板中的输入法设置，修改输入法的切换热键等设置。

紫光华宇拼音输入法安装后，占据您的Windows系统所在硬盘分区约6MB字节的空间。此后，如果您的电脑有多个用户使用，且采用Windows系统的多用户特性，紫光华宇拼音输入法将为每个用户分配约2MB的硬盘空间用于词库管理，并随着用户自造词的增多而增大。

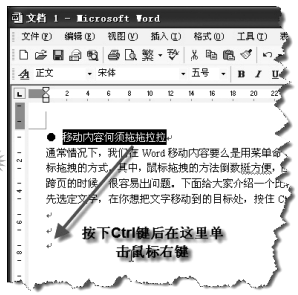
温馨提示：本文介绍的紫光华宇拼音输入法版本为V5增强版。

（下载提示：该软件已收入本期光盘中）

Word文档巧妙编排一点通（续）

文■流言

移动内容何须拖拖拉拉

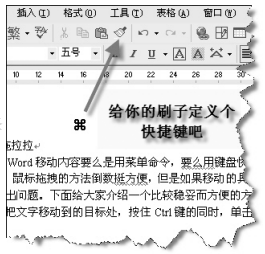


通常情况下，我们在Word中移动内容要么是用菜单命令，要么用键盘快捷方式，也可以用鼠标拖拽的方式。其中，鼠标拖拽的方法倒是挺方便，但是如果移动的距离比较远，尤其是当跨页的时候，很容易出问题。下面给大家介绍一个比较稳妥而方便的方法。

先选定文字，在你想把文字移动到的目标处，按住Ctrl键的同时，单击鼠标右键即可。

温馨提示：复制或移动操作说起来太简单了，但是，世界上许多简单而平凡的事情中往往蕴含着伟大。不要瞧不起简单和平凡，如果你能把简单而平凡的事情做得出人头地，你照样会令人刮目相看。本例的移动技巧恐怕普通电脑用户用得不多吧，但确实很好。你说呢？

用快捷键定义新快捷键



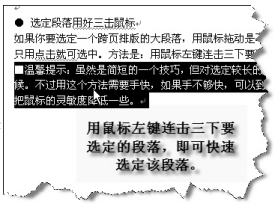
想不想快速给某个菜单命令或工具按钮指定一个你自己定义的快捷键？请看下面的技法：

同时按下Ctrl+Alt+“+”（数字小键盘上的加号键），这时鼠标符号会变成一个奇怪的形状。将这个鼠标符号移动到菜单上或工具栏上，左键单击您想指定的菜单命令或工具栏上的命令按钮，便会自动弹出“自定义键盘”对话框，将光标放到“请按新快捷键”输入框中，按想要新建的快捷键。按下新的快捷键以后，输入框中会显示您的快捷键组合。

温馨提示：如果你习惯于使用键盘进行工作，对于你经常要用到的菜单命令或工具按钮，给它们定义一个快捷键来方便操作是很有必要的。用上面介绍的这个方法来定义快捷键，会大大提高你的工作效率。

在“当前快捷方式”文本框里选中要删除的快捷方式，单击“删除”可以去除不需要的快捷键。

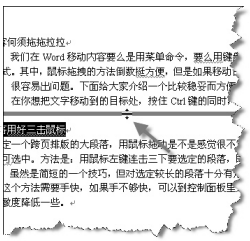
选定段落用好三击鼠标



如果你要选定一个跨页排版的大段落，用鼠标拖动是不是感觉很不方便？其实，不用拖拽，只用点击就可选中。方法是：用鼠标左键连击三下要选定的段落，即可快速选定该段落。

温馨提示：虽然是简短的一个技巧，但对选定较长的段落十分有效，尤其当段落跨页的时候。不过用这个方法需要手快，如果手不够快，可以到控制面板里适当调整一下鼠标属性，把鼠标的灵敏度降低一些。

前呼后应请用窗口拆分



有时我们需要在一个长文档的不同部位进行复制等操作，需要前后对照处理，很不方便，如果我们将其分屏显示就好了：执行“窗口→拆分”命令，此时鼠标成上、下箭状的拆分状态，在页面上单击，即可将屏幕拆分成两部分，每一部分都有各自的滚动条，操作起来非常方便。如果不需要分屏显示，只要执行“窗口→取消拆分”命令即可。

温馨提示：还有一个分屏的妙法，那就是如果将鼠标移至竖起滚动条的顶部成拆分状态时双击，也可快速将屏幕拆分成两部分。

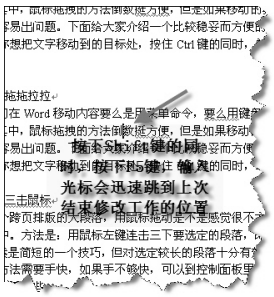
拼写检查只用单击右键



在编辑文档时，如果Word发现拼写错误，我们无需检查整个文档就可以更正该错误。只需用鼠标右击拼错的单词，然后从快捷菜单中选择正确的拼写即可。

要想在文档中查找下一个错误的拼写，按下Alt+F7组合键即可定位到下一个拼写错误的地方。

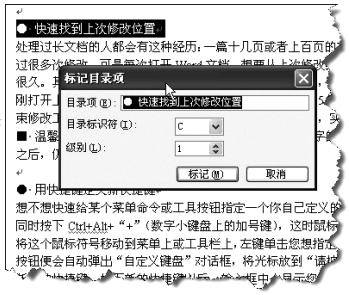
快速找到上次修改位置



处理过长文档的人都会有这种经历：一篇十几页或者上百页的文章进行编辑或校对时总要经过很多次修改，可是每次打开Word文档，想要从上次修改结束的位置接着修改时，总要找很久。其实有一个快捷的方式可以帮助你找到迷失的自我，那就是Shift+F5快捷键，即在刚打开上次修改过的文档后，按下Shift键的同时，按下F5键，输入光标会迅速跳到上次结束修改工作的位置，你很快就可以开始继续你的修改工作，实在是方便极了。

温馨提示：存盘的Word文档中记录有键入或编辑文字的最后三个位置。在保存了文档之后，仍可用此功能回到以前进行编辑的位置。

标记目录域轻松建目录



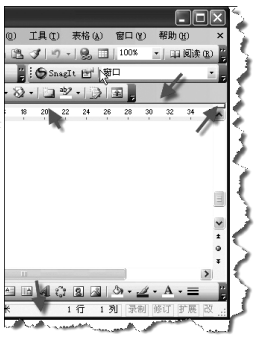
在Word中通过设置样式、大纲级别和目录域的方法都可为你的文档创建目录。这里再为大家介绍一种用标记目录域的方法创建目录的方法。具体创建步骤介绍如下：

选中需要创建目录的文字，按下Alt+Shift+O组合键，弹出“标记目录项”对话框，其中有三个选项：目录项、目录项标识符和级别，为目录项选择相应的级别，然后点击“标记”按钮即可，此时在文字旁边会出现带隐藏符号的标记符（不会打印出来），用同样的方法再依次标记其他文字，完成后关闭“标记目录项”对话框。然后就可以通过“插入→引用→索引和目录”命令来创建目录了。

温馨提示：利用标记目录项来插入目录的好处在于，一篇文档可设置多个目录（只需将目录项标识符设置为不同），同时不用为文字设置样式。

尽管不用为文字设置样式在这里可以算作一个好处，但由于样式的作用不仅用来创建目录，还可以用于编号、一致性控制和引用等，故并不能因为有了目录项域的方法就放弃样式设置，更何况标题样式创建的目录是无需自定义的默认设置。

同样的双击 不同的效果



在使用Word进行文本编辑时，许多人都忽视了双击这一快捷的操作方式。下面向大家介绍在Word使用当中可以使用的一些双击技巧。

双击“工具栏”空白处，可弹出“自定义”对话框。

双击“垂直标尺”或“水平标尺”空白处，可弹出“页面设置”对话框。

双击水平标尺上的标记，可弹出“段落”对话框。

双击“滚动条”上方的拆分框，可将窗口拆分成两个窗口。

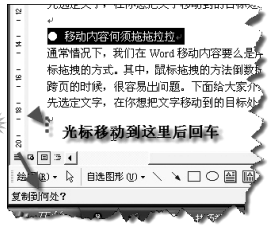
选中被复制的文本后，双击“格式刷”按钮，可进行连续的格式复制。

双击“状态条”空白处，可弹出“查找和替换”对话框。

双击“状态栏”工具栏的某个按钮和模式，可将其打开或关闭。

温馨提示：这么多的双击技巧你一次肯定用不完。那就请留意一下，别忘了在工作中及时应用。

快捷组合实现跨页复制

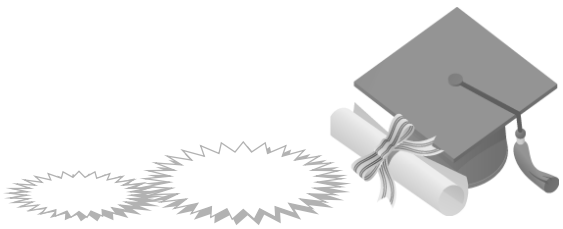


跨页复制用鼠标拖拽是不方便的，但跨页复制和移动内容的方法很多，除了大家都熟悉的Ctrl+C和Ctrl+V组合键复制的方法外，下面我们再介绍一个用快捷键复制或移动内容的方法。具体步骤为：

选择复制的文字内容，按下Shift+F2键，系统在状态栏中询问“复制到何处？”把插入点定位在需要插入副本的位置，按回车即可。

温馨提示：如果只按下F2，执行同样的操作，则可以移动文字内容。

（说明：本文案例使用的测试环境为Word 2002）



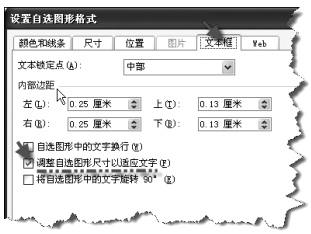
展示与表达的好帮手

——打造自动化的PPT幻灯片

文■风儿去

◎幻灯片中插文本 范围界限自适应

温馨提示：如果你在制作幻灯片时，输入的文本超出了自选图形的范围，请看本法。



我们在制作幻灯片的时候，常常要在自选的一些图形中输入文本内容，以便更加直观地说明问题。当你在自选图形中输入文本以后，也许会发现文本会超出自选图形的范围，调整起来也比较麻烦。这时，你可以通过设置，使自选图形的大小能进行自动调整，让它随着输入文本的大小，调整到与文本大小相同的尺寸。具体设置方法如下：

首先选中你已经插入编辑窗口中的自选图形，点击“格式→自选图形”菜单命令，在弹出的对话框中使用“文本框”选项卡，选中“调整自选图形以适应文字”复选框。然后单击“确定”返回。

◎更新日期与时间 还靠页眉与页脚

温馨提示：如果你希望幻灯片每次打开时，都显示不同的当前时间，请看本法。



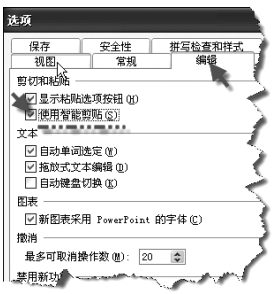
在幻灯片上也可以插入页眉与页脚，以便在里面插入时间，而且用户还可以设置PowerPoint，使得每次打开演示文稿时，里面的日期、时间都能够自动更新。具体设置方法是：

点击“视图→页眉与页脚”，在弹出的对话框中选择“幻灯片”选项卡，选中“日期与时间”复选框，然后选择“自动更新”单选按钮，并按右侧的“应用”按钮。这样，以后每次打开幻灯片文件，系统会自动更新日期与时间。

用户还可以选中“标题幻灯片中不显示”复选框，这样可以在标题幻灯片中隐藏“页眉与页脚”的设定。

◎英文单词巧设置 空格去留自动化

温馨提示：如果你在为制作幻灯片时其中包含的英文单词前后的空格所困扰，请看本法。



我们在制作含有英语单词的幻灯片时，往往在单词和汉字相邻的部位要加一个半角空格，这样版面看起来就会很清晰；同样，如果我们要把幻灯片中的英文单词去掉，还需要同时去掉它两边的空格，汉字才能相接。其实，这些添加空格或去掉空格的操作，PowerPoint可以为我们自动完成。PowerPoint中有一个功能可以让用户在删除英文单词的时候，自动去掉多余的空格；如果从剪贴板插入文本，也会自动添加空格。启动这个功能的方法如下：

点击“工具→选项”菜单命令，在弹出对话框中使用“编辑”选项卡，选中“使用智能剪贴”复选框。最后单击“确定”关闭对话框就可以了。

◎自动重播无人管 循环放映巧设置

温馨提示：想让你的幻灯片无人值守自动循环放映吗？请看本法。



用户可以设置幻灯片的播放方式，使得幻灯片播放到结尾以后，自动回到开头，开始下一次的重复播放。这种情况适用于展台的介绍。具体设置方法如下：

打开想要播放的幻灯片，点击“幻灯片放映→设置放映方式”菜单命令，在弹出的对话框中选中“循环放映，按Esc键终止”复选框。单击“确定”关闭对话框。

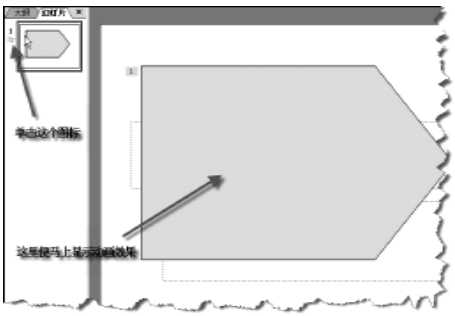
用户还可以选中“设置放映方式”对话框中的“在展台浏览（全屏幕）”，这样可使演示文稿循环放映，还可以防止别人更改演示文稿。

◎下角图标一键点 动画效果快速现

温馨提示：想用最快的速度查看幻灯片的动画演示效果吗？请看本法。

PowerPoint幻灯片支持动画效果显示，你可以为自己制作的任何一张PPT幻灯片制定一种动画效果，并且还能及时预览这种动画的显示效果。如果你已经为自己的幻灯片设置了动画效果，想马上就看看显示效果如何，请把显示模式切换到PowerPoint的“幻灯片浏览”视图状态下，你会看到，每幅幻灯片左下角都会有一个图标（一个风驰电掣的五角星），单击这个图标就可直接预览该幻灯片的动画效果，无需转换到放映模式下。

温馨提示：只有设置了动画效果的幻灯片才有那个五角形标志。在PowerPoint 2002中的幻灯片缩略图窗格中，也会显示此标志。



◎幻灯停留几秒钟 播出设置由你定

温馨提示：想让PowerPoint自动控制每幅幻灯片间的播出时间吗？请看本法。



用户可以为每个幻灯片设置排练时间，使它们在到达用户预定的时间以后自动切换而不需要鼠标单击。具体设置方法如下：

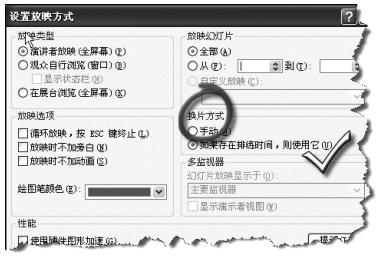
首先在普通视图的“幻灯片”选项卡上，选择需要设置排练时间的幻灯片，点击“幻灯片放映→幻灯片切换”，在“换片方式”之下，选择“每隔”复选框，再输入要幻灯片在屏幕上显示的秒数。

温馨提示：各种视图如何切换？上面提到的各种视图包括普通视图、幻灯片浏览视图和幻灯片放映视图等，在这几种视图间切换的方法是，先选择系统的“视图”菜单，然后从菜单中选择几种视图的命令。或者通过窗口左下角的三个图标选择也可。

注：以上示例的运行环境为PowerPoint 2003。

◎幻灯放映能暂停 换片方式要弄清

温馨提示：只有设置好换片方式，才能让设定的排练时间生效。



用户做完了排练时间的记录，接下来就可以使幻灯片按照设定的排练时间自动播放了。要将设置好的排练时间应用于显示结果，这里还需要设置一下幻片方式，具体方法如下：

首先打开想要播放的幻灯片，点击“幻灯片放映→设置放映方式”，在弹出对话框中的“换片方式”下，选择“如果存在排练时间，则使用它”单选按钮。最后单击“确定”关闭对话框。

◎合理设置间隔时 幻灯文件保安全

温馨提示：合理设置自动保存时间间隔，当意外发生时，可将幻灯片的损失降到最低。



用户使用计算机的时候，经常会出现非正常关机、死机、程序出错等情况。虽然PowerPoint提供了强大的文档恢复功能，但是所能恢复的文档取决于PowerPoint最后一次自动保存的结果，如果自动保存的时间间隔比较长，还是不能起到保护作用。用户可以通过修改PowerPoint自动保存文档的频率，来尽量减少文稿丢失造成的损失。具体设置方法如下：

通过PowerPoint主窗口，点击“工具→选项→保存→[ ]分钟”，指定希望Microsoft Office程序保存文件的频率。完成以后单击“确定”返回。

温馨提示：PowerPoint默认开启了自动保存功能，如果用户不小心关闭了这个功能，只需要选中“保存自动恢复信息”复选框。

此外，自动保存时间的选择要根据自己电脑的配置情况和自身资料的重要程度合理选择，如果自动保存时间间隔设置得太小，会由于频繁保存，导致计算机性能下降，影响工作；如果设置的时间过长，又会在遇到不测时扩大损失。

天天精选软下

环球精品

网络浏览器大观

文■周而全

推荐软件 Opera v9.10 Beta 8629
闪亮特点 双模式浏览器 直接 BT 下载



功能扫描 该软件兼容目前所有网页标准，全新设计的界面，可以使你选择使用单窗口或多窗口浏览模式，这大大方便了习惯于IE老式窗口模式的用户；内置搜索引擎向导以及下载管理软件，包含支持BT下载，还有ICQ客户端（对于国外用户来说，这可是非常诱人的特性），其他还包括邮件与新闻阅读器、打印预览以及内容详尽的网址书签收集库等更多出色的新功能。

属性列表

软件大小	4.14MB	运行环境	Windows 2000/XP/2003
授权方式	免费版	软件等级	★★★★★
软件语言	英文	相关链接	http://www.opera.com/

推荐软件 傲游(Maxthon) v1.5.8 Build 116
闪亮特点 多页面浏览 防恶意插件



功能扫描 傲游Maxthon浏览器是一款基于IE内核的、多功能、个性化多页面浏览器。它允许在同一窗口内打开任意多个页面，减少浏览器对系统资源的占用率，提高网上冲浪的效率；同时它又能有效防止恶意插件，阻止各种弹出式、浮动式广告，加强网上浏览的安全。Maxthon支持各种外挂工具及IE插件，使你在Maxthon中可以充分利用所有的网上资源，享受上网冲浪的乐趣。

属性列表

软件大小	5.06MB	运行环境	Windows 2000/XP/2003
授权方式	免费版	软件等级	★★★★★
软件语言	简体中文	相关链接	http://www.maxthon.com/

推荐软件 Netscape Browser v8.12
闪亮特点 内置邮件管理工具和即时通信工具



功能扫描 IE面世之前的浏览器王者。Netscape是为满足您在互联网上的各种需求所设计的浏览网页器，搜索信息、通信、购物、下载及欣赏音乐等功能应有尽有。它包含一个威力无比的电子邮件工具，以及全球首屈一指的即时信息服务“AOL快信信使”（AIM）。它还能为您提供更大的空间，以充分发挥您在网上的各种技能。Netscape 7.2版本所具有的新特性包括：改进的弹出式窗口屏蔽控制；新的Macromedia Flash 7插件；密码管理器；改进的Palm同步；改进的浏览器渲染速度和应用程序启动。

属性列表

软件大小	18.31MB	运行环境	Windows 2000/XP/2003
授权方式	免费版	软件等级	★★★★★
软件语言	英文	相关链接	http://www.netscape.com/

推荐软件 Mozilla Firefox v1.5.0.8
闪亮特点 开放源代码 多平台使用



功能扫描 Mozilla Firefox是一个自由的、开放源码的浏览器，适用于Windows、Linux和MacOS X平台。它体积小，速度快，还有其他一些高级特征：标签式浏览，使上网冲浪更快；可以禁止弹出式窗口；自定制工具栏；扩展管理；更好的搜索特性；快速而方便的侧栏。这个新版本进行了脱胎换骨的更新，代码更优秀，功能更强大，包括安装程序、界面和下载管理器都作了改进。

属性列表

软件大小	4.89MB	**运行环境**	Windows 2000/XP/2003
授权方式	免费版	**软件等级**	★★★★★
软件语言	英文	**相关链接**	http://www.moox.ws/tech/mozilla

推荐软件 GoSuRF Browser v2.70.607.6838
闪亮特点 重现IE界面的多页面浏览器



功能扫描 最IN的多页面浏览器！重现最逼真的IE界面，并提供多项贴心功能：加强对网页图片、文字的保存，一拖就存；强大的广告过滤功能，可以阻挡弹出窗口和各种广告条；超强的网页病毒保护功能，能防止恶意代码的袭击；稳定的工作性能，意外崩溃时进行数据保护；提供方便的在线翻译和浏览代理，冲浪无障碍；快速准确的分类搜索，轻松获得讯息。

属性列表

软件大小	1.93MB	**运行环境**	Windows 2000/XP/2003
授权方式	免费版	**软件等级**	★★★★★
软件语言	简体中文	**相关链接**	http://www.mmjd.com/gosurf/

推荐软件 Internet Explorer v6.0 SP1 简体完全版
闪亮特点 微软自带的浏览器



功能扫描 IE6作为微软Windows XP中的一项核心技术，除了在稳定性和可靠性上大幅改善外，它提供了大量的新功能。其中最受关注的应该是其在个人隐私方面的功能改善。通过使用IE 6提供的工具，现在可以完全控制网站对你个人信息的访问，确保个人隐私不受侵犯。同时它还提供了对W3C正在开发的个人隐私标准——P3P标准的支持。其他的新功能包括图像工具栏、媒体播放条和图像自动缩放、新的样式化按钮等。由于提供了对DOM 1/CSS 1和DHTML等标准的充分支持，开发基于网络的应用程序也变得异常简单。注意：IE6本地安装版要完全解压到同一目录才可以安装，不能在压缩包里直接安装。

属性列表

软件大小	35.96MB	**运行环境**	Windows 2000/XP/2003
软件类别	国外软件		
授权方式	免费版	**软件等级**	★★★★★
软件语言	简体中文	**相关链接**	http://www.microsoft.com/

推荐软件 NetCaptor v7.54 简体中文版
闪亮特点 可以右键添加网页黑名单



功能扫描 方便的多网页浏览器，可以同时打开多个网页，却只使用一个窗口。只需单击下面的窗卡，即可快速方便地切换网页，免除了多开窗口的资源浪费；可以通过右键将不喜欢的弹出窗口列入黑名单，使它下次不再跳出来烦你；可以将指定的网页归为一组，让你一次就能打开一组网页；更提供便捷的按钮，切换是否显示图像等，绝对值得使用。

属性列表

软件大小	1.25MB	**运行环境**	Windows 2000/XP/2003
软件类别	汉化软件		
授权方式	共享版	**软件等级**	★★★★★
软件语言	简体中文	**相关链接**	http://www.netcaptor.com/

推荐软件 Smart Explorer v6.1.1.9
闪亮特点 多方式排列打开的网页



功能扫描 一个相当快速的以IE为核心的网页浏览器，可以自动阻挡弹出式窗口，过滤下载项目，支持多页浏览、浏览群组，它的最大特色是Direct-Control功能，可以将所有网页页面用多种方式排列显示。

属性列表

软件大小	1.43MB	**运行环境**	Windows 2000/XP/2003
软件类别	国外软件		
授权方式	共享版	**软件等级**	★★★★★
软件语言	简体中文	**相关链接**	http://www.smarteque.com/

推荐软件 世界之窗浏览器(TheWorld) v1.33
闪亮特点 消耗系统资源极小



功能扫描 一款多窗口浏览器。它采用IE内核，具有如下特点：极小的资源占用，同时访问多个页面消耗系统内存极小；增强的稳定性，这对于多窗口浏览器来说尤其显得重要；优化的内核，打开网页的速度更快；安静的浏览特性，有效的智能拦截各种广告、控件，避免干扰并保证浏览安全。TheWorld还具备如下功能：全面拦截浮动和弹出广告；快速清除浏览历史；更快的网页下载速度；浏览时避免骚扰；保护上网安全；不同网络环境预制不同的代理方案；加速导航的快捷URL；可定制的空白窗体；加速操作的鼠标手势；网页无级缩放。

属性列表

软件大小	482KB	**运行环境**	Windows 2000/XP/2003
软件类别	国产软件		
授权方式	免费版	**软件等级**	★★★★
软件语言	简体中文	**相关链接**	http://www.ioage.com

（下载提示：以上软件多数已收入本期光盘中）

专题方案

抓住Windows的那根救命稻草

——故障控制台全掌控

文■大忽悠

故障控制台的名字好像经常听“大虾”们提起，在使用安装盘安装Windows 2000以上操作系统的时候，也会看见“恢复控制台”选项，那么到底什么是故障控制台？它又能怎样帮助我们控制故障呢？且看如下分解。

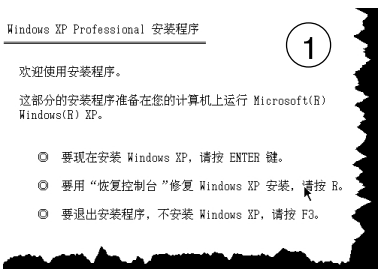
一、谋面故障恢复控制台

故障恢复控制台是Windows 2000/XP/2003操作系统中用于修复系统的工具，它可以启用和禁用系统服务、格式化磁盘、挽救磁盘数据、修复系统故障，是我们无法进入系统（包括安全模式）时修复系统的“法宝”，被用户形象地称之为“救命稻草”。

二、走进故障恢复控制台

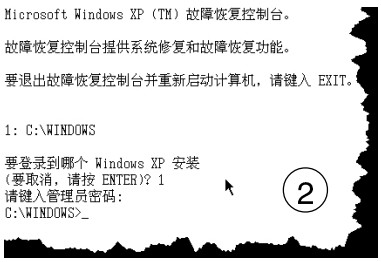
第一步：按下键盘上的Del键进入到BIOS设置程序。在主菜单中选择Advanced BIOS Features选项，并按回车键进入高级BIOS设置，再通过键盘上的↑、↓方向键选择其中的First Boot device选项，再按下回车键进入后选中CDROM（将第一启动设备设置为光驱）。设置完毕后，按下F10键存盘退出即可。

第二步：将Windows 2000/XP/2003安装光盘插入光驱，启动计算机，待到屏幕出现相关提示时，按下键盘上任意键即可看见Windows XP的欢迎画面，重新启动电脑，系统会自动以光盘引导，无需用户干预，当进入到Windows XP安装界面选项时（如图1），



按下R键选择第二项“要使用‘故障控制台’修复Windows XP安装，请按R。”

第三步：按下R键后，系统会自动检测机器所安装的所有操作系统，并出现登录到哪一个Windows的提示，键入欲进入的操作系统的序号即可。示例中键入的是1，回车后会提示你键入管理员密码，键入正确的管理员密码并回车，当出现C:\Windows>提示符的时候，故障恢复控制台也就成功启动了（如图2）。



温馨提示

要使用故障恢复控制台，每次都要翻出安装光盘，从光盘启动，比较麻烦。其实，我们还可以将故障恢复控制台安装到硬盘中，实现从硬盘启动故障恢复控制台。将Windows安装光盘放入光驱，然后在“运行”对话框中输入并执行X:\i386\winnt32.exe /cmdcons命令（X为光驱盘符，请自行修改），这时就会弹出Windows安装程序对话框，询问你是否将故障恢复控制台安装到硬盘上。点“是”按钮即可将故障恢复控制台安装到硬盘上。重新启动计算机，你就会在多重启动菜单中发现一项名为Microsoft Windows XP Recovery Console的选项，通过该选项就可以进入系统故障恢复控制台了。

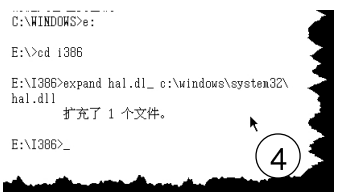
三、让垂危的系统起死回生

故障现象：开机不能进入系统，屏幕显示如图3所示信息。



分析解决：从开机错误提示中我们可以看到是Hal.dll文件丢失或损坏造成了系统无法启动，因此，只需从安装光盘中找到同名文件将其释放到原文件所在目录就可以了。安装光盘的I386文件夹是一个重要的文件夹，几乎所有的系统级文件全部位于其中。

在故障恢复控制台的命令提示符后依次输入如下命令（如图4）。



C:\WINDOWS>x://x为光驱盘符，请自行修改为你的光驱盘符

X:\>CD I386// 切换到光盘的I386文件夹下

X:\>I386>expand hal.dl_ C:\WINDOWS\system32\ // 将安装光盘I386文件夹中的hal.dl_文件释放到C:\WINDOWS\system32\目录中，当出现“扩充了一个文件”的提示后，表明已经将hal.dll文件释放出来，重新启动计算机后，即可使电脑重新启动。

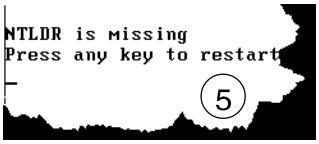
温馨提示

expand命令是释放文件命令，在Windows安装光盘中所有的动态链接库文件为了缩小体积，减少对光盘空间的占用，都是经过特殊压缩的，是以*.dl_的形式存在的。要替换系统中丢失或损坏的同名文件，必须用expand命令释放到系统才行。

四、故障恢复控制台精彩实例

案例1.

故障现象：Windows XP系统无法启动，并提示NTLDR is Missing, press any key to restart（如图5）。



分析解决：这主要是由于NTLDR文件丢失或损坏所致，只要从安装光盘的I386文件夹中提取出此文件，并复制到C盘的根目录下覆盖原文件即可。

C:\WINDOWS>x:

X:\>CD I386

X:\>I386>COPY NTLDR C:\ //将安装光盘I386文件夹中的NTLDR文件复制到C盘的根目录下

案例2.

故障现象：Windows 98/XP双系统，无法正常进入Windows XP，而Windows 98操作系统正常。

分析解决：这主要是由于ntdetect.com文件丢失或损坏造成的，只要将相应的ntdetect.com拷贝到C盘的根目录下即可。

C:\WINDOWS>x:

X:\>CD I386

X:\>I386>COPY ntdetect.com C:\

温馨提示

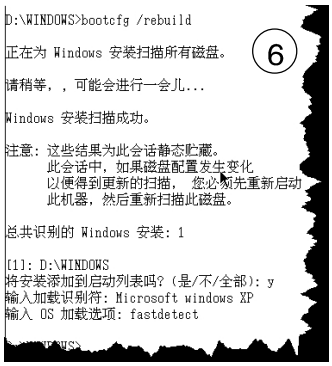
Windows 2000/XP/2003的启动主要是靠NTLDR和ntdetect.com来引导的，但这两个文件向下兼容但向上不兼容，高版本的可以兼容低版本的，而低版本的则不能兼容高版本的，也就是说我们可以用Windows 2003版本的这两个文件来启动Windows XP/2000，却无法用Windows XP/2000的这两个文件来启动Windows 2003。换句话来说，我们可以用Windows 2003安装光盘来修复Windows 2000/XP启动故障，却不能使用Windows 2000光盘来修复Windows XP/2003启动故障。

案例3.

故障现象：安装有Windows 2000/XP/2003三操作系统，现多重启动选单丢失，系统直接从安装在C盘的Windows 2000启动。

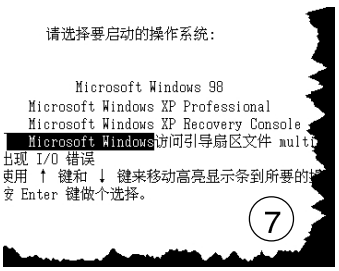
分析解决：启动菜单出现与否主要是由位于C盘根目录的Boot.ini文件决定的，当该文件丢失或损坏后，就无法出现多重启动菜单了。不过，我们可以通过重建该文件来重现启动菜单。熟悉Boot.ini文件格式的老鸟自然可以用记事本手动编辑该文件，不过对于电脑菜鸟来说，还是用故障恢复控制台修复Boot.ini文件比较适用。

进入故障恢复控制台，在命令提示符C:\Windows后输入FIXBOOT，并回答Y，即可以恢复Windows2000/XP/2003的引导程序。接着在命令行提示符后输入BootCFG /Rebuild，回车后开始扫描系统，然后列出识别出的操作系统清单，并询问“将安装添加到启动列表中吗”，回答Y，然后在“输入加载识别符”后边输入操作系统在启动菜单中所要显示的文字，如：Microsoft Windows 2000或Microsoft Windows XP或Microsoft Windows 2003，接着在“OS加载选项”中，输入fastdetect（如图6）。最后键入EXIT重启计算机即可。



案例4.

故障现象：Windows 98/XP双系统，当选择Windows 98启动之后，出现错误提示：“访问引导扇区文件Multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\BOOT，出现I/O错误”（如图7）。



分析解决：这主要是由于找不到启动Windows 98启动分区文件Bootsect.dos所造成的。我们在安装多操作系统的过程中，一般是先安装Windows 98，然后在安装高版本的操作系统如Windows 2000/XP/2003。在安装高版本系统的过程中，安装程序首先将原有的启动分区保存成Bootsect.dos文件，然后将自身的启动程序放入启动分区。因此，由于Bootsect.dos文件是在安装过程中由安装程序创建的，无法像其

它丢失或损坏的文件一样，从安装光盘拷贝覆盖一下完事。该故障解决起来比较棘手，可以按以下步骤来解决：

首先用Windows 98启动盘启动系统到DOS状态下，在DOS提示符后键入SYS C:传递Windows 98的系统文件到C盘。然后，将Windows 2000/XP/Server 2003的安装光盘插入光驱，重新启动计算机，从光盘引导系统，当出现欢迎屏幕之后，按两次R键，当安装程序运行到修复任务选项的时候，选中“检查启动扇区”选项，然后将光标移动到“继续（执行所选任务）”选项上按回车，按照向导的提示进行直到“安装程序已完成修复”的提示。现在重新启动计算机，故障即可排除。

案例5.

故障现象：在系统启动过程中，凡是有中文的地方均显示为乱码，英文可以正常显示。

分析解决：此问题主要是字库文件——bootfont.bin文件损坏或丢失造成的，从Windows 2000/XP/2003安装光盘的I386文件夹中提取出此文件，复制到C盘根目录下覆盖即可。

总结：Windows多重启动故障是多种多样的，就是老鸟在修复时也要耗费不少的时力，更别说菜鸟了，面对满屏的E文常常是手足无措。多操作系统能否正常运转，主要是由以下7个文件来决定的：NTLDR、ntdetect.com、Boot.ini、Bootsect.dos、bootfont.bin、ntoskrnl.exe、hal.dll。那么，只要我们在多操作系统安装完毕后或者是在可正常运转期间，将上述七个文件备份到一个安全的地方，待出现多重引导故障时，只需将TLDR、ntdetect.com、Boot.ini、Bootsect.dos、bootfont.bin这五个文件复制到C盘根目录下，再将ntoskrnl.exe、hal.dll这两个文件复制到X:\Windows\System32\文件夹下（X为操作系统所在的分区盘符），多重引导故障便不攻自破，实为一劳永逸之举。

光华携手国美　力推手机杀毒

文■祥子

作为国内手机杀毒行业的领军企业，北京日月光华软件公司近日与家电行业的龙头企业国美电器展开全面合作。据悉，此次合作也是国美电器首次涉足手机杀毒类产品，说明手机安全已经引起了社会的广泛关注。

在手机智能化迅速普及的今天，我们的手机已经不单是作为通讯工具这么简单了。智能手机开启了无线上网新时代，用户通过手机，可以收发邮件、在线游戏、下载软件、查阅金融证券信息……手机已经成为人们继电脑之后的第二办公工具。这些，在方便了使用者的同时，也给手机病毒创造了可乘之机。手机病毒可能会导致用户手机死机、关机、资料被删、向外发送垃圾邮件、拨打电话等，甚至还会损毁SIM卡、芯片等硬件。可以说，手机病毒已经严重地威胁到广大用户的通讯安全，手机防毒，已经迫在眉睫。

北京日月光华软件公司早在2004年就已经投身手机病毒的研究，是业界最早推出手机杀毒软件的厂商。同年，推出了测试版本，并在网上提供下载，让用户免费使用。这一举动，受到了社会各界的好评，各大媒体争相报道。2005年，为加强手机反病毒技术研究，北京日月光华软件公司和国家计算机病毒应急处理中心联合成立了无线安全实验室。2006年8月，光华反病毒软件手机版正式通过公安部检测认证，并取得销售许可证，从而成为国内市场第一款取得正式销售资格的手机杀毒软件。此次实物卡的正式上市，也标志着光华手机杀毒软件市场化的全面展开。

就此，北京日月光华软件有限责任公司的项目负责人透露：“国美电器在全国40多个省市拥有500多家店面。素来以诚信著称的国美电器，在人们的心目中也树立了行业龙头的地位。而光华软件作为技术实力非常强大的软件企业，也非常需要像国美电器这样强有力的渠道合作伙伴，希望通过这次的强强联手，能够开创手机杀毒行业的完善的商业模式。”

光华反病毒，科技让我们更安全

http://www.viruschina.com/



Word的多媒体情缘

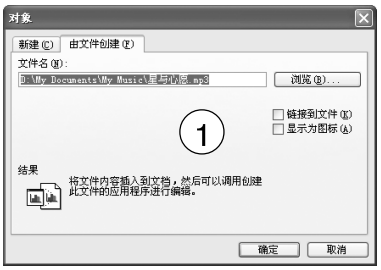
百家技法之办公篇

文■风雨彩虹

Word是一款非常优秀的文字处理软件，大家经常用Word编辑文档。其实，Word除了用来编辑文档外，还和声音、视频文件等多种媒体结下了不解之缘，可以在编辑文档的同时听MP3音乐、欣赏电影和Flash动画，让你工作、娱乐两不误。

1.用Word听MP3

MP3是一种体积小、音质好、非常流行的声音文件。在Word中播放MP3的方法很简单，运行Word，单击“插入→对象”，系统会弹出“对象”窗口，切换到“由文件创建”标签卡，单击“浏览”按钮，找到你喜欢的MP3文件，单击“插入”，返回对象窗口，点击“确定”按钮，所选择的MP3文件就插入到当前文档中并在Word的编辑窗口中出现一个图标，如果想听音乐，只要双击这个图标，被插入的MP3文件被激活，优美的音乐便会陪伴你工作了。



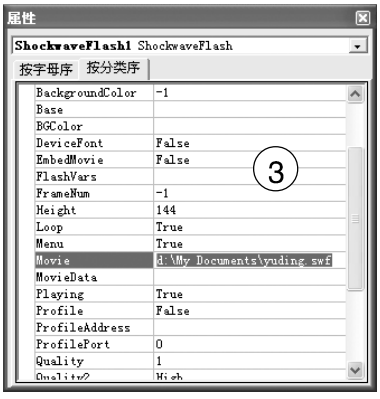
2.用Word看电影

想边编辑文档边看电影也不是什么难事。运行Word，单击“视图→工具栏→控件工具箱”，打开“控件工具箱”窗口，单击“其他控件”按钮，在列表中找到并选中“Windows Media Player”，这时在Word的编辑窗口中会出现Windows Media Player的程序界面，把鼠标指针移动到该界面上单击右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，打开“属性”对话框。在列表中找到“URL”，然后在该项右侧的文本框中输入电影文件的路径和文件名（如：d:\My Documents\001.mpg），关闭“属性”对话框，返回到Word的编辑窗口，点击“控件工具箱”窗口中的“退出设计模式”按钮，Windows Media Player便可以准备为你播放电影了（图2）。



3.用Word欣赏Flash

Flash动画深受大家的喜爱，一边编辑文档，一边欣赏一段精彩Flash动画是一件很惬意的事。运行Word，单击“视图→工具栏→控件工具箱”，打开“控件工具箱”窗口，单击“其他控件”按钮，在列表中找到并选中“Shockwave Flash Object”，这时Word的编辑窗口中会出现一个矩形框，将鼠标指针移动到矩形框上，并单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，在列表框中找到“Movie”，并在其右边的文本框中输入Flash文件路径和文件名(如：d:\My Documents\yuding.swf)。关闭“属性”对话框，点击“控件工具箱”中的“退出设计模式”按钮，你就可以尽情欣赏Flash动画了（图3）。



呵呵，边工作边娱乐够惬意吧！赶快行动，一起去感受Word的多媒体情缘吧！

术语词典

AMC（Applied Microsystems, Corp，实用微系统公司）

AMD（Advanced Micro Device，超微半导体）

AMI（American Megatrends Incorporated，美国趋势科技）

AOC（冠捷）

Apacer（宇瞻）

APC（American Power Conversion，美国能源转换）

Apple（苹果）

APT（中达国际）

ArtMedia（亚美达）

Asion（亚逊）

ASUS（华硕）

ATi（治天，扬智）

Asource（源兴）

Atrend（中凌）

Award（爱华）

Aztech（爱捷特）

Bell（贝尔）

Benq（Bring Enjoyment and Quality to Life，明基，传达资讯生活真善美）

BETOP（北通）

Bigata（百佳泰）



让电脑与老人欢乐相伴（下）

文■效忠

编者：人说，用电脑就是用软件。对于老年人来说，选择适合于他们自身特点的软件当然也是非常必要的。除了在电脑使用过程中大家都必需的软件，如文件压缩软件、媒体播放软件、图片管理软件等老年人同样必须掌握的软件外，专门针对老人开发的软件也很多，这些软件往往是老年人电脑生活的好帮手、好“秘书”、好“保姆”。

第一篇 谈谈老年人如何学电脑
第二篇 适于老年人看的电脑书
第三篇 老年人愿意去的好网站
第四篇 献给老年人的电脑软件

第四篇 献给老年人的电脑软件

汉字输入 不会拼音也无妨

编者：老年人学电脑，输入汉字往往是一个难题。年纪比较大的可能原来没有学过拼音或学的是老拼音，不能考虑拼音输入法，五笔等传统名牌笔型码输入法需要记忆的东西又太多，一时难以上手。针对这种现状，一些适合老年人输入的汉字输入法便产生了。

按笔顺笔画输入汉字

软件名称：笔顺（笔画）易码汉字输入法 M2.0
软件大小：512KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件/免费版/中文输入
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
联 系 人：yijuneasy@tom.com
开 发 商：http://www.datany.com/
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/36346.htm

软件介绍：笔顺易码是根据我国汉字基本笔画与书写规范而开发一种使用简单、无需学习、一看即会、人人会用的完美中文输入法。笔顺易码对汉字笔画的归类是在多年对我国人们对笔画的认识与习惯的调查基础上，将汉字笔画归类为5键笔画与8键笔画。五键笔画是将汉字笔画归类为横、竖、撇、捺、折五种基本笔画，将提笔画归为撇，这样形状是右上高左下低的笔画归为一类；将竖勾归为折，符合我国人们对汉字笔画的认识与习惯。八键笔画是在五键笔画归类的基础上，将提笔画、点笔画、勾笔画分出，汉字输入更快捷，笔画更清晰。

按字体结构输入汉字

软件名称：结构码汉字输入法 1.2
软件大小：1605KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件/免费版/中文输入
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
联 系 人：rongjz@126.com
开 发 商：http://rongjz.ys168.com/
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/45169.htm

软件介绍：不用拼音，不记字根，键位安排合理，适合盲打，有配套的练习软件。

本输入法根据汉字的结构特点（上下、左右等）来进行编码，完全不用拼音，也不要死记部首偏旁代码，所以是一种全新概念的编码方式。它方便易学，重码率低，绝大多数单字都不要翻屏（约占97%），近半数常用字只要输入2码。所以本输入法不仅特别适合中老年人及南方地区人群使用，即使对于懂得拼音的广大人群来说，也因为它的重码率特低而可以作为另一种优先采用的输入方法。

用鼠标快速输入汉字

软件名称：快速鼠标输入法 1.0
软件大小：829KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件/共享版/中文输入
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
联 系 人：limaozhu@newhua.com
开 发 商：http://www.input-method.com/
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/44769.htm

软件说明：适合老年人的输入法软件，是孝敬爸妈的贴心礼物。同时也适合触摸屏用户使用。听听作者是怎么说的吧——开发“快速鼠标输入法”的最初目的完全是为了自己的父母。老爸平时在家里很闷，但他对计算机和互联网有很浓厚的兴趣，可他从没学过汉语拼音，对他来说掌握布满拉丁字母的键盘简直是难以想象的事。幸好他曾学过注音符号（俗称：老拼音），所以我开发这个输入法来帮他解决电脑入门的问题。虽说注音符号老爸已经忘得差不多了，但是加上汉字提示音以后，老爸只用了一天的工夫就都掌握了，而且速度还很快，因为只要鼠标点两三下就可以输入一个汉字，现在他老人家已经可以上网聊天了。虽说他老人家熟练掌握还是花费了一些功夫，可是总比让他学五笔学键盘容易很多，而且熟练后速度并不比键盘慢多少，所以叫“快速鼠标输入法”。

输入只用五笔画

软件名称：汉码五笔画 智能版
软件大小：2204KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件/共享版/中文输入
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
联 系 人：hanma@vip.sina.com
开 发 商：http://www.hmkj.cn/
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/43801.htm

软件介绍：汉码5笔画，特别适合中老年人和不会拼音、方言区人群。初学者可以调出软键盘，帮助熟悉键位。为适应各种不同用户的要求，GM5笔画同时支持4种输入方式。

温馨提示：不用安装的老年人输入法

现实生活中有这么一些用户，他们往往既不懂拼音又不懂英语字母，但他们偏偏认识一些常用汉字（这部分人在老年人中居多）。对于他们来说，“智能ABC输入法”也能配上用场。他们只要记住从1到8的八个键盘数字代表的汉字笔画，即可轻松输入自己需要的汉字。注意，实现这个功能的前提是，需要在输入法“属性设置”窗口中选择“笔形输入”的选项。8个数字所代表的笔画分别为：横、竖、撇、捺（点）、折、弯、叉、方。具体规则可参见输入法帮助系统的笔型表格。

健康生活 软件保驾又护航

编者：饮食健康、疾病医疗、用药常识等都是老年人多涉及的话题，下面的这些软件可以为老年朋友们提供丰富的健康相关知识。

饮食健康小秘书

软件名称：生活宝典系列之
——饮食与健康 3.0.1.2
软件大小：4676KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件/共享版/健康医药
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件级别：★★★★
联 系 人：cnskyline@sina.com
开 发 商：http://www.cnskyline.com/
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/45282.htm

软件介绍：介绍了83种常见疾病的营养调理方法，每种疾病的宜忌食物，并针对性地提供了232种食疗菜谱；收集了200多篇饮食健康方面的知识文章，以内容侧重不同分为女性、男性健康、中老年人、青少年、婴幼儿等5大类；详细介绍了162种家庭餐桌上常见食物的特点、成分、营养功能、适宜人群和不适宜人群，以及食用的特别提醒等；收录了1286种传统药膳的使用材料、制作方法、营养功效、特别说明等，按其功能分为“治疗疾病”“滋补强身”“孕期保健”“美容美体”等7个大的分类，便于您使用；详细介绍了人体所需的26种矿物质以及维生素的功效、食物来源、适应人群、缺乏症和过量症等资料。

医疗保健小护士

软件名称：生活宝典系列之
——疾病医疗与健康 3.0.1.2
软件大小：8564KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件/共享版/健康医药
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件级别：★★★★
联 系 人：cnskyline@sina.com
开 发 商：http://www.cnskyline.com/
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/45281.htm

软件介绍：生命从诞生开始，便和病疾纠缠在一起。人的一生就是伴随疾病的一生。只有认清疾病产生的因缘，才能健康地渡过人生。本软件对影响身体健康的四个主要因素：基因、环境、健康医护和生活方式作了详细的介绍，让你进一步了解自己的身体。其中：

《家庭疾病诊疗手册》涵盖10大类1501种疾病知识，让您足不出户就能全面了解各种疾病知识。分门别类列出了内科、外科、儿科、耳鼻喉科、口腔科、眼科、皮肤性病科、传染科和急诊10类科目，每种疾病均详细地介绍了该种病症的临床表现、诊断依据、治疗原则、用药指导及辅助检查。

《身体症状自我诊断》可以及时发现疾病，有利于及时诊治，避免意外发生。 本目录包含腹部症状、皮肤症状、头颈部症状、四肢症状及全身症状的自测。及早发现，及早治疗，为自己的健康把关!

《家庭急救百宝箱》给出了生活、旅行、运动中身体意外事故科学、简单、有效的紧急处理指导，主要包括的内容有游泳抽筋、蜂蜇伤、误饮洗涤剂、火灾自救、猫狗咬伤急救、小儿急救、电焊光伤眼急救、异物入耳等等，几乎包括了日常生活中所有可能发生的突发事件的紧急处理方法。

《常见病康复专区》包含16个生活常见的疾病，向用户特别是患者提供行之有效、可供借鉴的科普康复知识，包括预防、营养、食疗、理疗、日常起居、保健运动及科学合理治疗等知识，以规范人们的生活方式和行为，增强人们的自我保健能力，提高社会人群的健康意识。

《病患自疗营养学》就常见疾病和多发疾病的自疹自疗方法进行了简洁明了的介绍。软件分别就内科、外科、五官科、皮肤科、妇产科、儿科、男性科等100多种常见疾病，针对不同症状逐一病症进行食疗、药疗、中医或西医疗养。对于普及医学知识，提高人们防病抗病能力，提高人们的健康水平很有益处。

《医学保健知识杂谈》让您了解更多保健知识。当您或您周围的人被疾病困扰时，除了就医看病打针吃药外，培养健康的生活方式尤为重要。

合理用药好向导

软件名称：合理用药专家系统 2004
软件大小：36799KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件/共享版/健康医药
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
联 系 人：zlxzqj@pub.guangzhou.gd.cn
开 发 商：http://www.super-pharma.com/
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/39748.htm

软件介绍：一款能保证您用药安全并提供合理化建议的软件，由药学博士主持编写，信息可靠。

软件中内嵌超过一百万条药物相互作用信息，您任意输入二个或二个以上药品，能快速检测这些药物之间是否存在有害的相互作用，给出“忌联用”、“慎联用”、“先稀释”或“单独用”的提示，并列举合理的理由，保证药品使用安全、有效和合理。药物相互作用信息涉及各种剂型，包括注射用药、口服药和外用药等，是您合理用药的贴心卫士。软件中收集了6963种商品药物，您可以方便地查询某种药物的生产商信息、规格信息、剂型信息及使用信息。可以快速查找药品的药学信息，包括主要成分、理化特性、药理作用、药代动力学、适应症、用量用法、禁忌、不良反应、注意事项、用药过量、妊娠及哺乳期妇女用药、儿童用药、老年人用药、规格、贮存和有效期等信息。许多药品，给出了该产品的图片。软件内嵌9479种药品的通用名信息，给出了每种药品的用药提示，标示药品属于麻醉药品、精神药品、毒性药品或放射性药品等特殊管理药品的信息提示。对特殊人员，给出用药提示，并特别显示药品的特殊信息，如耳毒性、肾毒性、肝毒性、骨髓抑制、中枢抑制、神经肌肉阻滞作用以及是否为酶促药和酶抑药等。对绝大部分药物，给出了分子结构式，供医药学工作者参考。软件给出了国家药监局颁发的全部药品的说明书，只要您输入药品名称，就可以快速地查询到您需要的药品的使用说明，保证用药安全、合理和准确。

温馨提示：适合老年人的软件远远不止以上列举的这些，我们将为广大老年朋友们陆续介绍，也欢迎广大读者踊跃推介。

（下载提示：以上软件多数已收入本期光盘中）

休闲娱乐 软件逗乐老顽童

编者：多动手，多动脑，是防止老化的一个很有效的办法。下面的游戏可以锻炼老人的记忆能力和反应能力，抽点时间玩一玩很有好处。

开动脑筋连连看

软件名称：美卡连连看 2006
软件大小：33541KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件/共享版/智力游戏
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件级别：★★★★
联 系 人：hawkol@163.com
开 发 商：http://www.hawkol.id666.com/
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/51672.htm

软件介绍：一款益智游戏，非常适合少年儿童、上班一族、老年朋友和白领MM为主打的玩家。还在玩老版的美卡连连看吗？玩玩美卡连连看新版本吧！游戏关卡有15关之多：农家果园、新鲜蔬菜、三维麻将、QQ宠物、快乐数字、漂亮女生、电脑系统、大头贴、名车赏析、超级女生、宠物乐园、迪士尼明星、格斗之王、神奇宝贝、3DPhoto等。更多关卡正在火速增加中！华丽的画面、动人的音效，令人赏心悦目，益智健脑！游戏共分为三种模式：美卡找朋友，选择游戏桌面上两张相同花色的牌，就可以成功将对子消除；美卡对对碰，选择游戏桌面上两张相同花色的牌，并且两张牌至少有一方为空，就可以成功将对子消除；美卡连连看，玩家可以将2个相同图案的对子连接起来，连接线不多于3根直线，就可以成功将对子消除。游戏控制方法：全程使用鼠标就可以完成游戏。鼠标左键单击选择图片，右键单击取消图片。

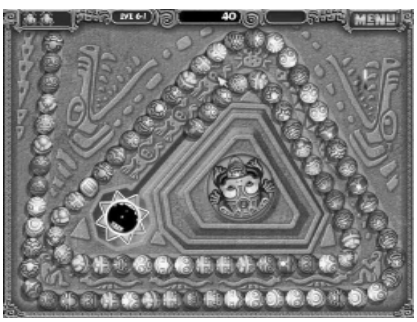


反应迅速练弹球

软件名称：印加古青蛙传奇(Zuma Deluxe)
软件类型：益智游戏
运行环境：Win9x/NT/2000/XP
软件主页：http://www.popcap.com/

软件简介：来自古老印加国度的神奇青蛙魔法，你玩过吗？一开始进行这个游戏的时候，你定会被这款游戏精致细腻的背景所深深吸引住，外加神秘的印加音乐衬托，整个游戏气氛完全进入佳境，仿佛置身在古老国度里面，进行一个神秘的游戏，值得你再三玩味！

精致细腻的3D动画背景外加神秘的印加音乐，是这款游戏的一大亮点。此游戏的主角是一只石青蛙，石青蛙会吐出各种颜色的珠子，珠子造型美丽，并且有着神秘的色彩，环绕着石青蛙的是载着珠子的轨道，各种颜色的珠子会沿着轨道往前滑动，石青蛙必须遏止珠子们滚进轨道终点的洞里头。如何减少珠子呢？就要靠石青蛙吐出的珠子与轨道上的珠子相结合，凑够相同颜色的三个以上的彩珠就可以将它们消除，颜色相同者消失即可以得分，直到轨道上的珠子统统被清干净为止。印加石青蛙必须在尽可能短的时间内消除所有的彩珠，不要让珠子触到轨道终点的金色骷髅牌子，否则游戏结束。有趣的是，有的珠子是有玄机的，例如：暂停的珠子、往左滑动的珠子、往右滑动的珠子、相同颜色一次消除的珠子、闪烁的珠子，当然最害怕的还是快速滑动的珠子。游戏中还设有许多有意思的动画效果，例如撞到带有火球的珠子可以消去相邻不同颜色的彩珠；击中特殊的彩珠可以获得限定时间的激光柱；击中游戏中不时出现的金币可以加分；提供交叉射击游戏以考验玩家的技巧性等等。游戏到了后面还是有一些难度的，玩家必须慎重选择珠子并且要根据珠子的不断变化来进行游戏，或快或慢或先或后就看玩家的反应能力如何了！



玩法指点：将鼠标移动到中间的青蛙上，选鼠标左键来发射石青蛙口中的珠子。发射过程中还可以用鼠标右键及时转换青蛙口中珠子的颜色。

今年圣诞节怎么过？如果你打算哪儿也不去，可又觉得在家过圣诞节难免有些失意的话，今年的圣诞节就让电脑伴你过吧，不用再去街头寻找圣诞夜的感觉了，让你的朋友都到你家里来过圣诞节！

今年圣诞节 电脑伴你过

文■宋连党

圣诞提示：如果是朋友们来你家过圣诞节或开圣诞 Party，你需要先做一些准备工作，比如准备一些圣诞衣帽、小圣诞树、圣诞悬挂装饰等小道具，有可能的话，再在玻璃上喷一些发荧光的字以渲染气氛。

圣诞音乐

好听的音乐能让人浮想联翩，身临其境，所以想要营造一个好的圣诞节气氛必须有圣诞音乐作为烘托。推荐几个不错的圣诞音乐网站。挑选喜欢的圣诞歌曲或者全选，然后点击“连播”按钮即可。

音乐村圣诞音乐：http://www.22ge.net/html/songer/4/all_2116.htm

三百音乐网圣诞音乐：http://www.15005.cn/m/7905

听音阁圣诞音乐：http://www.667t.com/music/2/2116/cd_6006.htm

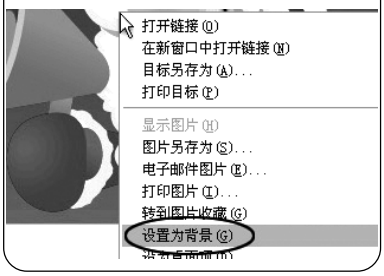


圣诞壁纸

把你的电脑装扮一下，给电脑桌面背景设置一张不错的圣诞壁纸，让电脑看上去有圣诞节的气氛。推荐两个不错的圣诞壁纸网站，挑选喜欢的壁纸并用鼠标左键点击它，然后再用鼠标右键点击这张圣诞壁纸图片，选择“设置为背景”即可。

壁纸酷：http://www.wallcoo.com/index_xmas.html

圣诞壁纸专题：http://www.zhuoku.com/zhuomianbizhi/jing-otherjing/20051125075055.htm



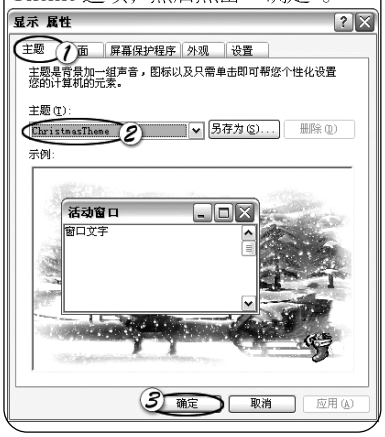
圣诞屏保

大家在一起聊天或者做其他的圣诞庆祝时，为了保护显示器，还希望电脑给圣诞节增添一些气氛，那就需要设置一个好的圣诞屏保。推荐一个不错的圣诞屏保——漫天纷飞的雪花飘啊飘（下载网址：http://download.it.com.cn/softweb/software/desktop/shell/200512/15463.html）。下载安装圣诞屏保，右键单击桌面选“属性”，再选择 Christmas screensaver 选项，然后点击“确定”。



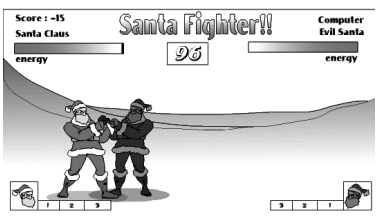
圣诞主题

为了使你和朋友们在上网或打游戏时依然能够感受到圣诞节的气氛，你一定要设置一个不错的圣诞主题，从桌面图标到鼠标指针，再到桌面背景，统统都和圣诞节有关。推荐微软 2004 圣诞节桌面主题（http://download.it.com.cn/softweb/software/desktop/shell/200412/8048.html）。下载安装圣诞主题，右键单击桌面选“属性”，再选择主题下的 Christmas Theme 选项，然后点击“确定”。



圣诞游戏

你可以和朋友们玩一些与圣诞有关的游戏，不少圣诞小游戏都是可以比赛的哦。大家可以通过游戏来比输赢，可以定下规则，比赛输了要罚钻桌子等，相信大家一定会玩得津津有味。



圣诞小游戏：http://games.enet.com.cn/zhuanti/flashgame/chrismini

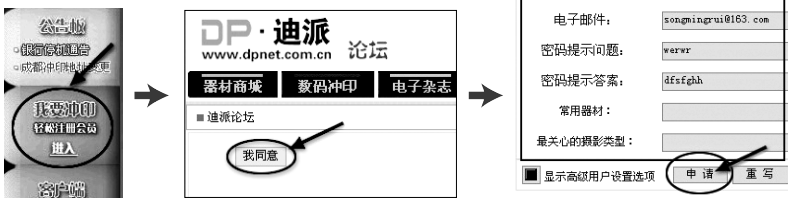
TOM 圣诞游戏：http://games.tom.com/zhuanti/shengdan

新年就送个性台历

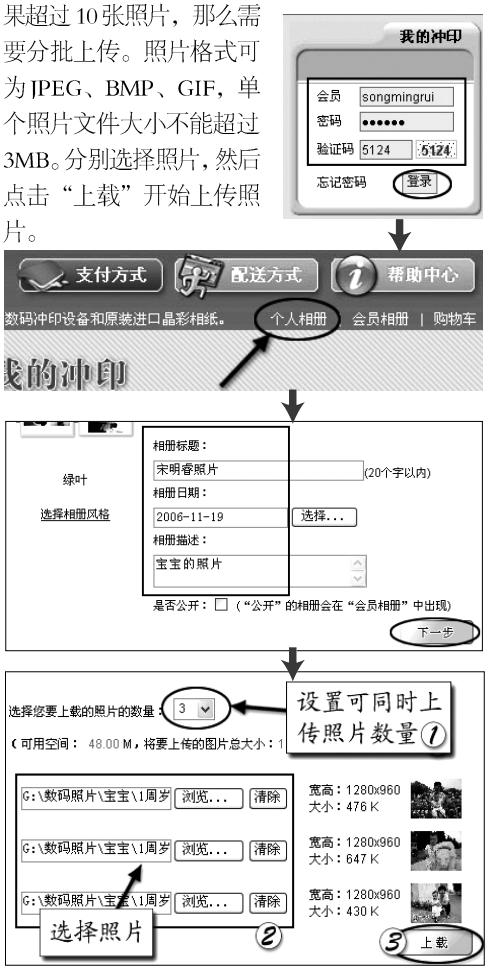
文■明睿

元旦是新的一年开始的象征，每年这个时候大家都会互赠一些小礼物，今年送些什么与众不同且有新意的小礼物呢？我给大家出个主意，就送带有对方或者自己照片的个性新年台历吧，对方一定会很喜欢。可以把珍藏的对方照片放进新年台历里，或者把自己的精彩照片放进去，对方看到后，一定会很感动。

1 首先登录迪派影像网站 http://print.dpnet.com.cn，在网站右侧点击“我要冲印”注册会员，然后点击“我同意”，填写好注册信息完成注册。



2 用刚注册的用户名登录系统，点击界面右上角的“个人相册”，给相册起个名字，简单写些相册描述，点击“下一步”创建一个新的相册。接着上传照片，最多可以一次上传10张照片，如果超过10张照片，那么需要分批上传。照片格式可为JPEG、BMP、GIF，单个照片文件大小不能超过3MB。分别选择照片，然后点击“上载”开始上传照片。



3 再回到系统的登录首页界面，点击右上角的“个性化产品”，选择“台历”，接着选择自己喜欢的台历模板，加上封页在内共有13个页面需要依次添加照片。先点击第一页（封页），在弹出的界面里点击“加入”按钮，接着选择相册，再选择作为第一页的照片，弹出一个窗口提示会被放大，选择“确定”即可。调整照片至最佳效果，最后点击“完成”按钮。依次类推，直到将全部13页都配上照片。全部添加好后，点击右下角的“加入购物车”即可。



大头有事没事就让我给他推荐几个好网站，时间久了总觉得他有点“烦”，于是让他自己去搜索“网址导航”网站。但他说那些网站太多，很难发现什么中意的。无奈之下，只好将我的独门“秘方”告诉了他。

我是菜鸟

主页就用“265上网导航”

文■程佳成

现在的“网址导航”网站确实非常多，但质量却参差不齐。265上网导航站除了分类较好外，还有很多实用的小功能哦。

为了每次运行IE浏览器之后打开的都是“265上网导航”（以下简称265），我们需要先将其设为“主页”。

运行IE浏览器，依次点击“工具→Internet选项”。在地址后面的文本框中输入Http://www.265.com，单击“确定”即可完成主页的设定。以后再运行IE浏览器时，便会自动打开265上网导航页面了。

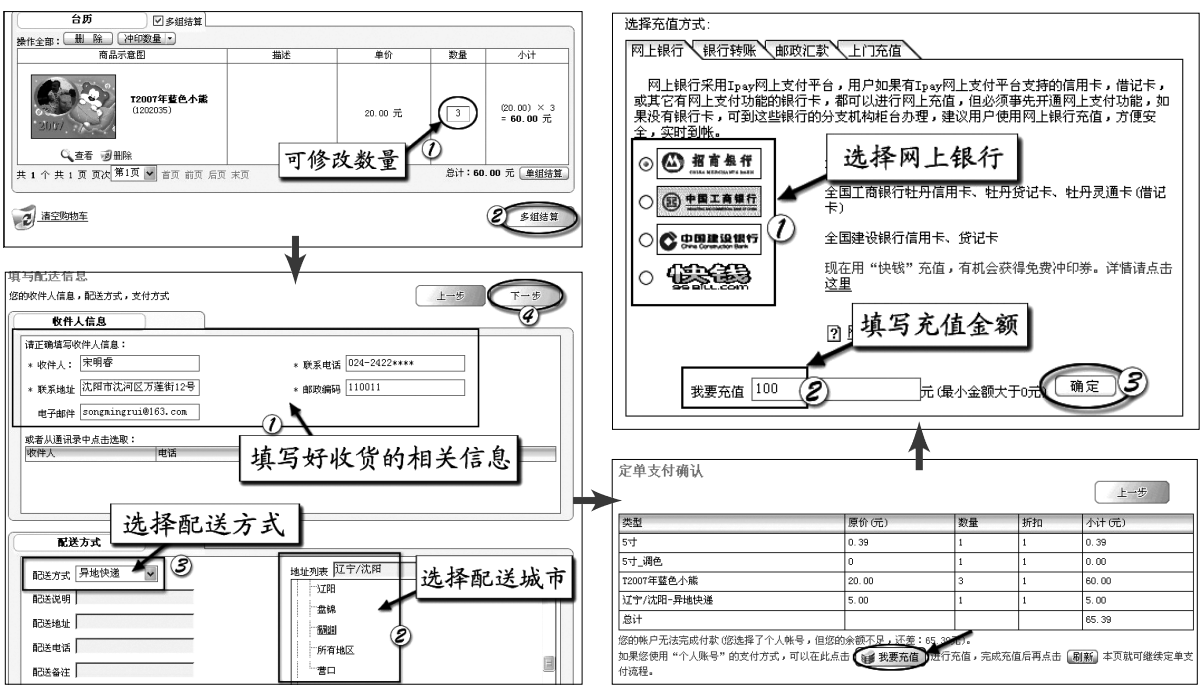


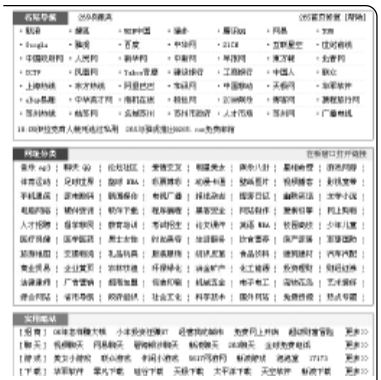
众多网站 筛选分类

网站如雨后春笋般地涌现，使我们在众多的网站面前常常“迷路”，不知道哪家网站才是我们要找的。但进入265页面后，在中间最大面积的部分就是网址导航了，这里分为三个大的版块，分别为名站导航、网址分类及实用酷站。并且这里的网址链接都是经过265官方人员筛选、确认过的，因此从这里进入的网站上当受骗的几率会大大降低。

名站导航部分收集的都是一些不同类型网站中的“门户”大站；网址分类会根据网站的类型进行归类；实用酷站罗列出的都是相关类别中非常实用的站点哦。

4 加入购物车后，修改数量，进行“多组结算”，然后填好收货的相关信息，一定要准确填写哦，否则该收不到了。再选择配送的城市和配送方式，然后“下一步”，系统提示账户余额不足，需要你进行充值，点击“我要充值”，然后选择进行充值的网上银行，填好充值金额，最后“确定”。至此一切OK，等待几天就会收到充满个性的新年台历了。





温馨提示：登录网上银行以及在网上消费时，一定要再三确认所登录的页面为真正的官方页面。以前曾有犯罪分子利用人们防范心理弱的特点，制作了大量假的网上银行页面，防范的方法便是确认所输入的网址是正确的。

天气早知道



不论是农民、工人、白领还是学生，估计没有不关心天气预报的。现在好了，只要设定了265上网导航为默认主页，运行浏览器之后，你便能立即看到当天的天气情况了。

默认情况下，网站会自动判断你的所在地，显示对应地点的天气预报。但难免有判断不准确的时候。如果显示的天气预报不是你所在城市的，可单击“定制城市”进行设置。



单击“定制城市”后，会自动打开http://weather.265.com/ 天气预报页面，在页面的左上区域选择相应的省份及城市后，单击“定制”按钮即可完成城市的设定。再次进入265上网导航页面时，便会显示你所定制的城市的天气预报了。

温馨提示：在http://weather.265.com/ 页面中除了可以定制显示的天气预报的城市外，还可以查看全国大部分地区近三天的天气预报。

邮箱登录更方便

无论你是一位普通网民，还是一个标准“网虫”，现在拥有两个甚至两个以上的邮箱应该是很正常的事，但每次上网都要登录不同的页面进入邮箱查看信件真是麻烦。使用265提供的邮局入口，我们再也不用东奔西走了。



在整个页面左侧的中间部分，找到邮局入口部分，单击“登录”左侧的下拉按钮，选择你所使用的邮箱后缀（即@字符后面的部分），然后在“用户名”及“密码”右侧的文本框中分别输入登录邮箱的用户名及密码，最后单击“登录”按钮即可登录你的邮箱了。

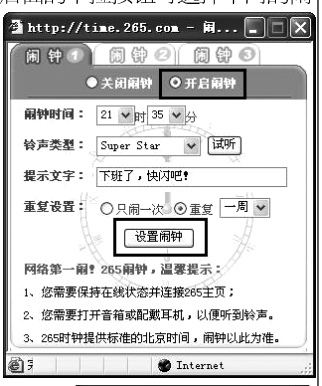
265目前提供24种使用较为广泛的免费及收费邮箱的入口服务，相信你所使用的邮箱也一定能从中找到。

下班别忘了

你是不是和我一样工作太过认真，经常都忘了下班呢？可在办公室用闹钟，不免会影响到其他同事。那就装个闹钟软件？无奈电脑已被IT部门的同事设置了权限，不能安装软件。不过自从我发现了265的网页闹钟后，这一问题已迎刃而解了。



1 单击265上网导航Logo下面的时间，这时会弹出闹钟设置页面。



2 单击“开启闹钟”前面的单选按钮开启闹钟功能，单击“闹钟时间”后面的下拉按钮设置好闹钟时间，单击“铃声类型”后面的下拉按钮可选择不同的闹铃音乐，单击“试听”按钮可以先试听一下铃声。在“提示文字”后面的文本框中可输入提示文字，闹钟时间到时，在响铃的同时还会弹出该文字提示。“重复设置”可以设置只闹一次还是重复闹铃。最后单击“设置闹钟”按钮使设置生效。



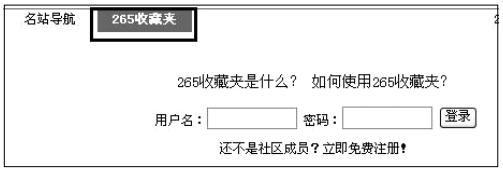
3 将闹钟设置好以后就可以将闹钟设置页面关闭了，但265主页面不能关闭，即必须保持265页面呈打开状态。到达闹钟时间时便会有响铃提示，并且弹出文字提示，单击“确定”按钮之后铃声停止。当然如果哪天不想要这个闹钟了，不打开265页面就可以了。

温馨提示：将鼠标指针悬浮在265上网导航Logo下面的时间上，将会显示出农历时间。如果想在某段时间内不用重复设置，而只用打开265页面即使用闹钟功能，需选择“重复”项，然后选择一种重复类型。

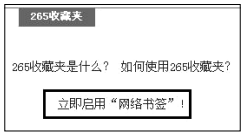
随身携带收藏夹

你经常需要移动办公吗？或者你到网吧时才发现忘记了收藏夹中的网址，这是一件多么痛苦的事情。现在用265收藏夹，把你的收藏夹随身携带吧。

1 单击“名站导航”右边的“265收藏夹”，这时会出现登录界面。如果还没有注册265社区的话，可单击“免费注册”，按照提示注册一个社区账户，注册成功后，它会发送一封包含“用户名”和“密码”的邮件至注册时所填的邮箱中。用其中的用户名和密码就可以登录了。



2 登录成功后点击“立即启用‘网络书签’！”启用网络收藏夹，点击之后会自动转到书签页面。



3 填写书签的名称以及对应的网址，最后单击“添加”按钮即可完成网址的添加。



4 现在再回到265首页，单击“265收藏夹”，你会发现你所添加的书签都“躺”在里面了。将最常用的都添加进去吧，不论你在哪上网，只要登录265社区，就不用担心找不到收藏夹了。



温馨提示：①因为密码是通过邮件方式提供的，因此电子邮件地址一定要填写正确。

②要使用265收藏夹功能，必须保持社区呈登录状态，即右上端有“×××，欢迎您”的字样。如果未登录，可点击“265社区”，在主页面中刷新一次即可。



③单击“管理书签”可进行书签的管理，并且还可以根据自己的需要创建相应的目录，当然如果收藏的网址不是很多，则没有必要创建目录。建议每个书签的中文标识不超过五个汉字。

首页修复 就这么简单

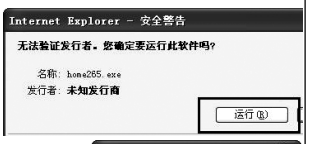
恶意网站、木马，总是想尽办法绑定IE浏览器，它们大多是通过修改注册表的方式来达到绑定的目的。因此对注册表不熟悉的朋友来说，想要手工恢复是非常困难的。如果你也遇到了这样的情况，那就试试265的首页修复功能吧。



1 单击“名站导航”版块右侧的“265首页修复”，这时会弹出“文件下载”对话框，单击“运行”按钮。



2 在弹出的“安全警告”对话框中单击“运行”按钮。



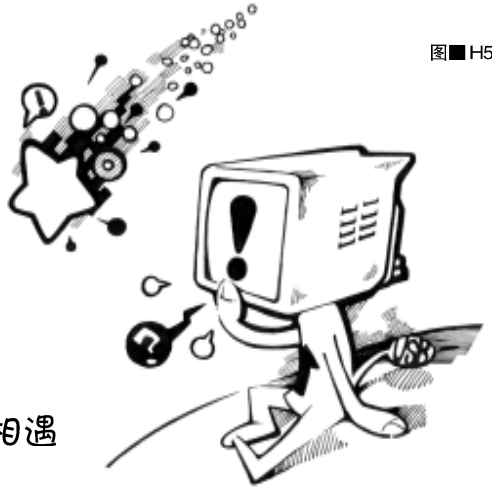
3 修复成功之后，会弹出“恢复265为首页”对话框，单击“确定”按钮完成修复。



温馨提示：①如果安装了下载软件，并监视IE操作的话，单击“265首页修复”时，可能会弹出“添加下载任务”一类的对话框，单击“取消”按钮即可出现“文件下载”对话框。如果不出现，可右击“265首页修复”，选择“在新窗口中打开”。

②本文使用的系统环境为Windows XP Professional SP2，如果不是此版本，可能不会弹出“安全警告”对话框。使用此工具修复成功后，首页即恢复为265上网导航。

③当“首页”被恶意网站修改并不能恢复时，可以尝试使用此功能修复。但使用此方法修改首页为265后，不能通过“Internet选项”还原或设置其他网址为首页。所以不是特殊情况，不建议使用此方法。如果不想将265设为首页，此功能也请慎用！



图■ H5N1

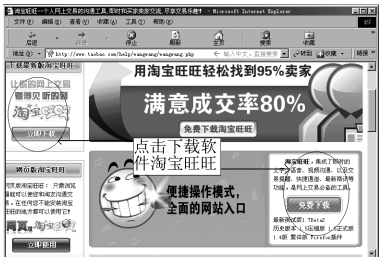
这几年，在中国最大的两家电子商务网站之一的淘宝网上买卖东西成为了一种时尚，但想要在淘宝上成为一个好的买家和卖家，有一样东西那是必不可少的，即淘宝网推出的完全免费的即时聊天软件——淘宝旺旺。

淘宝旺旺 聊天购物即时通

文■大草原

这是淘宝网为淘宝会员量身定做的个人交易沟通软件，通过它买卖双方可以进行即时沟通。

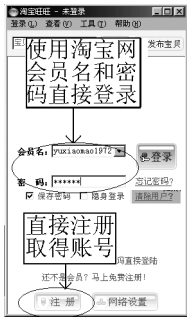
1 你可以在百度等搜索工具中输入关键词“淘宝旺旺下载”进行搜索，也可在IE地址栏中输入http://www.taobao.com/help/wangwang/wangwang.php下载淘宝旺旺。



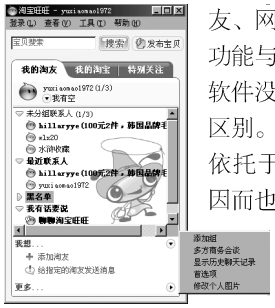
2 安装时它会询问你是否要安装雅虎助手，可根据需要选择。安装完后，桌面会出现淘宝旺旺的快捷方式。



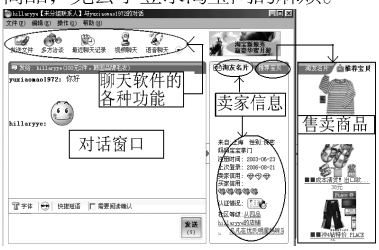
3 在淘宝旺旺中，淘宝网会员名和淘宝旺旺账号通用，只需注册一个，就可同时在淘宝网和淘宝旺旺使用。换句话说，它的账号申请提供了两种方式，一种是在淘宝网上（www.taobao.com）注册成为会员取得账号，以淘宝的账户和密码登录淘宝旺旺。另一种是直接在淘宝旺旺上申请。那样就不会因为又要多记一个账号密码头疼了。



4 淘宝旺旺的主界面由我的淘友、我的淘宝和特别关注三部分组成。作为一种聊天工具，淘宝旺旺的添加好友、网上聊天等功能与一般聊天软件没有很大的区别。但由于它依托于淘宝网，因而也具有其自身的特色。



5 例如在和某个淘宝好友聊天时，窗口右侧“淘友名片”栏目中会显示对方在淘宝网上的信息，包括所在地、注册和登录时间、卖家信用、买家信用、认证情况、社区等级等，让你在聊天的同时了解对方的信用情况。而旁边的“推荐宝贝”则显示了卖家推荐的售卖商品，可以直接点击查看购买该商品，免去了登录淘宝网的麻烦。



6 软件中也有进入淘宝网的快速通道，点击“我的淘宝”，便可随时登录我的淘宝，查看最近交易状态，诸如卖出的宝贝、个人信息、支付宝等功能，非常方便。



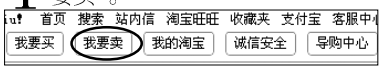
想不想体验一下自己做店长的感觉？想不想感受一下第一次成功交易的喜悦？今天我们就来体验一下开网店的感觉，当你在网上做成第一笔交易的时候，那感觉——不言而喻。

在网上开个小店

文■刘振

在你开店之前，一定要做好市场调研，要多光顾一些店铺，看看什么好卖，看看网上什么最热销。要是提前没调查好那你只有赔了。还有就是多去淘宝论坛发些帖子也是很有必要的，这样在别人浏览你的帖子的时候也可以光顾一下你的店铺。这里不能不提的就是淘宝旺旺，旺旺是淘宝的即时聊天软件，我们的生意能否做成还取决于淘宝旺旺，当买家想买你的货品时你就可以和他在第一时间聊上了。下面我们就来着手开自己的网店。

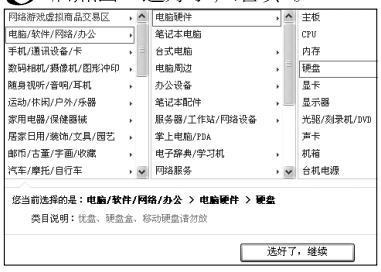
1 首先要登录我的淘宝，再点击“我要卖”。



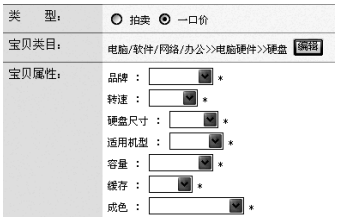
2 你可以选择一口价或是拍卖。



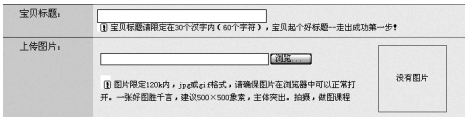
3 选择你要出售的商品目录，选好后点击“选好了，继续”。



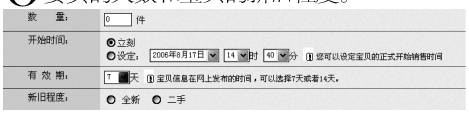
4 在这里填写你的宝贝信息。



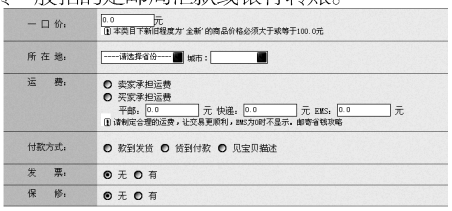
5 你还可以进行图片上传，要注意图片不能大于120KB，要是大了，最好用图片编辑软件压缩一下。在下面的编辑框中用文字描述一下你的宝贝。



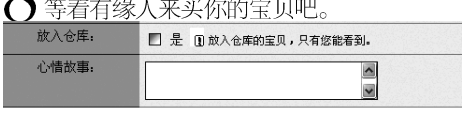
6 在这里选择出售的数量、什么时候开始卖、要卖的天数和宝贝的新旧程度。



7 这个对话框要填写你宝贝所卖的价格、你所在的省份，还有是你承担宝贝运费还是你的买家来承担运费（就是邮费）。如果你是用支付宝，推荐你选择货到付款，就是买家收到货品后确认一下让淘宝把钱打给你。而款到发货一般指的是邮局汇款或银行转账。



8 点击“确认无误，提交”，然后就等着有缘人来买你的宝贝吧。



温馨提示：这里不得不说的就是快递公司，我们卖东西离不开快递公司。

邮局EMS（http://www.chinapost.gov.cn/）：承诺48小时到收件人手中，且不说包装费，时效和速度也无法让人恭维，但偏远山村还得用它。

圆通快递（http://www.yto.net.cn/）：和淘宝合作，价格比其他快递公司便宜，但很多县级市和地级市都不到。在上门取件之前，要问好是否能到。

申通快递（http://www.sto.cn/）：全国基本上都有它的网点，报价一般比较高，当然还可以侃价。

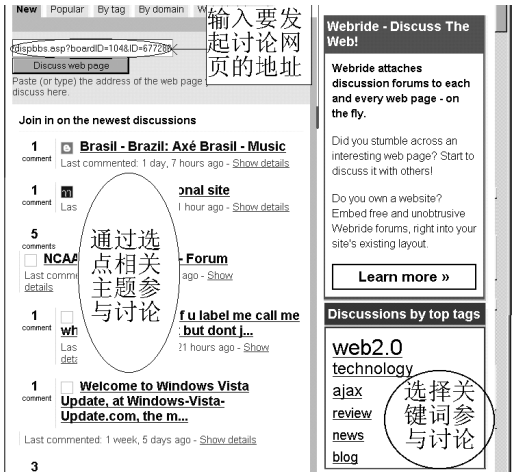
顺丰快递（www.sf-express.com）：服务质量和态度比较好，速度比别家快，而且不会丢件儿，但价位也高出一倍。

很多朋友都喜欢在论坛里发帖，我也不例外。无意中发现了一个发帖好帮手——Webride。它可以针对任何网页和博客上的帖子、文章发起讨论，也可以参与讨论，还可以看到其他朋友有什么高见。对于喜欢发帖的朋友来说，不失为一个有力工具。

有了帮手发帖真方便

文■大草原

1 启动Webride（http://webride.org/discussions/new/），进入主界面。在带有“http://”字样的文本框中输入将要讨论的帖子地址，然后点Discuss web page按钮，即可发起讨论。例如现在要对电脑爱好者俱乐部论坛中主题为“免费注册属于自己的无限容量个人相册和blog”的帖子发起讨论，便可在文本框中输入其IP（http://bbs.cfanclub.net/dispbbs.asp?boardID=104&ID=677286），点Discuss web page按钮发起讨论。



此外，我们也可以通过直接选点来加入最新发起的主题，发表对该主题的看法来参与讨论，还可以通过选择热门关键词来参与讨论。

2 接着出现的界面中，左边是他人发起的讨论及相关的评论信息，如该主题发起的时间、评论数等。右边是帖子的原始内容。从这个页面结果来看，暂时还没有人在这里对我们刚发起的讨论主题发表评论。我们来给它添加一条评论。

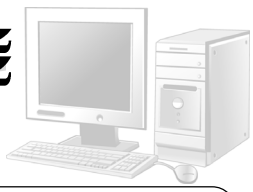


点击add your comment添加评论，会出现一个文本框，可在其中输入你的看法，然后点Send comment发送你的评论。相关的评论信息很快会出现在界面的左栏中。如果退回到Webride的主界面，就可以看到刚发表的评论在最新发表的评论中。

温馨提示：做这一切的前提是你是Webride的注册用户。只要你在主页面上找到Signup，花30秒钟，填入昵称、密码和一个有效的可用来激活账号的邮箱就行了。

网络无所不在，网络也无所不能。“有困难，找网络”成了很时兴的一句话。下面列举了网络给我们带来的诸多便利，从中我们能深切地体会到网络已深入到我们生活的每个角落。

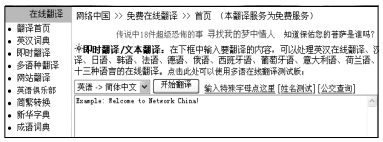
网络在线 无所不能



文■曹春华

外文翻译展身手

外文基础不好的朋友，如果碰到看不懂的外文，是不是找出厚厚的字典去一一查找单词呢？那太慢了！登录网络中国（http://tran.httpcn.com/）吧，它提供了英语等十三种语言的在线翻译。在文本窗口输入原文，然后通过上方的按钮选取语言类别，单击“开始翻译”，翻译结果即出现在新页面中，你可以通过复制/粘贴来得到所翻译的内容。



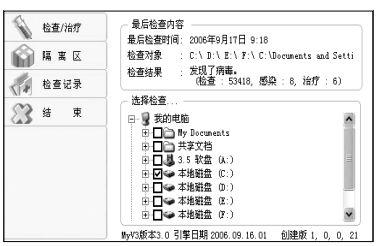
提供在线翻译的网站较多，下列网站也是不错的选择：

外语时空（http://www.russky.net/trans/）　爱词霸翻译（http://fy.iciba.com/）

木头鱼（http://www.mutouyu.com/translation/）

病毒面前显神威

在线杀毒网站很多，但真正免费的就凤毛麟角了。这里向大家推荐安博士在线杀毒网站（http://www.ahn.com.cn/index.jsp），使用效果不错。



打开页面后，首先进行简单的注册，登录成功后单击“安博士在线专区”中的“免费在线查毒”，然后单击“病毒免费查杀”，即开始下载杀毒主程序及杀毒引擎。下载完成后弹出“在线杀毒MyV3”窗口，勾选所要查杀的磁盘分区，再单击“检查/治疗”便开始查杀工作。你还可以在“环境设置”中对所要检查文件的类型和对所感染的病毒文件的处理方法做相应的设置。如果怀疑电脑安装了间谍软件和恶意插件，用“间谍软件免费检查”可以进行查找，但不可杀除，这一点很可惜。

另外，瑞星免费在线杀毒（http://ssmdxx.bsjy.net/ruixing.htm）和中国杀毒网（http://www.viruschina.com/index.asp）也是值得关注的杀毒网站。

不出门知天下路

爱好旅游的朋友一定想收集各城市的地图。登录图行天下（http://www.go2map.com/）后，你就会发现，天下之路，就在你的鼠标点击之间。

以上海为例，单击页面地图上的“上海”，上海全市地图便呈现在我们面前。通过鼠标滚轮可以对地图进行放大、缩小，通过左侧滑块的拖动可以对地图的精确程度进行转换，滑块拖至最上端，可以精确到街道。



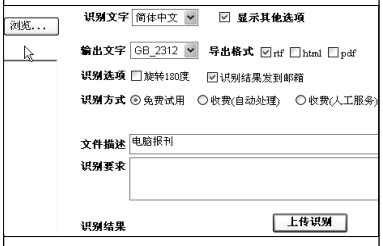
如果身处世界贸易大厦，要去扬子饭店，可以先测一下它们之间的距离。单击“测距”，然后分别在起始点单击、终点双击，便弹出“测距结果”窗口，告知两点间距离。

出门乘公交是工薪族的专利，怎

扫描识别效率高

OCR（光学字符识别的英文缩写）是把文本图像转换成可编辑文本的一种识别技术，利用OCR识别软件，可以凭借扫描仪提高录入文本的速度。如果没有专业的OCR软件，可以去http://www.netocr.net/进行在线识别，该网站采用了最新OCR识别技术，识别率高，且完全免费。

首次使用应先进行注册，登录后进入“上传识别”页面，单击“浏览”找到要转换的图像文件，在“识别文字”中选择输出文字的类型，建议勾选“显示其他选项”，这样可以在“导出格式”中选择文字输出格式，再在“识别方式”中选“免费试用”，最后单击“上传识别”即可。



第二次登录后，它会打开“文件管理”窗口，在这里显示了已经识别过的图片，你可以随时查看以前的识别结果。



样获取公交路线呢？单击所在城市页面上方的“公交”链接，然后在其左侧输入起始点的地名后，单击“搜索”，便可得知起始点间的公交线路信息。如果信息不够详细，单击“查看换乘方案”可得到更为详细的路线。另外，“换乘策略”中的较快捷、较经济、少换乘、少步行四种方案，可供不同需要的人士选择。其他提供此类服务的网站还有：

电子地图－网络中国（http://life.httpcn.com/Map.asp#025_18）　　搜狗地图（http://map.sogou.com/）

预订客房不跑腿



也许你有过这样的尴尬，风尘仆仆到达某个城市后，跑了几家旅馆都人满为患！在旅游高峰期预订客房很有必要。旅程旅行网（http://www.868e.com/）是一个不错的去处。

打开主页后，单击“酒店”，分别选择省份、城市、入住客房的价格范围、星级标准以及入住日期、离店日期等项目后，单击“查询”，合乎条件的旅店便一一显示出来。相中满意的旅店后，单击“预订”吧，然后填写相关资料，得到确定后就可以了。

在该网页中，你还可在线预订机票。单击打开“机票预订”，在弹出页面中输入出发城市、到达城市及出发日期，然后单击“查询”，各种舱位对应的价格、剩余机票的张数会实时显示。相中了合适的价位后，单击“预订舱位”即可。该项功能只对注册用户开放，需要此项服务的朋友，赶紧注册吧！



提供这方面服务的网站较多，下面网站可供参考：

e龙旅行网（http://www.elong.com/）

龙在旅途（http://www.longvisit.com/ticket.asp）

在家就可逛超市

如今超市可谓遍地开花，但要找到一件适合自己的商品，有时非要跑断腿不可！喜爱购物的朋友，可以尝试网上购物，在家动动鼠标，你就可以拥有心仪的商品。在线购物的网站数不胜数，建议大家去有信誉的大型网站购物，以防钱物两空。这里以小熊商城（http://www.bearbuy.com.cn/）为例，看看网上购物流程。



打开该网站后，首先进行注册，注册时信息一定要准确无误哦，不然你订购的货物在送货时有可能会遇到“查无此人”的结局。

在网站主页上提供了许多大类的商品供你挑选，但在这里寻找自己所需的商品很不方便，使用“小熊搜索”可以很快捷地得到所需商品信息。在搜索时输入商品大类、小类，在“关键字”中输入商品名称后单击“搜索”，在搜索结果中如果发现自己满意的东东，就单击“放入购物车”吧。购物得交钱，单击“去收银台”，货到付款、网上支付、银行转账和邮局汇款四种付款方式，各人可以根据自己的特点来进行支付。一旦在“收银台”支付了银子，那你就可以在家中等候商品自动上门啦。其他网上购物网站：

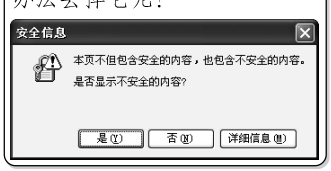
易趣网（http://www.ebay.com.cn/）　　卓越网（http://www.joyo.com/?source=tybaiduwangshanggouwu）

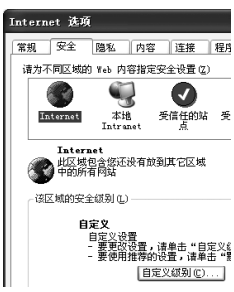
网络是一种工具，善于利用它的人，才能享受到网络带给你的便捷和快乐。朋友，你上网做些什么呢？希望这篇文章能给你一点启示。

网站安全提示可去掉

文■史鹏

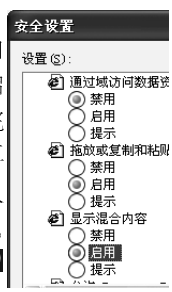
当我们登录诸如银行一类的网站时，经常会弹出“本页不但包含安全的内容，也包含不安全的内容，是否显示不安全的内容”的提示框。有没有办法去掉它呢？





1 在IE中点击“工具→Internet选项”，在弹出的窗口中点击“安全”标签，选择“Internet”，单击“自定义级别”按钮。

2 在“显示混合内容”中选择“启用”，“确定”后即可完成设置。这样以后再浏览该网站时，烦人的提示就不会出现了。

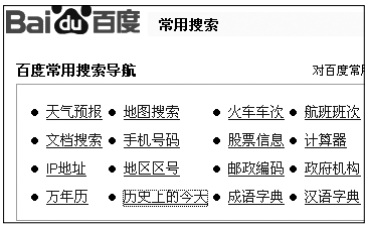


历史事件一搜便知

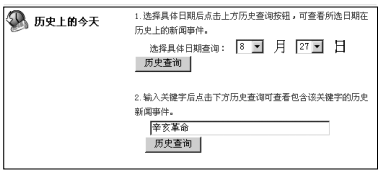
文■戴洪玲

想知道在历史上的今天发生了什么重要事件吗？想知道某个重要事件发生在历史上的哪一天吗？百度会告诉你这一切。

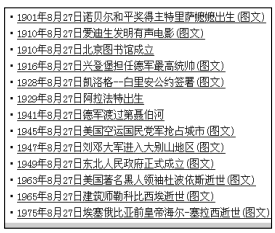
1 在地址栏中输入www.baidu.com/life，打开“百度常用搜索导航”页面，单击“历史上的今天”链接。



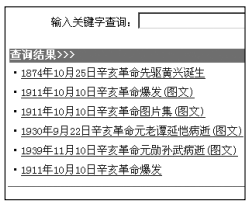
2 在“历史上的今天”页面里，提供了根据日期查询和根据关键字查询两种查询方法。



3 如果想查询在历史上的某天发生了哪些事件，可以在选择具体日期之后，单击“历史查询”按钮，即可显示出所有的查询结果，单击某个链接就可以查看其详细信息。



4 如果想知道某个历史事件的发生时间以及详细情况，则可以输入历史事件的关键字，如“辛亥革命”，单击“历史查询”按钮，即可显示出所有与辛亥革命相关的项目。



聊天记录保存有方

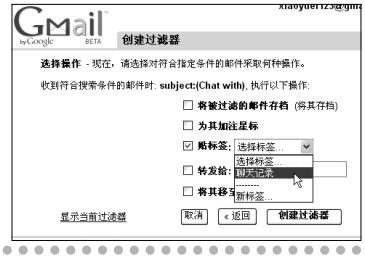
文■团团

Google Talk以前只能保存最近的聊天记录，如果聊天的内容多了，聊天记录就会丢失，不过新版本的Google Talk可以把聊天记录保存到Gmail中，这样就再也不用担心聊天记录丢失了。

1 打开并登录Google Talk，点击界面右上角的Setting按钮，在弹出的设置窗口中点击Chat标签，把右面的Save chat history in my Gmail account选中，再点击OK按钮就可以保存聊天记录了。这样我们在Google Talk上和朋友的聊天记录就可以以邮件的形式发送到Gmail中进行保存了。



2 聊天记录的邮件都是以Chat with开头的，我们可以建立一个专门保存聊天记录的标签。点击Gmail网页右上角的“设置”按钮，点击“标签”设置，创建一个名为“聊天记录”的标签，再点击“过滤器”来创建过滤条件，在“主题”栏中输入Chat with，点击“下一步”。选中“贴标签”选项，在后面的下拉菜单中选择新建的“聊天记录”标签，最后点击“创建过滤器”按钮就可以了。这样以后发送来的聊天记录就会自动转移到这个标签下了。

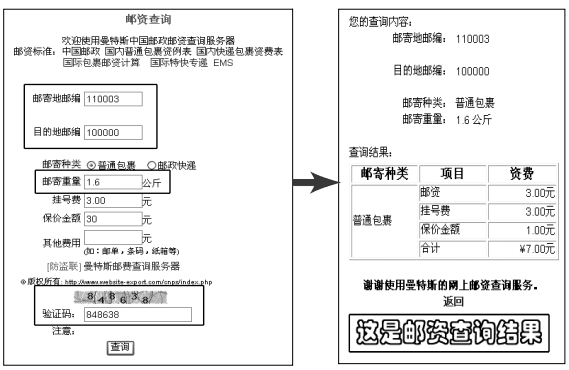


邮资多少提前知道

文■彩霞

一般我们去邮局邮寄包裹，事先并不知道要多少邮费。直接把包裹拿去寄的话，若价格太贵不想寄了，还得拿回来，这来来回回的挺麻烦。能不能先查询一下邮资大概多少，好做到心中有数？如果感觉不划算，就不去邮局了，既省事又省力。这对于在淘宝开店且经常邮寄东西的朋友来说简直是太方便了。

登录http://www.website-export.com/cnps/index.php，填好邮寄地和目的地邮编，还有包裹重量（自己称一下），保价金额填不填写都行，挂号费系统自动给出，一般都是一个挂号单3元，不用改动，最后填写验证码即可。



提起网际快车Flashget（以下简称快车），估计没有网民不知道的。它集文件分块下载、断点续传、速度快、方便管理等优点于一身，曾经是网民下载软件的首选。但随着迅雷、脱兔等后起之秀的不断发力，快车渐渐成了大家的二选，甚至不选。也许快车已经意识到了这一问题，在2006年11月20日，发布了新版FlashGet 1.80 beta 1，并给我们带来了不少惊喜。

王者归来 快车也能BT下载

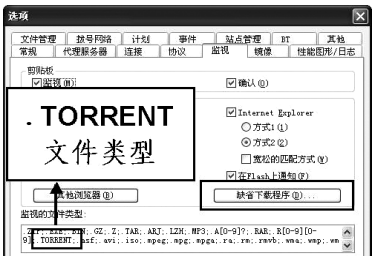
文■越野苍狼

最新版的快车（下载地址：http://www.amazesoft.com/cn/download.htm），最大的特色便是增加了对BT下载的支持。BT的P2P下载方式，以其下载速度快、资源共享方便等优点，在这两年得到了飞速发展，并且也得到越来越多用户的青睐。快车增加对BT下载的支持可谓顺应了潮流。

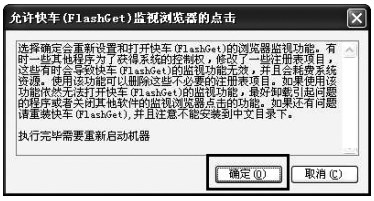
BT下载全自动

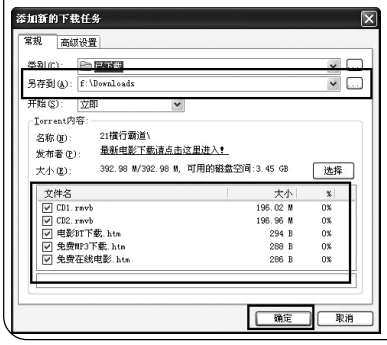
经常使用BT下载软件的朋友都知道，软件安装好后，点击网页上的种子文件链接时，会自动调用软件下载，使用快车当然也可以了。

1 运行“快车”，依次点击“工具→选项”，在“选项”对话框中，单击“监视”，确保“监视的文件类型”下方的文本框中有.TORRENT文件类型存在，如果没有，可以在后面添加“;.TORRENT”（不包括引号，分号及句点均在英文状态下输入），并单击“缺省下载程序”。



2 在弹出的对话框中单击“确定”，回到“选项”对话框中再单击“确定”即可使设置生效。如果发现设置未生效，重新启动机器即可。





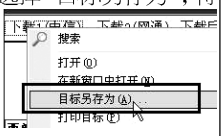
3 再次点击网页中的种子文件链接时，即可自动调用快车并弹出“添加新的下载任务”对话框。选择下载文件的保存路径，单击“确定”，即可进行BT下载了。

温馨提示：快车的“监视”默认只对系统自带的IE浏览器有效，使用其他浏览器的朋友可能需要进行相应的设置。

自动不行就手动

如果不想用系统自带的IE浏览器，并且也不想更改浏览器的相关设置，仍然能用快车进行BT下载，因为它还为我们准备了一个手动的通道。

1 首先在浏览器中用右键单击种子文件链接，选择“目标另存为”，将种子文件保存到本地硬盘。



2 运行快车，依次点击“任务→打开BT种子文件”，在“打开”对话框中，选中保存种子文件的目录，单击“打开”按钮，即可弹出“添加新的下载任务”对话框，设置好保存路径即可。

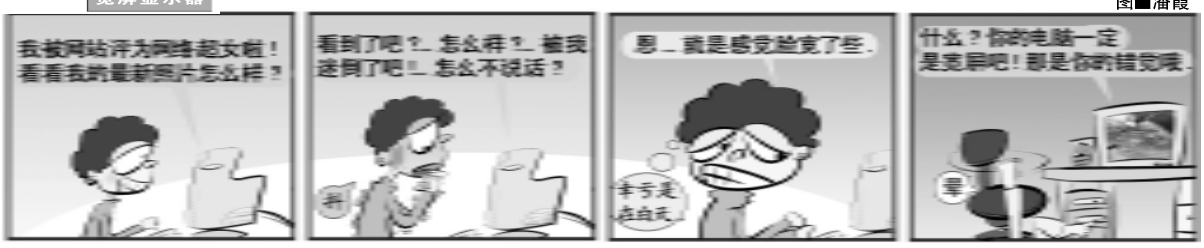


温馨提示：快车大家都较为熟悉，所以除了BT下载以外的功能这里就不多说了。另外根据官方的资料，在大家看到本文时，快车的1.80正式版应该已经发布，快车的“粉丝”们赶快试试吧！(注：该软件已收入本期光盘)

笑翻记

宽屏显示器

图■潘霞



MSN好友批量进驻雅虎通

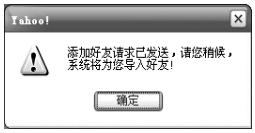
文■屠志成

雅虎通是雅虎公司（YAHOO!）开发的一款即时通讯软件，功能和腾讯的QQ、微软的MSN（新版为Windows Live Messenger 8）大同小异。其独具特色的功能有照片共享、选择性隐身、巧嘴娃娃、多方聊天等。MSN和雅虎通联姻互通之后，为了使MSN的用户更快地向雅虎通转移，8.1版的雅虎通（下载地址：http://cn.messenger.yahoo.com/）增加了批量添加MSN好友的功能。

1 启动并登录雅虎通8.1时，它会在“好友中心”的左侧弹出一个对话框，提醒你“一键添加”MSN好友，前提是你得启动Windows Live Messenger。对话框的下方有“发送邀请信”选项，默认是选中状态。单击“添加”。



2 弹出请求已发送的提示框，确定。



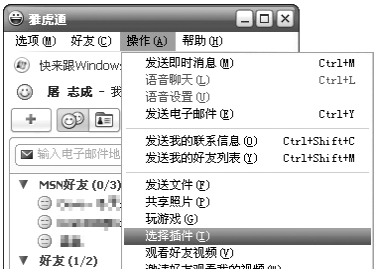
3 然后MSN中的好友都会出现在“MSN好友”列表中，只等他们收到请求后同意就可成为雅虎通中正式的好友。



4 如果在登录雅虎通时没有进行添加MSN好友的操作，登录之后可单击“好友中心”里的“添加MSN好友——hot!”，会打开“添加联系人”对话框，里面列出所有未添加到雅虎通中的MSN好友，你可以单击他们后面的加号——添加，也可以选中要添加到雅虎通中的好友后面的复选框（或选中“全选”），然后单击“批量添加”，同样会弹出请求已发送的提示框。



5 如果登录雅虎通时既没有弹出“一键添加”对话框，也找不到“好友中心”，则可在雅虎通的“操作”菜单中单击“选择插件”。



6 在“百宝箱管理”对话框的“百宝箱精品”选项卡列表中，选中“好友中心”，单击后面的“马上体验”，“好友中心”就会出现在雅虎通主界面的“百宝箱”列表中，你就可以单击“添加MSN好友”来进行操作了。



温馨提示：如果还是看不到“添加MSN好友”，别急，单击“好友中心”右侧向左的箭头，“一键添加”就弹出来了。

另外，要想把MSN好友批量转移到雅虎通里，操作系统必须是Windows XP sp2。如果没有安装Windows Live Messenger，MSN Messenger的版本不能低于7.5。

（注：该软件已收入本期光盘）

连发QQ表情可以更简单

文■静静·爱

在聊天中，我们可以通过发送表情符号来使聊天变得更加生动。如果要一次发送多个QQ表情，就得点击QQ表情按钮，选择一个表情，再点击表情按钮，再选择第二个表情……如果要发送5个表情，就得点5下表情按钮，显得有些繁琐。其实，我们可以让它更简单些。

点击表情按钮，呼出表情选择界面，按下Ctrl键不放，再连续点击要发送的表情，就可以做到一次发送多个QQ表情了，是不是方便了许多呢？



给你的MSN创建聊天群

文■团团

很多聊天软件都有群组功能，这样可以方便网友们在一起聊天，但是常用的MSN却一直没有群组功能，很遗憾。这里我们就来介绍一个不需要安装任何软件，只要在网站上注册一个账号就可以在MSN中创建群的方法。

1 打开群易网（http://www.imqun.com），点击页面右上角的“注册”链接进入注册页面，输入你的用户名、密码和E-mail，再输入你的MSN账号（一定要输入正确的，因为创建的MSN群要通过这个MSN账号进行激活）。完成后点击“我同意注册协议并注册”。



2 然后会自动登录，点击导航条上的“创建群”链接，进入创建群页面，输入群的名称和群的简单介绍，再把群内帖子、相册和群聊信息设置为“所有人可见”，加入条件设置为“允许任何人加入”，邀请方式设置为“所有群内用户都可以邀请”，其他选项可以按照自己的情况输入，也可以不填，完成后输入验证码，点击“提交”按钮就可以了。注册成功后会显示你创建的MSN群首页，其中“msn××××@imqun.com”就是你的MSN群账号。



3 注册好账户后我们就可以来激活MSN群了。用前面注册的账号登录MSN（Live Messenger也可以），点击主界面上的“添加联系人”，弹出“添加联系人”窗口，在“即时消息地址栏”中输入“msn×××××@imqun.com”，再点击“保存”按钮。稍等一会儿就会弹出你创建的MSN群窗口，选中里面的注册地址链接，在链接上点击鼠标右键选择“复制”。



4 打开IE浏览器，把前面复制的地址粘贴到地址栏中，按回车键，没什么问题的话就会显示恭喜验证通过的提示，这样MSN群就算创建完成了。

如果想让别人加入这个群，只要把MSN群号“msn××××@imqun.com”告诉你的好友，让他们在MSN中加这个信箱地址为好友，就可以加入到群里面，然后就可以像在QQ群里一样进行聊天了。



5 如果你没时间来管理这个MSN群，可以请几个好友来帮你管。用你注册的账号登录网站，点击导航条上的“我的IM群”链接，点击创建的群的名称进入群的主页，在群主页上点击左面的“管理群友”链接，进入群友列表页面。把要设置为管理员的群友前面的复选框选中，点击“设为管理员”就可以了。



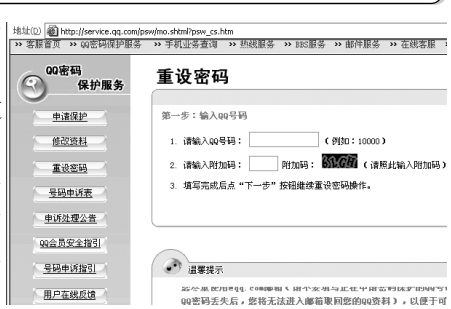
温馨提示：要成为群管理员，必须在网站上注册一个用户名，否则就不一定要在网站上进行注册了。

重设我的QQ密码

文■赞美诗

登录QQ时，每次总是输入那样简单的密码，是否让你感到不安全？这样QQ号码容易被盗。那么应该怎么办呢？

其实很简单，只要打开浏览器，在地址栏中输入http://service.qq.com/psw/mo.shtml?psw.htm，这是腾讯客服中心的网址。打开后点击左边的“重设密码”，按照提示操作就可以修改密码了。不过，对于同一个QQ号码，“重设密码”功能每天只能使用两次。



用QQ聊天已经很普遍了，但如果你打字速度较慢，会让对方不堪忍受。你是否想过用视频或语音聊天？那样不用敲打键盘就能聊天，而且还能一睹对方的尊容，何乐而不为呢？

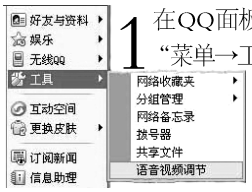
QQ视频聊天面对面

文■黄广顺

下面我们就来试试用QQ2006版进行视频聊天（其他版本大同小异，可参考）。首先要准备两样东西，摄像头、耳麦。当然对方也需要具备摄像头和耳麦，这样才能进行完整的视频聊天。摄像头需要安装驱动，这里简单介绍一下安装方法。

先不要把摄像头连接到电脑，把摄像头的驱动光盘放入光驱，找到Driver文件夹，运行Setup.exe文件，系统会自动安装该摄像头所需的驱动程序。完成后再将摄像头插入电脑的USB插口，系统会找到新硬件并自动安装好所需的驱动，摄像头就可使用了。

在进行视频聊天前需要进行声音调整和视频调整。



1 在QQ面板左下角点击“菜单→工具→语音视频聊天调节”。

2 把“音量自动调节”和“放大麦克风声音”两项前面选上对钩，点“点击测试音频设备”。



3 对着话筒讲话，话筒和声音的两个进度条应不断变化。



安装好摄像头驱动，在桌面“开始”菜单的程序组中找到“Vimicro USB PC Camera xxx”，其中“xxx”为摄像头的型号，点击带有摄像机图案的Amcap图标，打开视频窗口。这时你会看到摄像头拍摄到的画面，左右旋转摄像头前面的镜头调整聚焦，使图像最清晰。现在你就可以进行视频聊天了。

4 点击QQ面板中的好友头像，在聊天画面中点击“视频聊天”按钮向对方发送视频请求，对方同意后你会收到“已经和对方建立了连接（UDP）”。在右下端把“语音”前面选上对钩，这样你就可以调整接收声音的大小，点击话筒右侧的“≫”图标还可以对话筒进行设置。点击下面的“结束”按钮，就可结束视频聊天。



温馨提示：如果出现无声音或无图像，可从下面几个方面查找。

无图像：是否连接好USB接口；检查USB接口是否启动(在BIOS中设置)；打开摄像头的视频窗口（点击Amcap）看摄像头能否捕捉到图像，如果捕捉不到图像，检查驱动安装是否正确。

无声音：耳麦是否损坏，可以调换一试。如果你的操作系统以前曾安装过其他声卡或更换过主板，在“声音输入”和“声音输出”两栏中应选择使用当前的声卡。

对于使用Windows 98操作系统的朋友，还应安装Windows Media Player9.0多媒体播放软件和升级DirectX到8.0以上。

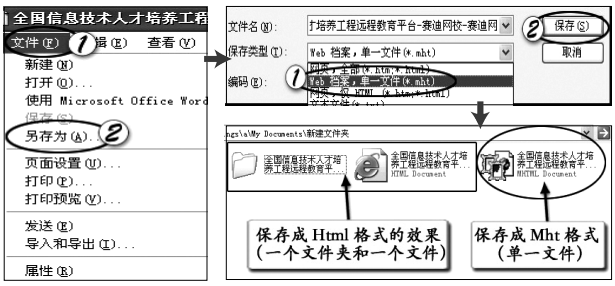
会用了吗？赶紧试一下吧，效果跟视频电话一样，而这可是免费的呀！

网页保存快速简洁

文■宋连党

我们在网上看到一些好的文章和资料，想把它们保存下来。如果保存成普通的网页文件（Html格式），那么就会生成一个文件夹和一个文件，一旦多了，就显得杂乱无章，不便于查阅。可是如果保存成文本文件（TXT格式），带有图片的网页又无法保存下来。如果复制到Word里面，处理时间又很长，非常费时。要是能把网页保存成一个文件就好了。

选择IE浏览器的“文件→另存为”，再选择保存类型第二项“Web档案，单一文件（*.Mht）”，最后点“保存”即可。



Gmail聊天 简简单单

文■屠志成

Google终于把聊天功能集成进了Gmail，使用Gmail的用户无需安装Google Talk就可以与同样使用Gmail的联系人聊天了。

1 登录Gmail后，窗口左侧“通讯录”下方已经可以显示“快速联系人”和自己的在线状态，很像一个精简的Google Talk。单击“设置在线状态”右边的下三角形，可以对在线状态进行设置。单击“自定义讯息”后，还能在“设置在线状态”栏里输入个性文字标志。



2 Gmail的快速联系人分三类：一类是已登录Gmail或Google Talk的用户，他们旁边会有彩球——绿色表示在线，黄色表示闲置，而红色表示他们正忙；一类是没有登录Gmail或Google Talk的用户；还有一类是非Gmail用户。对第一类，你可以直接单击用户名与他们聊天；对第二、第三类，单击时打开的是发送新邮件窗口。如果是以前的Google Talk联系人或已经在Gmail聊过天的联系人，鼠标移到用户名上时会显示一个浮动窗口，有“Gmail”和“聊天记录”两项供你选择。



3 如果联系人是非Gmail用户或未聊过天的Gmail用户，则“聊天记录”被“发出聊天邀请”代替，单击它即可向对方发送一个邀请，邀请发出后，联系人的后面会出现“受邀”字样。



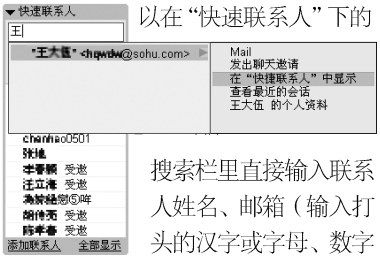
4 Gmail里显示的快速联系人不一定是我们需要的或急需的，可以对他们进行一定的调整。单击快速联系人下方的“全部显示”，打开“所有联系人”列表，勾选联系人前的复选框（也可以一次勾选多个）。“在‘快捷联系人’中显示”下有“始终、自动、从不、拒绝”可选，默认是“自动”，如果选择了“从不”，联系人不会出现在“快速联系人”列表中，而选择了“拒绝”，这个联系人和你都不能看到对方在线，也不能和对方聊天。



温馨提示：对重要的需经常联系的可以选择“始终”，然后单击列表上方或下方“添加联系人到”下拉列表，选择“快速联系人”，会打开一个发送聊天邀请对话框，单击“下一步”，邀请发送成功，联系人将显示在“快速联系人”列表中，而且会一直显示。

对“快速联系人”列表中已经存在的联系人，你可以在浮动窗口中对他们的显示类型进行调整，方法同上。

5 当联系人较多而要找的人又没有显示在快速联系人列表中时，可以在“快速联系人”下的



搜索栏里直接输入联系人姓名、邮箱（输入打头的汉字或字母、数字就行了），符合条件的联系人将显示在列表中，你可以选择把他们加入“快速联系人”当中或邀请他们聊天。

6 Gmail的聊天窗口很有意思，单击在线用户时，会在Gmail窗口右下角打开一个内置的小小的聊天窗口，在文本框里输入文字后，按回车键即可发送信息。对方如果有回应，还会看到“xxx正在输入...”的提示。



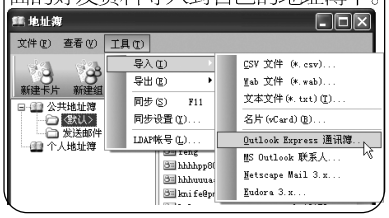
从OE搬到Foxmail 家当一个不留

文■团团

前段时间Foxmail出了新版本，里面的功能越来越强大了，反观Outlook Express 6已经几年没更新了，都是一些老功能。如果你想放弃OE而使用Foxmail，可又担心OE里面正在使用的邮件资料，那可以把它们从OE里面导入到Foxmail中。

转移通讯簿

打开Foxmail，点击菜单“工具→地址簿”，在“地址簿”窗口中点击“工具→导入→Outlook Express通讯簿”，这样Foxmail就会自动把OE通讯簿里面的好友资料导入到自己的地址簿中。



转移信箱账户

使用OE时也许你用多个信箱账户，如果在Foxmail中重新设置就比较麻烦了，其实我们可以导入这些账户。在Foxmail中点击菜单“邮箱→导入→Outlook Express账号”，这时Foxmail就会自动把当前OE正在使用的几个邮箱账户导入进来。



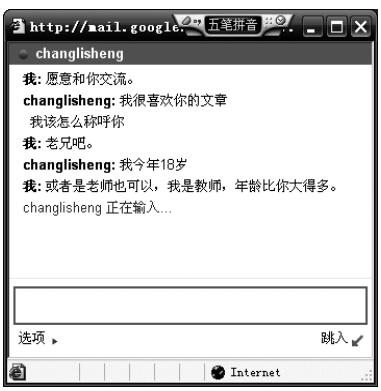
转移电子邮件

在OE里面一般我们都是通过建立文件夹来分类保存邮件的，这些邮件资料也可以导入。先选择一个保存电子邮件的信箱账户，在Foxmail中点击菜单“邮箱→导入→Outlook Express信箱”，这时会弹出一个窗口，里面的dbx文件就是OE的邮件文件夹。选择后打开它们就可以把里面的电子邮件导入到Foxmail中了。



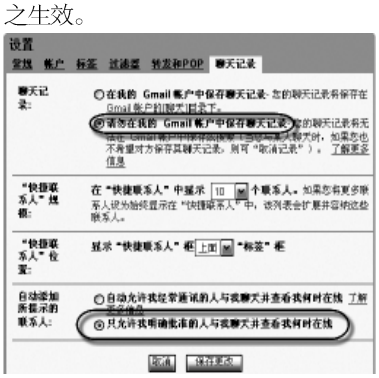
这样，我们就可以把OE里面的重要资料都导入到Foxmail中，以后就可以用Foxmail来继续收发电子邮件了。(注：该软件已收入本期光盘)

7 聊天窗口下方有一个“跳出”按钮，单击后会打开一个单独的浏览器窗口进入聊天，这时“跳出”也跟着变成了“跳入”，单击它窗口又会回到内嵌状态。



Gmail聊天已经可以使用表情图片，但比较少，也比较丑陋，可以参见http://mail.google.com/support/bin/answer.py?answer=34056&topic=8405。

8 如果你不想任何联系人都能看到你在线并与你聊天，可以单击Gmail窗口右上方的“设置”，在打开的对话框中切换到“聊天记录”，在“自动添加所提示的联系人”中选择“只允许我明确批准的人与我聊天并查看我何时在线”，然后单击“保存更改”使之生效。



如何处理聊天记录呢？

Gmail默认会保存你的聊天记录。单击Gmail窗口左侧的“聊天”，就会打开聊天记录列表，按联系人分别显示，单击一项，就可以查看每次的聊天记录。你还可以把鼠标移到某一快速联系人上，在出现的悬浮窗口上单击“近期会话”来查看聊天记录。Gmail的聊天记录是按聊天次数分别保存的，这与收件箱里和联系人的多次往来邮件的保存方式相同。

如果不想保存聊天记录，可以在“设置→聊天记录”中禁止它。想临时取消保存聊天记录，可以单击聊天窗口左下角的“选项”菜单，选择“取消记录”；想再次保存聊天记录，单击“选项”菜单中的“使聊天处于记录状态”即可。

温馨提示：如果你对Gmail聊天确实没兴趣或者不需要，可以在Gmail窗口下方选择“不带聊天功能的标准视图”或“基本HTML”这两种视图将它隐藏起来。

冬日下的火热

——20英寸宽屏LCD疯狂选购！

文■科技成就生活

2006年可以说是液晶显示器年，各大品牌的台式机都把LCD作为标配，随着市场的发展，越来越多的人更倾向于选择屏幕更大的LCD，因此19英寸宽屏LCD的流行也印证着这个趋势。但是回过头来仔细看一看，我们就会发现，19英寸宽屏LCD除了价格具有优势之外，无论是面板质量还是性能参数，都没有什么可以让我们动心的，而这也证明了某些业界人员的话，即19英寸宽屏LCD只不过是过渡产品，他们的注意力早就放在20英寸宽屏LCD上了。而无论是价格、性能还是实际使用效果，20英寸宽屏LCD都将是大家的不二之选了。为此，笔者就给大家带来市场上一些20英寸宽屏LCD的信息，希望有助于大家的选购。

优派 VG2030wm

优派VG2030wm属于优派VG多媒体娱乐玩家系列液晶显示器，它采用了黑色工程塑料外壳设计，再搭配银色流线型边框，时尚的感觉显露无疑，内置电源的设计也减少了机身的厚重感。虽然优派VG2030wm采用了16.2M色的TN面板，但是ClearMotiv、sRGB色彩校正技术的使用给它增色不少。它的突出特点还在于其附加功能的设置，支架的可升降与底座的360度旋转功能的加入大大增加了用户操作的简易性，音箱与“一键静音”的按键也体现出它的人性化设计。与它同一时间上市的VG2021wm虽然在外观、性能等方面一丝不差，但是缺乏DVI接口的设计并不能满足现代用户的需求。虽然VG2030wm的售价要比它贵100元，但是考虑到DVI接口的必要性，笔者建议用户还是尽量选择带有DVI接口的液晶显示器。



面板类型	TN
点距	0.258mm
亮度	300 cd/m²
对比度	800:1
可视角度	水平160度/垂直160度
响应时间	5ms
分辨率	1680 × 1050
输入连接	D-sub/DVI-D
安规认证	TCO'03
参考价格	2400元

三星 205BW

205BW采用了经典的窄边框设计，银灰与黑色搭配的外观，时尚又不失稳重，排列整齐的小圆按钮让显示器外表看起来更富有灵动性，内置电源的设计同时为205BW节省了不少空间，可调节底座设计为205BW带来更为人性化的视觉效果。另外一点值得我们称道的是，三星205BW采用了全新的绿色环保材料，在整个生产过程中降低对机身材料有害成份含量，从而黑色边框也通过了TCO'03认证。时下DVI数字接口已经成为液晶显示器必不可少的接口设计了，所以三星205BW也无例外地提供了DVI + D-Sub双接口。而且，DVI接口上还附加了今后显示器都将会采用的HDCP技术（High-bandwidth Digital Content Protection，也就是“高带宽数字内容保护”）。205BW采用了全新的B-TN Ⅱ面板，拥有16.7M色的色彩表现能力，同时拥有灰阶6ms响应时间，700:1对比度和300流明的高亮度，以及MagicColor功能。如果可以在价格上降低一些，三星205BW绝对是很有竞争力的。



面板类型	TN
点距	0.258mm
亮度	300 cd/m²
对比度	700:1
可视角度	水平160度/垂直160度
响应时间	6ms
分辨率	1680 × 1050
输入连接	D-sub/DVI-D
安规认证	TCO'03
参考价格	2599元

LG L204WT

在外观方面，L204WT采用时下流行的超窄边框和通体黑色的设计方式，独特的背隐藏式OSD菜单和边缘抛光圆形底座的搭配更是凸现了这款产品简约、时尚的设计理念。虽然采用了内置电源的设计，但L204WT从侧面看时依然给人以纤薄的感觉，其秘密就在于供电模块的设计上。整个供电模块集中在了一整块区域里，并与周围明朗地分隔开来，这样无论从机身背面还是侧面观看时，都会给人以轻薄的感觉。L204WT采用了16.7M色的改良面板，具

有LG独家锐比技术（DFC），达到了2000:1的对比度，连VA面板都为之汗颜，同时“复真芯片”的添加有效地提升了画面的整体表现能力；响应速度为5ms，在大屏液晶中目前也是最快的；提供了数字DVI接口。值得一提的是，这款产品还能够支持HDCP功能，可以无缝迎接即将到来的Vista，通过了目前最新的TCO'03认证。总的说来，L204WT综合指标还是相当不错的。



面板类型	TN
点距	0.258mm
亮度	300 cd/m²
对比度	2000:1
可视角度	水平160度/垂直160度
响应时间	5ms
分辨率	1680 × 1050
输入连接	D-sub/DVI-D
安规认证	TCO'03
参考价格	2580元

AOC 203VW

203VW给人的第一反应就是轻巧和灵动，由于采用了15mm的超窄边框设计，不但大大减除了“大一寸，重三分”的心理感觉，还使得20英寸的屏幕立体感更为突出。内置的两个隐藏式立体音箱分居显示器背面两侧，既简约、美观，又富人性化关爱。边框部分采用了银色金属质感漆，除了时尚，还散发出一丝稳重的气息。在性能配置上，203VW是业内第一款配备了可拆卸USB super BOX（多功能USB集合器）的宽屏液晶，包含了2个USB2.0接口、9合一读卡器、蓝牙无线适配器和负离子发生器。203VW提供了1680 × 1050的标准分辨率，300流明的亮度，700:1的对比度，5毫秒响应时间，完全消除了拖影现象的存在，具备完整的D-Sub、DVI双接口设计，并且通过了TCO'99认证和RoHS环保认证。值得一提的是，这款产品最大功耗只有37W，甚至比一些19英寸液晶还要低，看来在能耗控制上AOC是越来越有心得了。整体而言，203VW性能略强于主流20英寸宽屏。



面板类型	TN
点距	0.258mm
亮度	300 cd/m²
对比度	700:1
可视角度	水平160度/垂直160度
响应时间	5ms
分辨率	1680 × 1050
输入连接	D-Sub/DVI
安规认证	TCO99
参考价格	2280元

明基 FP202W

明基FP202W采用了时下流行的窄边设计，在OSD按键的造型设计上，明基FP202W将其高端产品的定位更好地诠释了出来。线条形的按钮显得非常简约，而放置在侧面也在方便用户操作的同时保证了显示器正面的美感。FP202W采用的是20.1英寸宽屏液晶面板，色彩16.7M，标准分辨率为1680 × 1050，水平/垂直方向170度的可视角度，亮度300cd/m²，对比度600:1，8ms响应时间。明基FP202W十分符合人们最新的选购理念，在游戏以及办公、设计环境中都具有较好表现，适用人群相当广阔。作为明基独有的显示技术，Senseye显示影像技术通过内部集成的一块Senseye芯片，可以实现一个纯数字的图像色彩增强技术，它的推出有效地改善了图像的质量，让显示器呈现出更好的图像品质，让图片变得更清晰锐利，真实地展现出图像的细节。



面板类型	TN
点距	0.258mm
亮度	300 cd/m²
对比度	600:1
可视角度	水平170度/垂直170度
响应时间	8ms
分辨率	1680 × 1050
输入连接	D-Sub/DVI
安规认证	TCO99
参考价格	2499元

Great Wall A201

长城的这款20英寸宽屏LCD应该是此次推荐里面价格最便宜的了——只有1999元！但是价格便宜并不代表质量就会下降，与同类型的LCD相比，长城的A201也毫不逊色。A201采用的是超薄的边框和简洁的面板设计，前银后黑的时尚的外观设计，纤细精巧，使整机显得十分时尚耐看。OSD键被放置到了下边的边框上，呈一字排开，非常方便用户的操作。左下角Great Wall的银色LOGO标志十分显眼。且A201有着一双“V”型大脚，这使得它在保持稳定支撑的前提下，同时也增加了不少时尚感元素。性能方面，A201最佳分辨率为1680 × 1050，响应时间8ms，对比度高达850:1，亮度为450cd/m²，水平/垂直可视角度分别为170度/160度，具备完整的VGA、DVI数字双接口设计，同时提供双声volume音箱，提升了A201的多媒体表现力。



面板类型	TN
点距	0.258mm
亮度	450 cd/m²
对比度	850:1
可视角度	水平170度/垂直160度
响应时间	8ms
分辨率	1680 × 1050
输入连接	D-Sub/DVI
安规认证	TCO99
参考价格	1999元

要的就是主流！

——主流价位数码相机大搜索

文■咯咯

经过一年的市场调整，各个数码相机厂商都把自己的主力数码相机的价位调整到了2500元左右。目前这个价位上的数码相机都具备了高像素、光学防抖或广角等特色，无论从功能还是性能上，都比以前的主力相机有了一个很大的提高。相信现在的消费者也会把选购目标盯在这个价位吧，既然如此，那让我们赶紧行动吧。

奥林巴斯μ810

奥林巴斯数码相机在市场中是排在第二梯队最领先的品牌，虽然从关注和销量上都无法与佳能、索尼相抗衡，但在与三星等品牌的竞争中，奥林巴斯却丝毫也不落后，而且大有挤入第一线的架势。给奥林巴斯提供强劲动力的主要是其μ系列中的众多强力机型。目前虽然μ系列又涌现出了不少新机型，但上代旗舰μ810还是以不错的性价比活跃在市场当中。奥林巴斯μ810采用一块1/1.8英寸的800万像素CCD，最大分辨率为3264 × 2448。使用焦距等效于传统35mm相机的35mm～105mm、最大光圈F2.8～F4.7的3倍光学变焦的奥林巴斯镜头。感光范围为ISO 64～ISO 3200，超高感光度的设计使μ810在暗光线下的拍摄得心应手。μ810还继承了奥林巴斯μ系列一贯出色的生活级防水性能，可以防止水溅对相机的影响，基本上可以保证在毛毛细雨中进行无遮拦的拍摄。机器背面使用了最高等级的23万像素2.5英寸LCD屏，无论取景还是照片回放均十分清晰锐利，是拍摄的好帮手。



有效像素数	800万
光学变焦倍数	3倍
传感器尺寸	1/1.8英寸
焦距（相当于35mm相机）	35mm～105mm
微距对焦范围	10cm
最大光圈范围	F2.8～F4.7
快门速度	1/2～1/1000秒
感光度范围	ISO 64/100/200/400/800/1600（高感光模式下可达3200）
液晶屏尺寸	2.5英寸
存储卡类型	XD卡
连接类型	USB 2.0
参考价格	2450元

索尼T10

比起奥林巴斯μ810，索尼T10要更加入时一些。这款T系列相机目前正处于非常风靡的时期，而且价格不算贵，现在购买还能好好秀上一把。T10采用竖向滑动式镜头盖设计，机身尺寸非常轻巧，厚度只有2厘米，装在口袋里绝对不会感到任何不适。它提供了金属质感强烈的炫目银、典雅沉静的纯净白、浪漫甜蜜的梦幻粉、深沉内敛的个性黑4种颜色供消费者选择。不过需要提醒的是，白色和粉色的T10属于限量版，价格也稍高。索尼T10使用一块1/2.5英寸720万像素CCD，并且支持1920 × 1080像素的16:9格式照片。镜头是卡尔·蔡司的Vario-Tesser3倍光学变焦镜头，采用潜望镜式设计，对机身体积控制非常有帮助。这个镜头拥有光学防抖机构，微距最小达到1厘米，以目前2450元的价位来说，它的性价比是比较高的了。



有效像素数	720万
光学变焦倍数	3倍
传感器尺寸	1/2.5英寸
焦距（相当于35mm相机）	38mm～114mm
微距对焦范围	8cm
最大光圈范围	F3.5～F4.3
快门速度	1～1/1000秒
感光度范围	自动/ISO 64/100/200/400/800/1000
液晶屏尺寸	2.5英寸
存储卡类型	MS Duo卡
连接类型	USB 2.0
参考价格	2450元

索尼W100

索尼W系列是以易用为主题的一个产品系列，W100是新W系列的最高端机型，在之下还有W30、W50、W70三款，每一款都有一些细小的提升，当然W100就是最优秀的了。首先W100的正面板采用密布纹路的金属外壳，比前几款的拉丝外壳要更具手感，也更显高级。不过W100的机身厚度比其他几款要稍厚一些，重量也要大一些。W100不仅具有高达810万的有效像素，而且还支持手动曝光功能，而最长曝光时间也达到了30秒，让用户享受更多的拍照体验。新的W系列最高感光度均为ISO 1000，使用MS Duo卡作为存储媒质，使用锂离子充电电池供电。其实W100也可以勉强算作是一款卡片机，确实，其不到

25mm的厚度要比一些接近30mm还号称卡片机的机型轻薄很多。虽然机器并不是很大，但由于采用了真材实料的金属外壳，W100拿在手里还是沉甸甸的。总体来说这款相机的个性不是非常强烈，因此能够适合全家的家庭成员使用。



有效像素数	810 万
光学变焦倍数	3 倍
传感器尺寸	1/1.8 英寸
焦距 (相当于35mm相机)	38mm～114mm
微距对焦范围	6cm
最大光圈范围	F2.8～F5.2
快门速度	30～1/2000 秒
感光度范围	自动/ISO 80/100/200/400/800/1000/1250
液晶屏尺寸	2.5 英寸
存储卡类型	MS Duo 卡
连接类型	USB 2.0
参考价格	2550 元

松下 FX07

松下FX07是从FX01进化而来的，对于FX01，相信关注数码相机比较久的消费者们都会有比较深的印象。凭借耐看的外观，28mm的广角以及光学防抖系统，FX01在暑期好好地和索尼T30叫了一次板。虽然最终还是T30的销量更好些，但这也足以证明松下FX系列的实力了。而经过配置升级后的FX07又以比较便宜的价格要再次在便携数码相机中耍一耍威风了。FX07使用了720万像素的CCD，比佳能的同级别产品像素更高，可以输出更加细致的照片。FX07装备了松下最新的“维纳斯Ⅲ”图像处理器，最高感光度达到了ISO 3200，也是松下FX系列中的最高水平了。由于使用了最新的图像处理器，FX07在电池续航时间上也表现不错，正常出游使用2天几乎不成问题。松下FX07的机身有好几种颜色可以选择，用户可以根据不同的偏爱挑选一款最适合自己的颜色。其中银色机身使用的是经过磨砂处理的金属材质外壳；粉红色和金色的FX07机身使用了烤漆材质；而黑色的FX07机身则继续使用磨砂材质，防滑效果一流。



有效像素数	720 万
光学变焦倍数	3.6 倍
传感器尺寸	1/2.5 英寸
焦距 (相当于35mm相机)	28mm～102mm
微距对焦范围	5cm
最大光圈范围	F2.8～F5.6
快门速度	8～1/2000 秒
感光度范围	自动/ISO 80/100/200/400 (高感光度模式下ISO 800/1600)
液晶屏尺寸	2.5 英寸
存储卡类型	SD/SDHC/MMC 卡
连接类型	USB 2.0
参考价格	2550 元

三星 NV10

相比于奥林巴斯，三星数码相机往往能提供更加独特的外观和更高的性价比，今年推出的NV10就是这样一款比较超值的千万像素DC。外观设计上，纤薄的机身格调十分复古，在科技感十足的竞争对手之中显得十分引人注目，整机很方正，加厚的手柄部分可以提供很好的握持感。NV10采用了1010万有效像素的配置，1/1.8英寸的CCD感光元件与3倍光学变焦的德国施奈德镜头，机身背面2.5英寸的LCD可以提供优秀的辨识性。三星背面的按键都设有明显的功能标识，这就是创新的“触摸式”操作界面，用户可以根据屏幕上的提示来操作相机，有点像ATM提款机的操作方式，而且当我们的手指轻轻滑过它们时，屏幕上的选项也会随着一起滑动，十分新奇。



有效像素数	1010 万
光学变焦倍数	3 倍
传感器尺寸	1/1.8 英寸
焦距 (相当于35mm相机)	35mm～105mm
微距对焦范围	4cm～80cm
最大光圈范围	F2.8～F5.1
快门速度	普通2～1/2000 秒、手动模式下15～1/2000 秒
感光度范围	自动/ISO 50/100/200/400/800/1000
液晶屏尺寸	2.5 英寸
存储卡类型	SD/MMC 卡
连接类型	USB 2.0
参考价格	2650 元

佳能 IXUS 800 IS

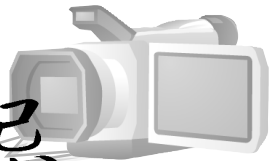
佳能在消费类和专业级别的数码相机中都有着相当好的口碑，其IXUS系列定位在年轻的时尚女性用户，在众多品牌的便携型数码相机中占有举足轻重的地位，被认为是画质最为出色的小相机。虽然IXUS系列在秋季也推出了新品，但由于老旗舰IXUS 800 IS仍然活跃在市场，并有着很高的性价比，因此也推荐给大家。相比850 IS，IXUS 800 IS只是镜头少了28mm的广角，CCD像素数为600万，还有LCD的分辨率稍低，其他方面并无太大分别。IXUS顶级产品才有的金属机身、优秀的做工和小巧的体积一一具备。IXUS 800 IS是第一款装备4倍光学变焦镜头的IXUS机型，所以佳能还贴心地安装了IS光学防抖系统，使它在长焦端和暗光线条件下的拍摄能力大大加强。虽然提高了不少成本，但收效十分明显，也引领了卡片机装备防抖功能的新潮流。



有效像素数	600 万
光学变焦倍数	4 倍
传感器尺寸	1/2.5 英寸
焦距 (相当于35mm相机)	35mm～140mm
微距对焦范围	2cm～60cm
最大光圈范围	F2.8～F5.5
快门速度	15～1/1600 秒
感光度范围	自动/高ISO 自动/ISO 80/100/200/400/800
液晶屏尺寸	2.0 英寸
存储卡类型	SD 卡
连接类型	USB 2.0
参考价格	2600 元

玩转 DC 系列

玩转DC之户外摄影九忌



文■依风

很快元旦又要来临了，大家一定想着在新年的第一天去户外给自己和家人留影纪念吧，那么接下来的介绍大家就一定要记住了，只要注意以下9点，相信大家的拍摄效果定能让众人满意的。

一、忌阳光直射

亮丽的阳光提供良好的照明条件，使景色有生气，色彩饱和，并为使用高速快门和小光圈提供了条件。但是强烈的阳光也会带来问题，最为突出的是它那耀眼的光线会使被摄人物睁不开眼，同时高角度的直射阳光还会在人物脸上造成浓重的阴影，显出皮肤皱纹，损害人物的形象美。所以在户外拍照，应多让阳光从侧面照射被摄者，忌脸部直接面向太阳。

二、忌人物与有色环境过近

在明亮的光线照射下，物体的反光会增强，在这种情况下，人物应尽量远离那些色彩明艳的景物（如新油漆好的建筑物的外墙、大型遮阳棚等），否则那些景物的色彩会映射到人物身上造成偏色。

三、忌顶光时人物站在水泥地上拍照

因为水泥地表面较平整，且颜色浅淡，会形成较强的反射面，这种自下而上的“脚光”，往往会造成一种恐怖效果，应该尽量避免。

四、忌立于树旁拍照

光与影相辅相成，光愈强，影愈深。当人物站在树旁拍照时，阳光时常会把树叶投影到人物身上、脸上，造成斑驳的阴影，有损于画面的美感。

五、忌忽视滤光镜

在户外无云的蓝天下，所有避光处都带上蓝色色罩；而在暮日的辉光映照下，所有的景色都染上了一层橙红色。在如此环境中，若想让摄得的景色保持原有的色彩，就必须在镜头前装上相应的滤光镜。在前一种情况下可选用淡红或琥珀色的滤光镜，在后一种情况下可选用淡蓝色滤光镜，这样就可以让拍摄出来的照片效果达到原有的色彩了。

六、忌胡乱补光

在明亮的日光照射下，景物会有很强的反差。为避免反差过大，运用辅助光进行辅助照明是有效的，但要掌握好分寸，既要避免辅助光过亮，也要避免露出辅助光的痕迹（如出现与主光相反的投影）。

七、忌完全依赖自动曝光

不少摄影爱好者在户外拍照喜欢使用自动曝光，殊不知这种自动曝光只能处理一些普通的情况，而遇到阴阳面各半或逆光等情况便会变“傻”，所以还得见机行事，根据具体情况进行适当的曝光调整。

八、忌逆光直冲镜头

在光线很强的情况下拍摄逆光照，要防止光线直冲镜头，否则很容易产生光晕现象。

九、忌穿反光过强的服装

在强光下拍照，被摄者如穿反光强的服装（如白衬衫、发光尼龙做的服装等），会变得雪白一片或产生大块辉斑，使衣服质感难以表现。



逆光拍摄是需要讲究技巧的

玩转 DC 系列

光线运用技巧

文■依风

自然光线对摄影造型的处理，对环境气氛的渲染，对主题思想的表达都起着重要的作用。光线运用得当，不仅可以表达出景物的形体轮廓和影调层次，还可以增强画面的表现力和感染力。一幅用光优美的作品，它的艺术气氛甚至会让人产生无限的遐想。初学者在开始拍摄照片时，较多的是在自然光下进行。本文拟就自然光的特点、变化规律和如何运用于摄影等问题，分别加以叙述介绍。

一、充分运用自然光线

自然光，就是指以太阳为光源照射到地球上的光线，不但指晴天的阳光，也包括阴、雨、雪、雾天气所反射出来的光线，还有夜晚的月光和室内没有人工照明所见到的光线，均属于自然光范围。

光线就像是一种工具，你能否运用自如，要看你是否训练有素，但更为重要的是想像力。摄影者必须学会观察光线及其效果，不论在什么光线的情况下，你尽可能地变换效果，只要脚步移位，光就有不同的变化。

如果你站在一个拍摄位置上不动，就能看出太阳移动时光线在被摄体上下不断变化的效果。假如这幢建筑物上午是在暗处，那么下午它将位于阳光照射下，你就可以观察到建筑物的各种光影形态。美国摄影艺术大师亚当斯所拍摄的大自然风光照片，那些山石、树木、明月、白雪堪称神奇的光与影的杰作，实际上他是用光与影在写诗。

每一种艺术形式都有它自己特有的表现手段，摄影家的表现手段是光。光本身是以多种不同的形式出现的，摄影者要善于选择最适合的形式来达到特殊目的。光的种种形式是可以控制的，我们可以用来在照片上明确地表达被摄体的特性、概念和情绪。在摄影者能够充分利用光的巨大潜力以前，他必须对光加以分析，了解光的各种特性，熟悉光的各种作用和用途。

1.光强

光的强度是测定光量的计量单位，光的强度可以从亮到暗，例如在无云的天气里，中午的日光非常强，在多云薄日或风沙弥漫的天气里，光线则逐渐变暗。自然光是随着季节、时间的变化而产生明暗强弱，明亮的光线给人以一种耀眼、明快和严肃的感觉，暗淡的光线常常表现忧郁、宁静和含蓄的情绪。在各种强度的自然光的照射下，被摄体上也会出现相应的不同变化，摄影者可以运用这种光强度的差别，来更好地突出被摄体的特性，以体现拍摄意图。

2.光质

光质与光的强度无关，光可以是从灼热的光源发出的直射光，或者是从被照射物体表面反射的反射光。直射光有不受云雾遮挡的自然光，散射光有受云雾遮挡的日光，从墙壁、天花板或其他物体表面反射出来的柔和光。直射光强烈耀眼，反差大，能造成清晰突出的阴影。经过反射形成的反射光比较柔和，反差小，能造成灰色模糊的阴影或根本没有阴影。直射光造成的阴影部分可以随着光源与被摄体位置的变化而变化。反射光能表现出被摄体的形状，并能细腻和自然地再现出它的原貌。

3.光向

这是指光的来向，摄影者应该研究他要拍摄的景物在不同光线条件下的不同姿态和特殊效果，当摄影者背着太阳的时候，被摄体处于正面光照射下，这种光线平板无力，缺乏层次，甚至会觉得看起来非常讨厌，用侧光或逆光看时就会显得相当引人注目。有时光的来向，几乎不值得拍摄，但当他被薄雾笼罩的时候，景色是多么的动人。若是用逆光拍摄骑车上班的车流，画面是多么诱人。这些都是由于光的来向不同所产生的艺术效果。由此可见，光线与摄影的关系是多么密切不可分，只有熟练地加以运用，才能提高照片的艺术性和感染力。

图1





图2

二、光位

光位是构成被拍摄对像一定造型效果的光线角度(包括水平角和垂直角)，光位是在确定的拍摄方向条件下，围绕着被拍摄对象作不同位置的照明变化的。在摄影的光线处理中，按水平方向分为顺光、顺侧光 (斜侧光)、侧光、侧逆光、逆光、顶逆光、脚光 (前脚光、后脚光) 等，任何光位的确定都取决于视点 (拍摄位置)，视点的变化就意味着光位的变化，意味着拍摄对象受光面积、方向等光线效果的变化。在自然光条件下，太阳作为主要光源，太阳的高度及其与拍摄方向所形成的角度的变化决定光位。人工照明时的光位可以根据造型需要进行调整，光位细微的变化都会使摄影造型效果产生细腻的变化。

1.顺光

亦称“正面光”(如图 1)，光线投射方向跟摄影机拍摄方向一致的照明。顺光时，被摄体受到均匀的照明，景物的阴影被自身遮挡，影调比较柔和，能隐没被摄体表面凹凸及褶皱，但处理不当会比较平淡。顺光照明不利于在画面中表现大气透视效果，空间立体效果表现也较差。在色调对比和反差上也不如侧光、侧逆光丰富。顺光的优势在于不但影调柔和，同时还能很好地体现景物固有的色彩效果。在进行光线处理的时候，往往把较暗的顺光用作副光或者造型光。



图 3

图 4

2.侧顺光

斜光线投射水平方向与摄影机镜头成 45 度角左右时的摄影照明，在摄影艺术创作中，常用作主要的塑形光 (如图 2)。这种光线照明能使被摄体产生明暗变化，很好地表现出被摄体的立体感、表面质感和轮廓，并能丰富画面的明暗层次，起到很好的造型、塑型作用。

3.侧光

光线投射方向与拍摄方向成 90 度左右照明，受侧光照明的物体，有明显的阴暗面和投影，对景物的立体形状和质感有较强的表现力 (如图 3)。缺点是，往往形成一半明一半暗的过于折中的影调和层次，在大场面的景色中往往形成不均衡。这就要求在构图上考虑受光面景物和阴影在构图上的比例关系。

4.侧逆光

亦称反侧光、后侧光 (如图 4)。光线投射方向与摄影机拍摄方向大约成 135 度时的照明。侧逆光照明的景物，大部分处在阴影之中，景物被照明的一侧往往有一条亮轮廓，能较好地表现景物的轮廓形式和立体感。在外景摄影中，这种照明能较好地表现大气透视效果。利用侧逆光拍摄人物近景和特写时，一般要对人物做辅助照明，以免脸部太暗，但对辅助照明光线的亮度要加以控制，使之不影响侧逆光自然照明效果。

5.逆光

亦称“背面光”(如图 5)。来自被摄体后面的光线照明，由于从背面照明，只能照亮被摄体的轮廓，所以又称作轮廓光。逆光有正逆光、侧逆光、顶逆光三种形式。在逆光照明条件下，景物大部分处在阴影之中，只有被照明的景物轮廓，使这一景物区别于另一种景物，因此层次分明，能很好地表现大气透视效果。在拍摄全景和远景时，往往采用这种光线，使画面获得丰富的层次。



图 5



图 6

6.顶光

来自被摄体上方的光线照明 (如图 6)。在顶光照明下，景物的水平面照度大于垂直面照度，景物的亮度间距大，缺乏中间层次。在顶光下拍摄人物，会产生反常的、奇特的效果，如前额发亮，眼窝发黑、鼻影下垂、颧骨显得突出、两腮有阴影，不利于塑造人物形象的美感。如果用辅助光提高阴影亮度，形成小光比，也可获得较好的造型。在风光摄影中，拍摄位置恰当也可获得较好的影调效果。顶光有顺顶光、顶光、顶逆光，前两者照明效果相似，后者与逆光效果相似。

检验本本六步走

文■小丹

现在笔记本的价格早已为广大消费者所接受，就算是酷睿2独显的笔记本，有的品牌的售价都已经降到6000元，这使得越来越多的人开始寻找一台笔记本来代替台式机，甚至有的人还准备买一台高配置笔记本专门用来玩游戏。但由于现在笔记本还没到可以自由DIY的程度（国外虽然已经出现了，但是也尚未推广开来），大家只能选择购买各个品牌的笔记本，因此验机成了大家需要特别注意的一个步骤。如果大家按照我介绍的步骤来验机，相信验机再也不是一件令人烦躁的工序了。

不过在开始验机之前，得进行一些必要的准备工作，首先就是准备一个64MB的U盘，然后下载WinRAR解压缩软件，最后就是下载我下面介绍的几个步骤中的软件。把这些软件都装入U盘中，你现在就可以拿着这个U盘去购机了。Let's go!

第一步：检查外观和序列号

所需时间：15~20分钟

所需工具：眼睛，带上放大镜效果更好

当看到销售人员把一台崭新的笔记本电脑提来时，大家一定要保持镇定。千万不要慌着叫销售人员开机，验机的第一步应先花点时间检查一下外观和笔记本电脑的序列号。否则，如果在软件测试完才发现外观和序列号有问题，这不是浪费自己的时间吗？

首先应检查外包装是否完好。应注意有些经销商为消除包装被打开过的痕迹，在原来的胶带上“依葫芦画瓢”再贴上另一层胶带，几乎和全新的包装一样，不仔细看，根本看不出有两层胶带。

在确认外包装完好后，再根据包装箱内的装箱单进行检查。如果没有单独的装箱单，一般在笔记本电脑的说明书上会注明包装箱内物品的名称及数量。

接下来需要检查笔记本电脑的序列号，序列号一般会出现在机身、电池、外包装箱、说明书、联保凭证等地方。当然，并不是每个地方都标有序列号，不同的品牌会有差异。如果序列号不一致，说明这台本本有问题，应马上叫销售人员重新换一台。此外，还应注意序列号是否存在被涂改、被重贴过的痕迹。消费者应注意，这一步一定得仔细，千万不能有任何的妥协。如果能上网或打电话查询，核对一下更加保险。

最后，应检查本本的外观。检查的地方有这么几个：外壳是否完好无损；转轴和铰链有没有出现裂痕及松动的情况；液晶屏有没有划伤的情况；按键是否平整；电池成色等等。

整个过程主要依靠我们的眼睛，顺利的话，最快可在10分钟内完成。不过，倘若任何一个环节出现问题，实际使用时间将会有所增加。而接下来就把验机的重任交给检测软件来完成了。在把软件拷入笔记本电脑时，用户可利用U盘顺便检测一下本本的USB接口有无问题。

第二步：处理器、芯片组检测

所需时间：5分钟

所需工具：英特尔处理器标识使用程序、Intel Chipset Identification Utility

大家应该都知道著名的戴尔公司曾经出过“问题处理器”事情，即机器中实际的CPU并非广告宣传中的CPU类型。相信很多人都不想遇上类似的事情，那么唯有亲自检测才能让自己放心了。现在我们就可以采用Intel的官方软件—英特尔处理器标识使用程序，使用它可以检测出CPU的频率、系统总线、缓存、支持的技术、CPUID数据等等，如果处理器检测正常，就会正确显示在“实用程序”界面上（如图1）。



一般来说，笔记本电脑的芯片组很少出现问题。不过为求心安，建议用户都检测一下。芯片组的检测采用Intel的另一个官方软件—— Intel Chipset Identification Utility。这款软件比较小巧，无需安装，直接点击后可得到结果（如图2）。

如果升级为最新版本的检测软件后，处理器和芯片组依然无法显示或者显示错误，那么说明这台本本存在问题，消费者应提出换机甚至退货的要求。毕竟处理器是笔记本电脑的核心部件，而芯片组对整个系统的性能和稳定性也有着举足轻重的作用。

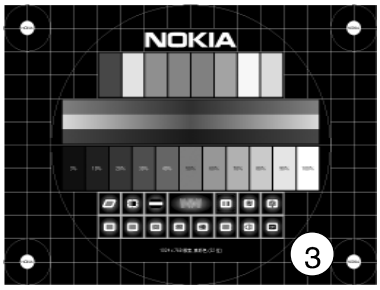


第三步：液晶屏的检测

所需时间：5分钟

所需工具：NOKIA Test、DisplayX

对液晶屏的检测主要集中在有无坏点这个问题上，坏点一般包括亮点以及暗点，而我们用来检测坏点的软件一般会使用经典的液晶屏测试软件NOKIA Test。这款软件也属于绿色软件，无需安装，直接就可以点击运行。该软件提供了很多检测选项，包括几何图形、亮度与对比度、高压、色彩、分辨率、可读性等等，甚至还可以检测声音是否正常（如图3）。但是我们最主要的检测工作就是检测液晶屏是否存在坏点，我们只需运行色彩测试，这时软件会依次给出白色、红色、绿色、蓝色、黑色来检测屏幕，我们只需睁大眼睛盯着液晶屏仔细检查即可，如果发现有坏点存在，应该马上与经销商协商，看是否能进行换机。



3

此外，DisplayX也是专业的显示屏测试软件，它一样可以用来检测液晶屏是否存在坏点，而且它检测的内容也非常多，包括灰度、呼吸效应、交错、会聚、几何形状等等，甚至还有专门的选项用来测试液晶屏的响应时间（如图4），你只需按选项进行相应的检测即可。



4

第四步：内存、硬盘、显卡检测

所需时间：10～15分钟

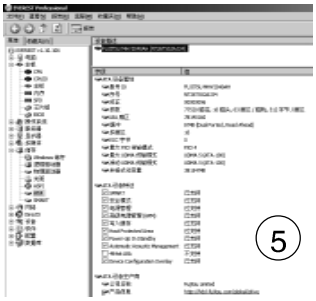
所需工具：Everestpro

Everestpro个头比较大，解压之后在6MB左右，无需安装，但性能强大，能对整个笔记本电脑的软件和硬件进行详细的检测。这里我们主要利用它来检测内存、硬盘、芯片组、显卡等。

在点击名为everest.EXE的文件后，会出现一个类似Window资源管理器的窗口，下面先选择“主板”下的“SPD”项，在后边的大窗口内会出现内存的详细信息，甚至连生产日期都能检测出来。通过这个测试，用户应重点检查“模块大小”（内存的容量）、“内存速度”（运行频率）、“内存模块生产商”这几个项目，还可以在“设备描述”中察看共有几条内存。

检测硬盘应选择“储存”下的“ATA”项，你可以看到在硬盘的检测中的“生产商”、“硬盘名称”（型号）、“总容量”、“硬盘转速”、“缓冲大小”（缓存）等信息，看是否与厂商提供的数据一致（如图5）。

本来对于显卡的检测应采用3DMark系列软件，不过由于3DMark软件测试过长，而在后面还将采用更为全面的PCMark进行测试，因此我放弃了这一软件，何况容量只有64MB的U盘无法同时容纳3DMark和PCMark。不过，由于经销商手中一般有3DMark软件，对需要用3DMark进行测试的用户而言，操作并不难。


5

其实我们一样可以用Everestpro来检测显卡，只需选择“显示器”下的“GPU”项，即可看到“显示适配器”（显卡型号）、“显存大小”、“GPU时钟”（核心频率）、“Bus宽度”（显存位宽）、“有效时钟”（显存频率）等信息，此时我们应特别注意后四项，看显卡是否在这些参数上缩水。

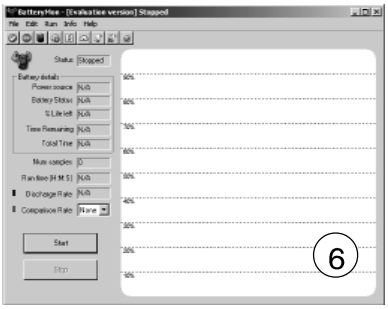
第五步：电池检测

所需时间：5分钟

所需工具：BatteryMon

单从外观无法判断一块电池是否属于全新，因此采用软件对电池的检测必不可少。有些品牌如ThinkPad、Sony都配有专门的软件检测电池充电的次数，而HP笔记本则可以在BIOS里面检测电池充电次数。通过这些软件或BIOS检测后，如果发现充电次数多于3，则说明该电池被使用过，用户可以要求经销商更换。

对于其他无法检测电池充电次数的品牌，则可以通过BatteryMon这款专业软件来进行检测。BatteryMon软件需要安装，而且是一个共享软件，在启动之后，只需选择“Continue”即可试用了。BatteryMon可以检测出电池运行的总时间（理论值），可以检测电池的电量以及剩下的使用时间，这里大家要注意，新本本的电池电量应该不会高于3%。接下来应点击“信息”中的“电池信息”，查看“设计容量”和“完全充电容量”这两栏的数据是否一致。因为对于新电池来说，设计容量和完全充电容量应完全相同（如图6）。



6

九大绝招 喷墨打印机省钱

文■小丹

最近经常听到周围的朋友抱怨，说他们的喷墨打印机打印的时候就好像在喷钱一样。刚开始还没听懂，后来经他们一解释，这下明白了。原来他们觉得家里的喷墨打印机耗墨的速度有些快，没隔多久就得换一个墨盒，所以他们才会觉得那喷出来的不是墨，根本就是钱！其实，这根本就不能怪打印机，归根结底还是他们在使用上方法不得当，才造成了耗钱的错觉。任何事情都得从小处做起，积少成多才能干成大事，喷墨打印机要想省墨也得如此，只有在各个方面都注意省墨，咱们才能达到省钱的目的。

1.灌墨要迅速

由于原装墨盒的价格昂贵，现在越来越多人已经开始在选用兼容墨盒/墨水。不知道大家留意到没有，每当你拿下分离式打印机的墨盒灌墨的时候，与墨盒相连的出墨口就暴露在空气中，长时间暴露的话，必然造成其中的墨水干涸，这在第一次使用兼容墨水的时候特别常见。没看到厂家都在广告上说墨水是“快干墨水”吗？所以灌墨的时候一定要迅速。不然又要花费很多墨水来清洗打印头，得不偿失！

2.集中打印，少开关机

打印机在每次开机的时候，同样会花费少量墨水来清洗打印头，以减少打印时因为出墨不连续而造成打印失败的现象。这本来是一个好设计，但对很多不正确使用的用户来说，简直就是劫财！有些用户每天都要开关打印机好几次，其实这样不但耗电，而且还浪费很多墨水。因为打印机刚加载电源时要自检，笔者经过测量，开机时电流比待机时要大好几倍。所以正确的做法是，尽量把打印的文件集中在一起输出，减少开机次数。如果在几个小时内还有文件要打印，就让打印机一直开着吧。花费少量的电能，减少昂贵墨水的消耗，你还会怎么选择呢！

3.打印中途，我要休息

也许有人要问，这个和省墨有什么关系？相信大家都知道，喷墨打印机并不适合高负荷作业。在打印量比较大时，很可能导致墨盒出墨不流畅，造成打印不连续，这样部分纸张就要重打，还要花费时间去检查，不仅浪费墨水，还浪费时间。我们可以人为地让打印机休息一会，比如只在纸托上放上100张纸，打印完时，打印机会报缺纸，别管它，就让它缺吧！等待一段时间（一两分钟就可以了），再放上纸张，按一下打印机上面的“进纸键”就又可以继续了。这样不但省墨，还可以延长打印机寿命。

第六步：系统整体检测

所需时间：40分钟

所需工具：PCMark 04

软件测试的最后一步是对系统进行整体测试。虽然在前面的测试中，笔记本电脑的各个配件都没有问题，不过这些配件能否协调工作还是一个未知数。因此需要用一款能对系统进行全方面测试的软件来检测。由于需要把该软件装在U盘中带走，因此只能选择PCMark04，因为它的个头没有PCMark05大，安装文件在40MB左右，完全可以和以上的测试软件一起装入U盘中。当然，如果你的U盘比较大，那完全可以选择PCMark05，它的大小在75MB左右（如图7）。

安装完之后，只需点击下方的“Run PCMark”就可以对CPU、内存、图形、硬盘、系统进行测试，最后给出一个得分，分数越高则表明系统性能越好。要注意，这项测试在整个验机过程中耗时最长，用户可以趁机休息一下，与经销商再砍砍价格，协商有什么赠品之类的，力争得到最大的实惠。通过这个测试，用户应考察本本能否顺利跑完整个测试，在最后的结果中应注意有没有出现不能检测或者得分偏低的项目。如果有，说明这台本本或多或少在硬件和软件方面存在问题。



7

最后的话

如果顺利的话，整个测试的时间可以控制在一个半小时以内。整个测试过程共需要英特尔处理器标识使用程序、Intel Chipset Identification Utility、NOKIA TEST、DisplayX、Everestpro、BatteryMon、 PCMark 04以及WinRAR共8款软件，共计50多MB。64MB容量的U盘足以容纳，剩下的空间还可以装点MP3歌曲，拷入笔记本电脑，检查扬声器。

而U盘在整个测试中所执行的另外一项艰巨任务就是检查USB接口，毕竟USB接口是最常用的一种接口。检测的方法就是充分利用U盘，把笔记本上的所有USB接口都接上试一试，看系统能否顺利地找到U盘。

（本文中的部分软件已经收入光盘）

4.少开前盖

很多人都喜欢把打印机的前盖打开，看着打印机完成打印过程。比如佳能的BJC-4310，打开前盖一样可以打印。但对新一代的打印机来说，打开前盖，它就会“聪明”地以为你要换墨盒，并把打印头小车移动到前盖部分。而再次合上前盖，它就会以为你换了墨盒，为了保证打印效果，就会进行喷头清洗，这样便又白白浪费了不少墨水。所以对于有这种习惯的朋友来说，还是把它改了吧，这样才能节省更多的墨水。

5. 清洁不可少

保持打印机的整洁，可以减少故障的发生，特别是纸托部分。纸托除了进纸外，还负责检测是否缺纸。当太多灰尘把检测口都盖上了，打印机就会误以为有纸，然后就在没纸的情况下打印，这样不但浪费墨水，还把打印机内部都搞脏了。而进纸机构太脏的话，又有可能造成卡纸，或者斜进纸，都会形成一定的浪费。

6.打印头的维护

首先就要注意打印头小车有没有与机壳发生碰撞（打印时有“卡卡”声），这很可能会造成打印错位，纸和墨水都浪费了。这种情况一般是由于打印头小车导轨缺少润滑油所致，用棉签把摩托车的润滑油涂上导轨即可。注意不要涂得太多，还要涂均匀一点。然后再打印试试，一般都会解决的。

有时无论怎么用打印机自带的清洗喷头功能都不能正常打印的时候（如打印断线），就需要把喷头拿出来，放到60度的清水里泡泡。注意，不是整个墨盒哦！水只要漫过喷头3毫米左右，泡上几分钟即可。如果还不行，就延长时间，但最长不超过一小时。还要小心不能把喷头上面的电路弄湿，手也不能触摸电路部分。泡完后进行喷嘴检查，一般都可以解决由于喷嘴被堵引起的问题。

温馨提示：本方法对利盟、联想等把电路设计在喷头部分的打印机不适用，不然一泡即报废了！切记！

7.经济模式，常用常省

喷墨打印机的生产厂商为了帮助用户节省成本，一般都会在打印中加入“经济模式”（又叫“草稿模式”），一般可以节省30%以上的墨水。对于只是打印一些草稿和不太重要的文件，“经济模式”则是最好的选择。当然有一点要注意，就是“经济模式”下的打印质量是会下降的。

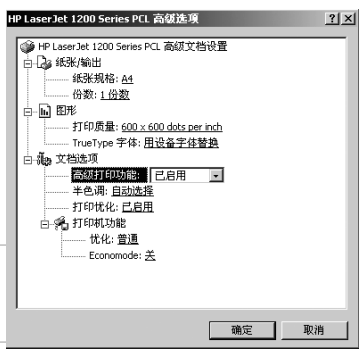
8.榨干墨盒

由于墨盒（原装）中都有海绵，所以当打印机第一次报墨盒已经用完的时候，其实还是剩有部分墨水的。我们只要把墨盒取出，再放回去，打印机会认为已经换上新墨盒，可以再次打印了。重复该步骤，就可以达到榨干墨盒的目的。

但这样做也有缺点，由于“换”墨盒后，打印机认为墨盒是满的，到真的没墨水的时候，它还会在打印。另外，该方法对带监控芯片的墨盒也不适用（如爱普生的新机型）。

9.巧排版节墨省纸

有时候我们在打印比较长的文档，但是文档实际上并没有整理好，那就很容易浪费纸张。我们可以在打印文件的时候，通过一些巧妙的排版技术，将内容尽量集中到一个页面上去，然后再结合经济模式的话，墨水就省得更加多了，同时还可以节约一些纸张。



除了以上9点外，对打印机进行优化也是不错的选择

手机小技巧系列之

如何与境外手机发短信

文■巧巧

中国移动

编辑完短信内容后，在发送号码处输入“国际代码（00）+国家代码+用户号码”，即可发送国际短信。中国移动客户在中国大陆地区发送国际短信至中国大陆以外的国家和地区运营商客户，资费标准为1.00元/条。而中国移动客户漫游到中国大陆以外的国家和地区后使用国际短信业务的资费标准为漫游地短信发送资费标准×115%+1.00元/条。到底是国际短信啊，资费可不低，不过好在用手机接收国际短信是免费的。

中国联通

中国联通的短信国际互通业务，不管是联通的GSM用户还是CDMA用户，都可以和包括港澳台地区在内的100多个国家和地区的手机用户互发短信。内地的联通用户发送到其他运营商境外用户，只要按照“00+国家代码+用户号码”的格式填写发送号码，就可以发短信给国外的手机了。例如，联通用户发送国际短信到美国某位移动手机用户，接收号码前应添加美国国家代码“001”。同样的，境外用户发送到联通手机上，只要填写中国的国际代码0086+用户号码就可以发送了。目前联通的国际短信资费还是比移动要便宜，只需0.8元/条，而且接收免费。

望闻问切 低价MP3随身听选购四大技巧



文■夏季

俗话说“一分钱一分货”，现在MP3随身听市场都是讲究空间大，功能多，价格自然也是水涨船高。但对于我朋友那种只是想有台MP3随身听听听音乐，偶尔用来当U盘使用的人来说，其实那些价格昂贵的多功能MP3并不适合他，一台功能简单的MP3随身听就可以轻易满足他的需求了。但是现在的MP3随身听市场可以说是鱼龙混杂，怎样才能在其中找到低价但不低质的MP3随身听呢？那你可要掌握以下的四大诀窍，这就是——望闻问切！

望——行情、品牌、商家，一个都不能少

顾名思义，“望”就是要我们多观望市场，了解行情，看看市面上有哪些低价MP3随身听在促销，然后选择其中在预算范围之内的产品，多方面搜集这些产品的资料，包括商家宣传的资料以及网上的评测报告等等。其次，就看这些选中的产品都是哪些品牌的。要知道像MP3随身听这类电子产品最麻烦的事情就是返修了，尤其是低价MP3随身听，因此我们一定要选择大品牌的MP3随身听，哪怕价格贵些也在所不惜。大品牌的做工出色，就算是低价MP3随身听也不会马虎，再加上完善的售后服务，可以令我们省心不少，没有后顾之忧。而那些杂牌MP3随身听虽然价钱更加低廉，但是质量实在难以令人信服，一旦出了故障，后续产生的维修成本可能远远超出购买的价格。最后，就是要挑选好的卖家，那些店面比较大、经营时间长的专卖店是最适合的了。

闻——音质、FM要听清

“闻”其实就是听MP3随身听的音质和收音效果。在试听前最好把平常听得最多的歌曲拷贝到U盘里，然后带上自己惯用的耳机一起去选购MP3随身听。可能有人会问为什么要用自己的耳机，MP3随身听不是有配套的耳机吗？如果你看过以前的普及版，那么就应该知道，MP3随身听的配套耳机一般效果都不是很好，连编辑都推荐大家额外购买更好的耳机，所以大家也不要指望低价MP3随身听配套耳机的效果能有多好了。如果条件许可的话，可以找朋友的相同机型先试听一下，大致了解一下音质效果，便于购买时有个比较。

收音功能现在是MP3随身听上的一个很低端的功能了，就算是低价MP3随身听也会带有这个功能的。但是收音FM模块也往往是低价MP3容易偷工减料的一个部分，有些杂牌MP3随身听甚至会装上一些劣质FM模块，顶多只能收到两三个台，而且隔三差五就无法收音或者收音断断续续。所以注重收音功能的朋友，尤其是学生读者们更要留意了，仔细看看说明书上是否说明了FM收音支持全波段接收，即可以收音76MHz～108MHz的频率范围。在试听的时候，先用自动搜台功能扫一下频率，看能接收到多少电台。然后试着在移动中收音，看是否会影响收音效果。

问——谈妥售后服务

问就要问得彻底，多与经销商交流，一定要仔细问清楚售后服务条款，促销赠品等事项。如果是内置锂电的产品，还要问清楚电池的保修时限、更换费用等，以防日后被宰得狗血淋头。这时一定要发挥“厚黑学”的精髓，耐心、脸皮厚是关键，问得越多越仔细越好，千万不要怕难为情，要知道掏钱的人可是你，你要是都不好意思了，经销商可就要乐了。如果有时间，最好能让经销商说一下哪些损坏事项在保修的范围内，哪些不是，让自己心中有数。只要你还没有说买，经销商一般不会拒绝你的任何一个请求。如果你是在IT卖场购买的话，那么经销商的报价是不包括税款的，如果你需要发票，那么还要加上3%～5%的税款。

此外，选购之前多问问同学，上网多请教一下BBS里面的高手也是非常重要的一环。多了解一下别人的经验，可以尽量避免犯错误，不花冤枉钱。另外，由于我们要购买的是低价MP3随身听，一旦在交流的过程中发现有什么不妥，比如价格低廉但是属于有限保修之类的，那么我们就先要问问自己是不是值得，权衡利弊之下再作出决定，千万不可因为价格低廉而忽视了自己的权益。

切——深入了解 三思后行

初看起来，“切”字比较抽象，其实说白了就是要深入了解机器，包括机器的外观、用料、做工、系统反应、操控易用性等等，而随机配件如耳塞，电池等等也要仔细了解。那些用料实在、做工精良的MP3随身听就是我们所要选择的。而具有大牌芯片、传输速度快、续航时间长的特点也是我们需要考虑的。

一款优质的低价MP3随身听必须满足以下几个特征：未必一定要大品牌出品，起码也是正规合法的品牌；功能未必大而全，至少要基本够用；用料未必要金属，但做工起码要足够精良；外形未必要酷炫靓丽，但起码是独模生产；随机配件未必花哨，但售后起码要有所保障。

只要大家能够按着以上的“望闻问切”四字诀来实际操作，便一定可以早日购得称心如意的低价MP3随身听。



要买就买品牌的，起码在质量上比较放心

手机死机 不需要卸电池吗？

——手机死机原因解析

文■小小虾

前阵子碰见同事小玲，看见她愁眉不展的，一问之下才知道，原来她一年前购买的时尚手机最近频繁出现了死机状况。她曾经去维修中心维修过，经过检测之后更换了手机主板。本以为这样就没事了，但是没想到死机状况仍然经常出现，她只好再次去维修中心。这回又在手机中加焊了一些地方，但是维修之后故障依旧，甚至只要把手机调成振动就会直接导致死机。而每次死机之后，小玲只能把电池卸下再安装上，才能让手机重新启动，一直到现在为止，她都是在凑合用着这台手机。

手机也如同电脑，只要是用中央处理器来工作的电器都会出现死机状况，虽然其中原因很多，但是也不外乎两种情况，即硬件问题和软件问题。

硬件问题分析

手机死机的硬件问题主要是指因手机本身的设计缺陷，或者手机中的硬件受到了损坏，或者是用户操作不当而引起的，如果是因为手机本身的设计缺陷而导致的，那么我们只能将手机送进客服服务中心进行维修更换硬件了。如果是因为手机硬件受损而导致的死机，那么我们还可以维修后在以后的生活工作中多加注意了。比如，手机是精密的电子产品，其中的电路必须在较稳定的环境中才能正常工作，因此手机经常在潮湿的环境中工作或者受到外界强烈震动的话，就有可能导致死机！再比如，有时候我们不小心将手机掉到了地上，手机也有可能死机，所以我们对待手机一定要和蔼一点，尽量轻拿轻放，不要让手机进水，尽量不要在潮湿的环境中使用手机。平时如果我们操作不当，也会导致手机死机，尤其是当我们在发送短信息的时候，如果按键操作的速度过快，或者在短时间内连续受到短信息的攻击，造成手机的CPU处理器负载过大，短时间内CPU产生的热量不能散发出去，这时也会造成死机。因此，我们在使用手机的时候，操作一定要注意一下，还有尽量不要公开自己的手机号码，以免受到短信息轰炸！此外，由于硬件的问题导致死机还有其他因素，如硬件老化、手机的使用环境过于恶劣等等。硬件老化这个问题也不属于我们个人所能解决的，到了这个时候也应该让手机更新换代了。

软件问题分析

软件死机问题主要是因为手机的软件设计上存在致命的Bug从而导致死机，例如当手机运行一个程序的时候，如果在子程序和主程序之间存在一个逻辑上的错误的话，每当手机在运行到该程序的时候就会发生指令错误从而导致死机。由于软件的Bug问题而导致的死机，一般都具有以下的特征，即每次进行同样的操作时就出现死机。如果你的手机老是这样死机的话，就可以初步断定是由于软件的问题而导致的死机了。解决这样的死机问题一般通过软件升级就可以解决，现在各大手机生产商都设有客服中心，都提供免费的软件升级业务，等升完级之后，手机的功能不会有变化，但是在升级中会解决一些软件上的Bug，降低死机的几率。现在有不少手机DIY玩家喜欢自己对手机进行软件升级，这样就给手机造成了不稳定因素，所以对手机进行软件升级最好去客服中心解决，如果自己升级的话请事先做好备份，以免手机升级失败后软件不能恢复。

其实手机死机就像电脑死机一样正常，只要我们正确对待它，就不会有那么多人抱怨自己的手机又死机了。但是如果你的手机经常死机的话，你就得注意一下，最好还是把你的爱机送到客服中心进行检修，那是最好的办法！



再碰上手机死机的情况，自己一定要先分析一下了

手机的#号键总让人感觉没有多大用处，其实，小小的#号键作用着实不小，不要以为平时它的用处不多，如果真没用处，可能早就被厂商省略了。我们只需掌握某些使用技巧，就能玩转自己的手机。

手机小技巧系列之

妙用手机“#”键



文■电电

取得手机序列号

现在市面上各种各样的手机太多，一般用户凭肉眼很难分辨真机与“水货”。但是手机是有序列号的，而且每一个机子对应一个号码。该号码不重复，通过它就能够知道我们买的是不是“水货”。我们可以在待机状态下输入“*#06#”，屏幕上就出现该机的序列号了，然后再打开手机背面，取出电池，看一看该序列号与机子里面标签上的序列号是否相符，如果不符则应与销售商联系。

确认输入密码

在手机的使用中，我们需要使用“#”键来确认输入密码。如我们在查询话费时，必须输入手机密码，这时候就必须以“#”键来结束。这时候，“#”键起到确认输入的作用。

锁定键盘

有些手机为直板无翻盖手机，放在口袋里很容易造成与物体的接触，而引起自动接听电话或自动拨号。为了避免这种情况的发生，一个好方法是锁定键盘。比如诺基亚系列手机，通过左软功能键与“#”键配合使用，起到锁定/解锁的作用。

查找指定位置电话

手机中都有一个电话本，用于存放常用的电话号码，每一个电话号码都会占用一个特定的位置。有时候我们需要了解存放在特定位置的用户是谁，一般的情况是先进入“电话本”菜单，再选择“按位置查找”，输入位置，最后才能够看到。其实，还有一个非常巧妙的方法，只要我们在待机状态下输入位置号，如12，再按下“#”键，此时存在电话簿12号位置的用户名就出现在屏幕上了，再按下“通话”键则可以拨叫该用户。

查询手机信息

手机中通常有很多隐藏的信息，比如串号、工程模式等，这些信息都需要数字键、*号键和#号键配合才能显示出来。如在诺基亚手机里输入“*#0000#”，就会显示手机软件版本。

输入特殊指令

每部手机都有一些特殊指令，比如工程模式的指令是为了出厂时检测手机各项功能是否正常而设置的检测指令，对于我们普通用户来说也具有实际的使用价值。这些特殊指令都需要“#”的帮助，例如查询诺基亚手机出厂日期的指令“*#0000#”以及恢复出厂设置的指令“*#7370#”等等。

手机小技巧系列之

如何获得清晰的手机照片

文■巧巧

现代手机几乎都带有拍照功能，且镜头像素越来越高。但我们经常遇到的问题是：“为什么我和别人都用一样的手机，但却没有别人拍得清晰”？其实道理很简单，手机拍照同样需要技巧。

技巧1 稳定压倒一切

手机拍出的照片糟糕，大多是我们拍照时手抖动造成的。解决这个问题就要在拍照时注意，比如按动快门时动作不要过猛，双脚保持平衡，按下快门后稍微停顿一下，不要马上查看照片等。

技巧2 合理使用曝光补偿

如果我们拍照时手没有动，照片还是不够理想，那可能就是曝光出现了问题。解决的办法是使用手机上的曝光补偿功能。在手机拍照取景的时候，我们进行加减曝光补偿（亮度控制）的时候，可在手机屏幕上比较直观地看到取景画面明显的变化，而我们这时就可以根据自己的喜好和需求进行曝光的增减，或者采用包围曝光的方式。

技巧3 运用夜景模式

由于夜晚光线比较暗，为了防止画面模糊，通常会通过提高ISO值的方式获得更快的快门速度。但造成的后果就是画面噪点很明显，反而不太好看。而夜景模式的好处则是尽量保持快门速度和ISO值之间的平衡，因此，在尽可能保持稳定的情况下，夜晚拍照尽量使用夜景模式。

系统优化系列

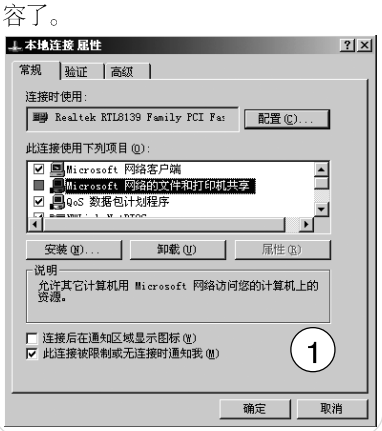
谢绝网络无用功，让系统加速快马加鞭

文■我不是兔子

想方设法让系统实现极速启动，一直是各位电脑爱好者不懈的追求。可是，当我们用尽各种优化系统的绝招后，系统启动画面中的进度条仍然需要来回转上十几回系统才能启动成功，这是怎么回事呢？难道是媒体上总结出来的各种系统优化绝招都是用来“忽悠”人的？事实上，许多藏在系统暗处的网络设置功能，是许多系统优化绝招无法触及的，很多情况下就是因为这些设置不当的网络功能拖慢了系统启动速度。为此，我们只要将这些不当的网络功能屏蔽掉，就一定能够为系统加速快马加鞭。

一、关闭网络共享功能

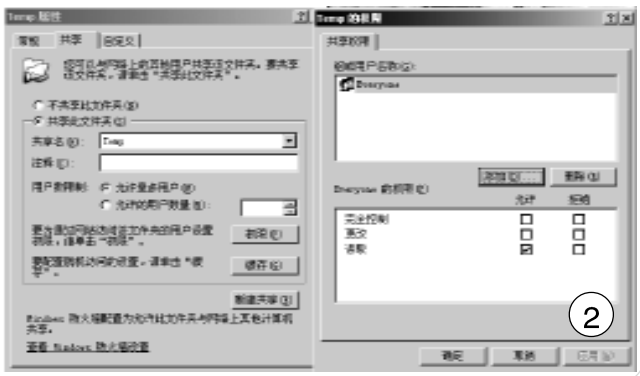
如果你的计算机并没有处于局域网网络中，那么被启用的网络共享功能对你就毫无用处，让它存在只会让你的爱机启动速度减慢。虽然这项功能只是稍微延迟一下启动速度，但是对于我们这群追求极速启动的玩家而言，这一点延迟也是不能容忍的，因此我们完全可以将网络共享功能给关掉。你只需在“开始”菜单中依次执行“设置”→“控制面板”→“网络连接”命令，打开本地计算机的网络连接列表窗口（或者直接在系统桌面上，右键点击“网络邻居”，选择“属性”也可以打开网络连接列表窗口），找到其中的“本地连接”图标，并用鼠标右键单击该图标，从其后出现的快捷菜单中执行“属性”命令，打开如图1所示的本地连接属性设置窗口。然后在该窗口的“常规”标签页面中，找到“此连接使用下列项目”列表框中的“Microsoft网络的文件和打印机共享”选项，并将该选项前面方框中的钩号取消掉，最后单击“确定”按钮关闭属性设置窗口，这么下来系统在下次启动时就不会花费时间去检查网络共享方面的内容了。



二、关闭完全控制功能

计算机系统每次启动时都会自动对本地硬盘中的相关共享文件夹进行搜索和扫描，而共享文件夹的访问属性设置不同的话，那么系统扫描该目标共享文件夹的时间也会不相同。比方说，要是某一共享文件夹被设置为“只读”权限时，系统扫描该共享文件夹的时间可能只需要1毫秒，而当将共享文件夹的访问权限设置为“完全控制”时，系统扫描该共享文件夹的时间可能就需要1.5毫秒。由此可见，当开通共享文件夹的“完全控制”功能时，系统的启动速度也会受到一定程度的影响。为此，当我们不希望自己的共享资源让别人随意编辑修改时，只需要简单地将共享文件夹的属性设置为“只读”就可以了，而不要想当然地将它设置成“完全共享”，毕竟在这种访问属性下，共享文件夹的安全不但得不到保证，而且还会影响系统的启动速度。

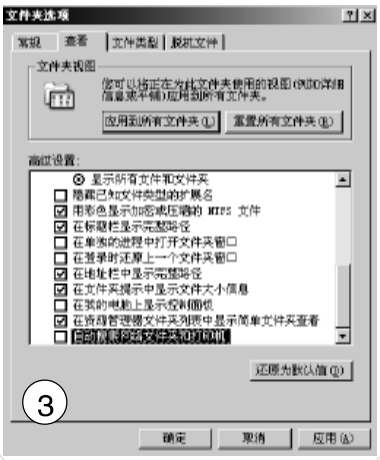
要关掉共享文件夹的“完全控制”功能也非常简单，只需要首先打开系统的资源管理器窗口，并在该窗口中找到目标共享文件夹，然后用鼠标右键单击对应的文件夹图标，在快捷菜单中选择“共享和安全”命令选项，打开目标共享文件夹的属性设置窗口。点击“权限”，可以在里面给各个用户设定共享权限。比如如图2中的用户是“Everyone”，表示任何人都可以登录该共享目录，如果你要让特定用户来访问你的目录，可以通过“添加”命令加入对方。而下方的“完全控制”、“更改”和“读取”你可以在选项框中进行勾选来调整，最后只要单击“确定”就可以了。



三、关闭自动搜索功能

当启动Windows XP系统的计算机时，该计算机一般会自做主张地搜索局域网环境中的所有共享资源，很显然，这种自做主张的“行为”也会影响计算机系统的快速启动。为了提高系统启动速度，我们应该把这个自动搜索共享资源的功能关闭。

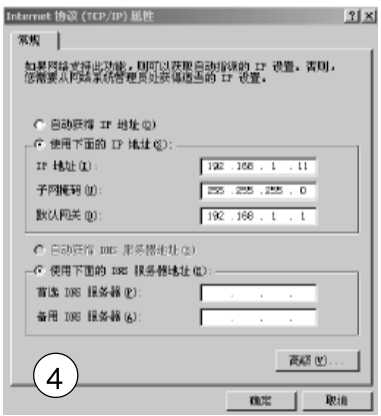
首先打开“我的电脑”，单击菜单栏上的“工具”选项，从下拉列表中单击“文件夹选项”，进入到系统的文件夹选项设置界面。单击“查看”标签，把拖条一直拉到最下面，你可以看到“自动搜索网络文件夹和打印机”选项（如图3）。只要将该选项前面方框中的钩号取消，再单击一下“确定”按钮，这样的话该计算机系统下次启动时就不会耗费时间去自动搜索局域网环境中的其他共享资源了，那么系统启动速度就会明显提升许多。



四、关闭自动分配功能

这里所提到的“自动分配功能”，其实指的是Windows系统在默认状态下为本地网卡设备自动分配IP地址的功能。一旦将本地网卡的IP地址设置成自动获取，那么计算机系统每次启动时，都会耗费一定的时间向局域网网络中的DHCP服务器申请可以使用的动态IP地址，要是访问不到DHCP服务器，计算机系统还会尝试反复连接、访问DHCP服务器，直到访问超时为止，这么一来系统的启动速度将会受到非常严重的影响，甚至会出现系统假死状态。为了避免系统在启动过程中耗费时间去连接、访问DHCP服务器，我们只要事先为网卡设备设置好一个可以使用的静态IP地址就可以了。

首先依次单击“开始”→“设置”→“网络连接”→“本地连接”命令，直接进入到本地系统的“本地连接”属性设置界面，在该设置界面的“常规”标签页面中，选中“Internet协议（TCP/IP）”选项，并单击对应页面中的“属性”按钮，打开如图4所示的属性设置界面，将该设置界面中的“使用下面的IP地址”选项选中，同时为网卡设备指定一个与ADSL设备地址同处一个子网的IP地址。比方说，ADSL设备的IP地址一般为“192.168.1.1”，那么我们就可以将网卡IP地址设置为“192.168.1.11”，同时将子网掩码地址设置成“255.255.255.0”，网关地址设置为“192.168.1.1”。



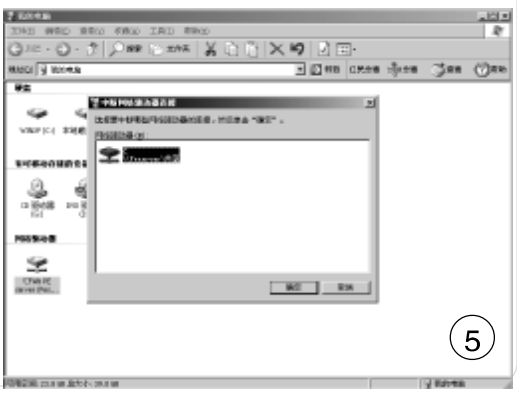
接下来再将“使用下面的DNS服务器地址”选中，然后将本地ISP的真实DNS服务器IP地址填写在这里，这个地址一般在你办理ADSL时就会告诉你。填好后，单击一下“确定”，以便将上面的IP地址参数保存起来，相信这么一来计算机系统日后就不需要在启动的时候花时间访问DHCP服务器了，那么系统启动速度肯定会更上一层楼的。

五、关闭网络映射功能

为了方便每次开机后都能快速访问到对方计算机中的共享文件夹，许多人往往会通过网络映射功能将对方的共享文件夹映射成本地计算机中的一个磁盘分区。这种方式虽然给共享访问带来了很大方便，但是它给系统的启动带来了不小的影响，毕竟系统在每次启动时都需要耗费时间去搜索、扫描、连接对方共享文件夹。实际上我们并不是每次开机时都需要访问对方的共享文件夹，很明显，随意开通共享文件夹的网络映射功能，会严重拖慢计算机系统的启动速度。

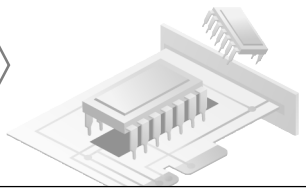
为了让系统启动速度不受影响，我们可以打开“我的电脑”，单击菜单栏上的“工具”选项，从随后出现的下拉菜单中执行“断开网络驱动器”命令，之后选中其中一个暂时不用的网络驱动器分区盘符，再单击“确定”按钮就可以了（如图5）。

当然，我们也可以直接使用“net use”命令实现断开网络映射连接的目的，在使用这种方法屏蔽网络映射功能时，只需要先打开系统的运行对话框，并在其中执行“cmd”字符串命令，将系统界面切换到MS-DOS命令行状态。接着在DOS提示符下执行“net use x: /del”字符串命令，就能将网络磁盘分区为“X”的网络映射连接断开了，要想快速地将本地计算机中所有的网络映射连接断开的话，只需要执行“net use * /del”字符串命令就可以了。



手机故障也打假

文■小军



中国手机用户全球第一果然不是吹的，连我72岁的老奶奶也开始用上手机了，目的就是为了方便家人的联系。但奶奶毕竟年纪大了，又是第一次用手机，因此对手机的设置不太熟悉，经常遇到各种各样的“故障”，但其实这些“故障”并非真的故障，而只是因为奶奶的错误操作造成的。手机用户有这么多，相信像我奶奶这样的肯定也不少，因此整理这篇文章，希望大家也可以用得上。

1.手机按键失效

当你拿出手机准备拨打电话时，突然发现不管你按什么键，显示屏上就是不出现对应的数字或者符号，这个时候你会不会以为是你的手机按键出现了问题呢？其实先不用这么紧张，你可以先检查一下手机设置，看是不是启动了按键锁定功能。因为现在很多人使用的手机都不是翻盖型的，他们平常喜欢把手机放在包里或者口袋里，有时偶尔的碰撞可能会触动手机上的按键，从而拨出了电话号码，给他人和自己都造成了干扰。因此很多人为了防止无端地拨出电话，就会启动手机上的键盘锁定功能，一旦这个功能启动之后，除非你先解除锁定，否则你按什么键都不会有作用的。



打开手机上的自动键盘锁功能

2.无法启动手机

按下手机电源，手机竟然无法启动！这肯定是一个很大的故障了——也许不少初级使用者都会有这样的想法。但是要知道，手机毕竟是一种技术含量比较高的电子产品，出现这种大毛病的机会还是很少的，你应该进行多方面的检查。首先你得检查是不是手机的电池用完了，很多手机都宣称待机时间有多么多么长，从而导致不少人都喜欢让手机处于24小时开机状态下。其实手机的真实待机时间并非像宣传广告中说的那样长久，很有可能就在晚上你睡觉的时候，手机因为电池用完了而导致了自动关机，所以你在第二天打开手机时会发觉手机无法启动。此外，对于第一次使用手机的用户来说，你还得检查是不是SIM卡插反了，卡都插反了，手机能启动就奇怪了。

3.手机出现乱码或者不断发出警告

这种情况一般发生在WAP手机上，如果大家不知道这些乱码和警报的由来，肯定就会认为手机出现了故障。由于WAP手机可以连接互联网，因此很多人都喜欢从网上下载手机铃声或者访问网上的资源，而手机上网也会和计算机一样感染到病毒的。一旦手机染上病毒，这些病毒会在手机屏幕上出现乱码字样，或者不断地发出各种警告提示信息，有时还会自动启动电话录音功能，并将录音四处传送，病毒也会自动打出电话，甚至删除手机上的档案内容。出现上述各种各样的非法操作时，那些刚刚使用手机的用户肯定会认为手机内部有了故障。实际上，该故障的原因在于手机受到了病毒的侵袭，大家只要通过无线网站对手机进行杀毒或者通过手机的IC接入口或红外传输口进行杀毒，就可以解决问题了。

4.某些功能不能使用

现在的新手机层出不穷，每一款新手机在硬件设备或者软件系统方面都进行了改变，如果用户搞不清楚，就可能会认为手机出现了故障。例如现在有的新型手机带有手机屏幕保护功能，这个功能在手机暂时不使用时，会出现各种屏幕保护图像，此时如果你按一下手机中的任一按键，手机就会恢复正常。如果初级用户不知道这个特征，就以为手机显示屏出现问题了呢！还有，相同功能在不用手机上的实现方式也可能有所不同，如果你在一款手机中的某个位置处找到了该功能，而在另外一款手机的相同位置处，没有找到对应的功能，可不要随便说，“这款手机怎么连这个功能都没有呀！”

5.手机找不到网络系统

不管是联通还是移动，虽然他们的网络系统现在都很强大，但是也难免有信号覆盖不到的地方，而很多初级用户一旦在网络状况不太好的地方拨打电话，就会出现诸如手机一接通就断线，常需重复打两三次；或者是手机屡打不通，既无忙音，又非关机等等情况。如果初用者对手机网络系统不了解，那么

数码相机变焦镜头故障的维修

文■不吃鱼的海豚

数码相机之所以受到广大摄影爱好者的喜欢，其中一个原因就是它的自动变焦功能，而这又取决于变焦镜头的工作能力。一旦变焦镜头出现了故障，轻则会使数码相机不能拍摄出应有效果，重则会使其停止工作。在开始介绍故障维修之前，让我们先来了解一下变焦镜头的一些知识，做好准备工作。

变焦镜头的类型很多，但总的来说，它们都有两组以上的移动镜组，变焦镜筒壁的螺旋槽内有滚柱或滑块支撑移动镜组。然而不同品牌的镜头在结构设计方面却不尽相同，这些镜头或带有可拆换的接口，或带有与镜头一体的特定连接座。对于后一种情况，尽管与采用独立的光学系统相似，却有多种不同的结构设计。变焦镜头可采用独立的变焦环，也可采用一体化设计，其复杂程度根据型号有所不同。一体化型的对焦筒带有轴向槽，只要卸下橡胶套环便可看到滑块。从轴向槽内取出一两个滑块后，就可拧下整个前部组件。

镜头的近摄功能并不会增加镜头的复杂程度，它通常只是变焦功能的扩展。如果变焦范围的两端都调试准确，且机构工作正常，那么近摄功能也不会有什么问题。

处理变焦镜头需耐心细致。因为光学及机械部件在操作中可能被污染。变焦筒及镜组的滑动接触部件配合得十分严密，极细小的尘埃和脏物都会破坏变焦时运动的稳定平滑。必须事先清洁工作台，并在放置零部件处垫一层纸巾。另外，还要准备好纸和笔，以便随时记录关键环节事项。

对这些非正常现象，他们会认为手机内部出现了什么问题。其实出现这种故障，并不是手机本身出现了问题，而是手机访问的网络系统有问题。由于手机用户越来越多，致使手机的GSM系统或者是CDMA系统不断庞大复杂，设备种类繁多，并且可能由于组成这些网络系统的设备引进时间较早，因此会出现软件版本较低、硬件设备适应能力不强的现象，最终导致整个通信网络系统不能正常工作。对于这个原因，非我们这些普通用户可能解决的，只有希望通信部门能及时维护和管理好通信网络系统，以保证手机通信线路的畅通无阻。

6.手机不能拨也不能接

手机是一种电子设备，它在工作的过程中会发出电磁波，通过这个电磁波来传递信息，一旦这些信息在传输的过程中遇到另外的电磁波干扰，手机就不能接听，也不能拨打，手机初用者如果不知道这个原因的话，就会容易误认为手机坏了。其实我们可以通过接听电话的质量来判断是不是手机信号受到了干扰，比如接到的信息时有时无，或者声音特别小听不清，或者听到的是吱吱的噪音，这时我们可以初步判断这很有可能就是手机的接听信号当前正在受到附近电磁波的干扰。对于这种情况，我们应该尽量远离那些有较强电磁波发射源的地方。另外，产生电磁波干扰可能是由于高层建筑物的反射所致，因此如果遇到手机出现断断续续的声音时，应尽量远离高层建筑物。

7.不能发送短信息

在使用手机发送短信息时，一般都需要事先设置一下参数，否则手机就不允许发送短信息。虽然手机厂商这么多，但是短信息的参数设置是一样的，基本上都在信息菜单中有个短信息服务中心的选项，你只需将消息服务中心号码设置为+8613800***500，其中***代表手机所在地电话区号的后三位数字。如果当地电话区号是三位的，那么我们应去掉区号最前面的“0”，并在区号后面补“0”。如果你实在不会设置，也可以叫手机经销商帮你设置好。

8.手机信号突然消失

如果在通话的过程中，突然走进了一个偏僻的角落或者一个密封性很强的建筑物里，或者手机电池被耗尽，或者手机电池与手机板接触松动了，就很有可能出现手机信号突然消失的现象，如果对手机工作原理不熟悉的话，就会以为手机遇到什么故障了。其实这并不是什么故障，只要大家保证在通话时手机电池供电充足、接触性能良好，或者从封闭建筑物中移到开阔的位置去接听电话就可以了。

1.光阑叶片被油污沾染

通常变焦镜头的光学结构是后镜组位于光阑后方，而两个变焦组位于光阑前方，光阑是静止的。在有的照相机结构中，光阑是移动镜组的一部分，如要拆卸光阑叶片，就得取出整个镜组。

如果变焦机构的运动相当平滑，且无明显的自行滑移，只是感觉不太均匀，则不必对它进行修复，因为一般人想要对此进行改善是不太可能的，相反只会使情况变得更糟糕。早期的一些变焦镜头带有可调节的摩擦垫，但调整的结果往往导致变焦运动变得不平滑。但是，如果感觉到机构中有沙粒或是有明显的自动滑移，通过仔细的清洁、重新添加润滑油脂、固紧螺钉或调换滚筒及滑块就可以解决问题。彻底清洁机构的工作量非常大，要卸下所有的运动部件，清除原有的油脂（这是去除沙粒的唯一途径），然后重新添加润滑油脂，进行安装并调试。

绝大多数变焦镜头都有不同程度的晃动，这时可抓住镜头，前后拉伸并旋转进行测试。镜头的少量晃动是允许的，如果滑移或晃动过多，则是不正常的。质量越高的镜头，晃动越小。如果不能确定晃动是否属于正常范围，那么只能对镜头再使用观察一段时间。如镜头内有螺钉松动，注意及时地进行修理，否则螺钉脱落会将运动机构卡住。

2.外力损伤故障

变焦镜头受外力的损害，容易导致变焦镜筒扭曲、塑料滑块断裂或螺旋槽凹陷。如果发现变焦机构过紧或被卡住，很可能就是前部受力使得螺旋槽被挤压。如情况不严重，可予以修复。取下外卡环和镜筒，卸下一个塑料滑块，然后将它沿槽滑动，这样很快就能找到槽的变形部位。再用一塑料楔插入槽中该部分进行矫正，矫正过程中要随时进行调试、检查。注意不要使用金属棒或其他尖锐的物体，以免损坏槽内的滑动表面。如槽口被扩展过宽，则机构可能在其他部位被卡住。

有时候外力会导致塑料滑块及滚柱断裂，如果你拿不准，完全可以测试一下，即抓住镜头进行前后推拉，若有过量滑移（1mm以上），则可能是滚柱或滑块折断。此外，机构内的断裂料屑也会限制变焦，因此必须彻底清除。

金属滚柱被撞击后，可能会嵌入槽壁，使变焦过程在某一点变得明显不均匀，也有可能卡住机构。突起周围的不平处可用锉刀修磨，但对突起本身不必再进行处理，因为运动中有些小小的不均匀并无大碍，修磨后必须清除所有的碎屑。

如果变焦镜筒的任一部分被损坏，可调换新的镜筒，但变焦镜头通常价格十分昂贵，而且调换也十分繁琐，这些工作就得由专业的维修人员来进行了。

3.螺钉松动故障

变焦镜头的另一个常见故障是螺钉松动，使镜头晃动不能移动。如果转动对焦环及变焦环没有任何效果，可取下橡胶套圈，在环的周围有些固定螺钉，将它们拧紧即可。

螺钉经常松动的另一个部位在镜头基部。许多镜头在镜筒的两部分交接处可调，通常椭圆孔用于调整总的对焦距离。如果这些调节螺钉松动，会导致镜头晃动或相片离焦。解决办法是松开套筒上的3～4颗普通可固定螺钉，取下套筒。在大多数设计中，松动的螺钉即位于套筒下，两部分镜筒之间可能还有些垫圈。重新装配这两部分，并拧紧螺钉即可。

4.防止螺纹的磨损

变焦镜头的螺纹螺距很深，剖面成方形或梯形。螺纹是许多对焦镜头的重要组成部分，读者可以找一个旧镜头，拆开后清洁其螺纹，并用放大镜仔细检查，然后重新组装好。分离螺纹前必须作好记号，装配时将该标记作为螺纹的起始点。

只有当两部分镜筒吻合后，螺纹才能工作，查看镜筒两侧可看出两部分是否平行。注意对螺纹不能过分用力，否则将磨损螺纹，使两部分镜筒无法啮合。处理螺纹时，一定要做到动作轻柔，而且有耐心。

5.焦距调整方法

应在变焦范围的两端调整焦距，将镜头装在照相机机身上，通过取景器观察远处的物体，并使其在无穷远处调焦清晰。在广角端调整后镜组或者镜筒的总长，然后在远摄端转动调节前镜组。根据不同镜头变焦范围的不同，需反复调整数次。PE



别看这只是一个小小的镜头，但是数码相机成像效果如何就全指望它了



外力损伤不要光看表面，很有可能已经影响到了变焦镜头



妙手回春修硬件系列之八



文■打死不睡觉

内存故障

故障现象：笔者近日在二手市场淘得二手硬件一套，回家自己组装了电脑，安装完系统和驱动程序之后，正美滋滋地玩游戏，突然系统蓝屏。

故障解决：本以为主板有问题或者是和系统不兼容，于是将Windows 2000换成Windows XP，一切顺利后电脑重新启动，但是没多久，要不就是重启，要不就是蓝屏，显然和系统没有关系。用替换法检查之后，终于发现是内存问题。拆下内存条，仔细观察后发现做工挺不错的，而且也没有修理、打磨过的痕迹，只是内存的金手指有些发黑，笔者在将其擦拭干净之后，重新插上，启动测试软件进行长时间测试，均未出现问题，至此问题彻底解决。原来是因为内存条的金手指太脏引起接触不良，从而导致了电脑故障。笔者在这里提醒大家，如果你也想去二手市场淘宝，一定要注意硬件的清洁问题。

扫描仪故障

故障现象：公司有台型号比较旧的扫描仪，现在扫负片时总是达不到理想的效果，总有一些色彩偏差。

故障解决：其实这应该不算是一个故障，而是操作方面的不足引起的。由负片转为正像，不是一个简单的正负关系，本身负片上有一层橙色的蒙色层，不同品牌、型号、感光度的片基也有不同的颜色，即使相同厂牌、相同感光度的底片在不同的冲印公司所冲印出来的底片底色也会有所不同，所以扫描负片色彩效果不太理想。这种情况也存在于高档扫描仪中，由于负片底片大都为35cm，很容易翘，扫描时容易虚，图像也不清晰，因此，建议大家扫描由负片洗出的照片，扫描正片不存在色彩偏差问题。

U盘故障

故障现象：笔者的朋友购买了一个128MB的U盘，前几天往盘里拷贝一些容量比较小的文本文件，结果只拷贝到200多个文件时，系统就提示“磁盘容量已满”，但是这些文件的总容量连70MB都不到，并且拷贝的速度也相当慢，根本不像是USB 2.0应有的速度。

故障解决：经过笔者的检测，得知出现这种情况，并非他的U盘有问题，而是因为文件系统惹的祸！原来目前的移动存储器，包括闪存、移动硬盘等，都是采用FAT文件系统。根据FAT文件系统标准定义，根目录下最多只能存在254个文件（包括目录）。如果你直接将文件拷贝到闪存的根目录下，那么最多就只能拷贝254个文件。而且在向闪存拷贝文件时，每拷贝一个文件，系统就要建立一个文件表，而闪存在拷贝体积较大的文件时，由于是连续写入，不需要建立文件表，所以要比拷贝单个的小文件速度快得多，笔者建议他将所有的文件压缩打包以后再拷贝到闪存上，这样可以提高拷贝的速度。

打印机故障

故障现象：最近刚刚为喷墨打印机更换了新的墨盒，可是更换完毕后，发现打印机墨水容量监测窗口不能显示墨水为满的状态。

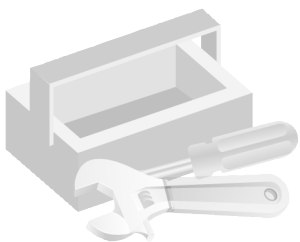
故障解决：出现这种现象，很有可能是你在墨水没有被完全用尽，中途就取出来了，导致喷墨打印机启用墨水监控记忆功能将以前的墨水容量显示出来了。倘若你希望喷墨打印机将新墨盒的墨水容量正确显示出来的话，不妨按下清洗键，让喷墨打印机重新执行充墨动作。然后再次打开容量监视对话框，你就会发现新墨盒的墨水容量了。倘若通过这种方法还无法看到墨水容量为满的状态，不妨对新墨盒进行一下检查，看看它是否包含有芯片，倘若有的话，则表示新墨盒的芯片自身容量就不满，那么新墨盒很有可能已经被使用过，这时你不妨和商家联系，要求更换其他墨盒。

不兼容故障

故障现象：朋友的一台机器每次启动都无法进入Windows 2000，光标停留在屏幕左上角闪动，机器处于死机状态，但如果以安全模式启动又可以进入系统。

故障解决：怀疑是显卡或监视器设置不当所致，进入安全模式把显示分辨率设为640×480，颜色设为16色，重启，能以正常模式进入，但只要改动一下分辨率或颜色，则机器就不能正常启动了。察看机器内部，除朋友自加一块网卡外，别无其他改动，难道是网卡与显卡发生了冲突？拔掉网卡，能正常启动Windows 2000，于是给网卡换个插槽，开机检测到新硬件，加载完驱动，然后启动，一切正常。

显然，这个故障是由于显卡与其他部件不兼容造成的死机，完全可以先采用最小系统化的方法来测试（最小系统化法即只保留主板、CPU、显卡、电源等主要部件），先排除主要的部件，再逐一检测其他扩展卡。



[硬件维修站]

数码照片边缘变形

问：我拍摄的一些数码照片的边缘常常出现变形。请问这是怎么回事，如何解决这个问题？

答：所有光学相机镜头都存在畸变的问题，畸变属于成像的几何失真，它是由于镜头平面上不同区域对影像的放大率不同而形成的画面扭曲变形现象，这种变形的程度从画面中心至画面边缘依次递增，主要在画面边缘反应得较明显。对于变焦镜头，畸变的问题尤其严重，一般在广角端拍摄时，往往会使画面边缘向外凸起，称之为桶形畸变；用远摄端拍摄时，画面边缘经常会向内凹进，称之为枕形畸变。

畸变会引起成像时的画面变形，大多数时候轻微的畸变并不会对画面质量有太大影响，但某些应用可能对畸变比较敏感，比如翻拍资料、拍摄建筑物等规则物体时，都希望畸变不要太严重，否则会明显扭曲拍摄实物的几何特征。为减小畸变,我们在拍摄时尽量避免使用镜头焦距的最广角端或最远摄端，并使用较小的光圈。

数码相机的微距选择

问：我想购买一台数码相机，发现各种数码相机的微距拍摄尺寸大小不一。请问微距拍摄尺寸在多少就能满足一般应用了？

答：在日常使用中，小于10cm的微距就可以了。你除非拍虫子，或者特别小的物体，才用得到1cm微距。

不要太在意“微距功能”。其实在微距拍摄时，如果相机离被拍摄物太近，自然光被相机遮住，光线不均匀，拍摄出来的照片效果并不理想。如果用闪光灯拍，光线反射太强，拍出的照片无法看，因此必须用其他光源才能拍出好的效果，比较麻烦，因此不如距离远一点，采用变焦，把被拍摄物拉近，可以达到相同的效果。

笔记本电脑接通电源自动开机

问：我使用的是Compaq M300 P3笔记本电脑，当我接通电源时发现电脑自动开机，想通过笔记本电脑的BIOS设置解决问题时却发现里面没有电源选项。请问我该怎么办？

答：Compaq系列的笔记本电脑都有同一个特点，就是如果你把笔记本电脑的电池取下来，那么你接通电源后电脑就会马上开机，只要你把电池装上，就不会出现这样的情况了。

MP3播放器不能播放WMA格式歌曲

问：我使用的是三星MP3播放器，发现不能播放下载的WMA格式歌曲，而说明书上写着支持WMA格式歌曲。请问这是怎么回事？

答：WMA文件最好是用Windows Media Player 8.0以上版本压缩成48～192Kbps之间的WMA文件，如果因为是下载的文件而不好确定，可以通过Winamp软件分辨压缩比率，如果不合要求，则可以通过随三星MP3播放器附带的CDRIPPER或者YEPPSTUDIO软件转换为符合标准的格式即可。

数码相机的拍摄模式

问：数码相机拍摄模式转盘上的A、S、M、P代表什么意思？

答：含义如下：

P–程序式自动曝光，顾名思义就是DC根据测光自动决定相应的光圈和快门速度，以达到正确的曝光。DC上往往还有一个“情景模式”或者“简易模式”和P档很相似，都是自动曝光，不同的是一般在P档的时候你还可以调整白平衡、曝光补偿等参数。

A–光圈优先自动曝光，也就是你可以先确定一个光圈，然后DC根据测光自动调节相应的快门速度，以达到正确的曝光。比如，常用的是固定F2.0大光圈，再用大变焦来虚化人像的背景。

S–快门优先自动曝光，也就是你先确定一个快门速度，然后DC根据测光自动调节相应的光圈，以达到正确的曝光。不少相机拍摄夜景时要用到低速快门，比如1～30秒等长时间的曝光都需要转到这个模式来设定。

M–全手动模式，就是光圈和快门都需要你自己来设定。一般当拍摄场景高光和暗部差异巨大的时候需要用到，比如雪景、夜景等等，因为这个时候自动测光可能会失效。

闪存盘里的文件不能删除了

问：为什么我的闪存盘里的文件不能删除了呢？

答：可能是如下原因导致的问题：

（1）闪存盘里的文件系统被破坏，导致文件不能对被删除文件定位，此时可格式化闪存盘。

（2）闪存盘上一般都有写保护开关，你可能将写保护设置为打开的状态了，如果是这样,应将开关拨到关的状态。

MP4 播放器提示错误

问：为什么我的MP4播放器在开机后出现如下英文：Error!Reformat Internal media，请问如何才能解决这个问题？

答：出现这种故障一般是人为操作造成的，主要导致原因有如下两个：

（1）用户用了FAT32的文件系统格式化MP4播放器。遇到这种情况可以用本机附带的格式化程序重新格式化MP4。

（2）用了与其不配套的驱动程序刷新了MP4内置程序。遇到这种情况可以从厂商官方网站上下载最新的驱动程序和附带的刷新工具重新刷新一下MP4即可。

无法在电脑上安装摄像头

问：我在电脑上安装摄像头时系统提示“无法安装这个硬件，安装设备时，出现了一个错误”。卸载所有的摄像头和照相设备后，再安装还是一样的提示。请问如何才能解决这个问题？

答：可能的原因是：

（1）摄像头的驱动程序安装顺序不正确。你可以先卸载摄像头的驱动程序，然后将摄像头从电脑上拔下，再安装驱动程序，然后将摄像头插在电脑上即可。

（2）摄像头驱动程序与其他软件冲突。可尝试卸载那些工具软件。

（3）摄像头驱动程序与显卡驱动程序存在冲突。建议下载安装显卡的最新驱动程序。

（4）杀毒软件或防火墙软件阻止安装。建议将杀毒软件或防火墙软件全都关闭再安装摄像头驱动程序。

（5）与其他外设有冲突。建议将除鼠标、键盘以外的所有外设拔下再安装摄像头。

打印机在打印时出现乱码

问：我的打印机在打印时出现乱码。请问如何解决这个问题？

答：可依据以下步骤来判断故障：

（1）通过打印机自检操作来判断打印机本身是否存在硬件故障。

（2）检测打印机电缆是否有问题，可在MS-DOS模式下执行dir>prn命令，如果还不能正常打印，则一般是电缆的问题。

（3）打印测试页以判断打印机驱动程序是否正确。测试页正常表明已经正确安装打印机驱动程序。

（4）检查打印应用程序是否存在问题。可重新安装打印应用程序。

如何检查出电源质量好坏

问：请问电脑的电源质量怎样才能检查出来？

答：电源是电脑的动力来源，电源输出的电流好坏，直接影响电脑主机配件的性能和使用寿命。如果将CPU比作电脑的“心脏”，则电源就是整台电脑主机的“血液”，将能量输送到电脑主机的各个“器官”，为这些“器官”提供足够的养分，电脑才能正常地运作起来。据统计，电脑故障的70%以上是由电源质量引起的。电源质量差有很多可看到的现象。

（1）进入系统后，显示器屏幕上出现水波纹干扰。长期这样会对视力造成损害。

（2）硬盘容易出现坏道，虽然有坏道可以用软件修复，但不换电源很容易损坏硬盘，造成数据丢失。

（3）劣质电源的滤波电路会偷工减料，输出的电压波纹较大，导致声卡噪声大。

（4）光驱读盘性能变差，经常读盘死机，光驱使用寿命缩短。

（5）CPU和显卡超频后系统工作不稳定。

（6）安装多个硬盘后系统不启动或启动困难。

（7）系统经常发生随机性重新启动。

（8）电脑启动后，对其他电器造成干扰，如电视机清晰度下降，出现横纹或网纹干扰等。

系统从休眠中恢复时显示不正常

问：我的电脑在从休眠状态恢复到正常显示时，显示器总是出现花屏或黑屏的现象。请问这是怎么回事，如何解决这个问题？

答：导致这个问题的原因大致有三种：

（1）显示卡的驱动不完善。你可以从显示卡生产厂商的官方网站上下载一个最新版本的驱动程序进行安装。

（2）机箱电源质量不好或功率不够。有些机箱电源由于质量差或者功率不够，会造成AGP显示卡的供电不足，而操作系统的重新快速开机是不在初始化硬件的，只依赖主板的ACPI功能，所以容易造成显示卡工作不正常。建议更换高品质大功率的机箱电源。

（3）主板对休眠功能支持不好。可到主板生产厂商官方网站下载补丁程序进行安装，或者干脆根据说明书在主板BIOS中关闭相关的电源管理功能，也可在系统中禁止休眠功能。

MP3 播放器在开机后自动关机

问：我的MP3播放器在开机时显示“recording”后自动关机，请问如何解决这个问题？

答：请把MP3上“REC/ENC”键拨到“REC”方向，再重新开机即可。

[系统门诊所]

什么样的硬件标准可装 Windows Vista

问：我最近想安装微软最新的Windows Vista操作系统，但听说这个系统对电脑硬件有要求。请问什么样的硬件标准可以安装Windows Vista操作系统？

答：Windows Vista操作系统对电脑硬件有如下要求：

（1）对硬件的最低要求

CPU的主频最少要达到800MHz，内存容量至少512MB，配置64MB显存并支持DirectX 9的显卡，20GB容量的硬盘，DVD光盘驱动器。

（2）充分运行要求

如果用户希望能享受到Windows Vista的高端性能，包括其被称做Aero的最新用户界面的图形特效，CPU的主频要达到1GHz，1GB以上的内存，显存容量至少为128MB，硬件支持Pixel Shader 2.0、WDDM（Widows Vista Display Driver Model）驱动程序，DirectX 9的显卡，容量在40GB以上的硬盘，DVD光盘驱动器。

如果你不能确定自己的电脑是否能安装这个操作系统，可以从微软的官方网站上下载并运行Windows Upgrade Advisor工具。这个软件会检测你的电脑，并做一个总结，告诉你哪个版本的Windows Vista能在这台电脑上运行。

防火墙导致软件安装失败

问：我的电脑最近安装了Windows XP操作系统，发现在安装一些软件时总是提示安装失败，比如弹出“读取错误”、“安装*.exe出错”等信息。而将软件安装到其他电脑中却很正常。请问这是怎么回事，如何才能解决这个问题？

答：你遇到的问题应该是Windows XP自带的“Windows防火墙”功能造成的。关闭“Windows防火墙”功能可以解决问题，具体的操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→控制面板”。

（2）在弹出的窗口中双击“安全中心”，然后单击“Windows防火墙”。

（3）将原来选中的“启动（推荐）”改选为“关闭（不推荐）”。

（4）安装软件，然后再按照上面步骤将“关闭（不推荐）”改回“启动（推荐）”。

安装3721实名软件后系统崩溃

问：我的电脑中使用的是Windows XP操作系统，最近安装了3721实名软件，结果出现了系统经常崩溃的问题。请问如何才能解决这个问题？

答：这款实名软件会在系统启动时加载一个文件名为Cnsminkp.sys的驱动程序，并对其进行保护。即使在安全模式下，它也会自动运行。当软件的数据文件被破坏后，该驱动程序加载出现问题，从而导致电脑无法进入系统，并循环重启。解决该问题的方法是：

（1）如果电脑安装有多个操作系统，可登录到正常系统上，删除有问题系统目录中（默认为C:\Windows\System32）的CnsMinKP.SYS文件即可。

（2）如果只有一个操作系统，可以使用带有启动功能的光盘启动电脑，删除系统目录下的CnsMinKP.SYS文件。

（3）如果你手头有Windows XP的安装光盘，可以直接使用该光盘启动电脑，在出现的安装界面中，按R，登录到恢复控制台进行修复。登录控制台后也可直接删除该文件，或键入“Disable CnsMin”命令禁用该文件的服务。

Windows XP总弹出“信使服务”

问：我的Windows XP系统总是有弹出的广告，听同学说并不是病毒，是“信使服务”功能。但是总感觉很麻烦，有什么方法可以终止“信使服务”功能吗？

答：这是一个老问题了，在第一版Windows XP以及安装了Service Pack1的Windows XP中出现比较多。其实关闭此项功能很简单，步骤是：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→控制面板→性能和维护→管理工具→服务”。

（2）用鼠标右键单击“Alerter”服务，在打开的菜单中选择“停止”，关闭“Alerter”服务。

（3）然后拖动滚动条，找到“Messenger”服务，在“Messenger”上单击鼠标右键，在打开的菜单中选择“停止”即可解决问题。

但是有一点我们必须注意，Windows XP中的“信使服务”的“启动类型”设置为“自动”，这就意味着虽然我们这次关闭了“信使服务”项目，但在下次Windows启动后，该服务还会再次自动加载。要想彻底解决的话需要双击它，在打开的对话框中将“启动类型”设为“手动”即可。

此外，只要你安装了Service Pack2补丁，信使服务就会被默认设定为关闭，不用手动调节也不会收到垃圾信息了。

[软件咨询间]

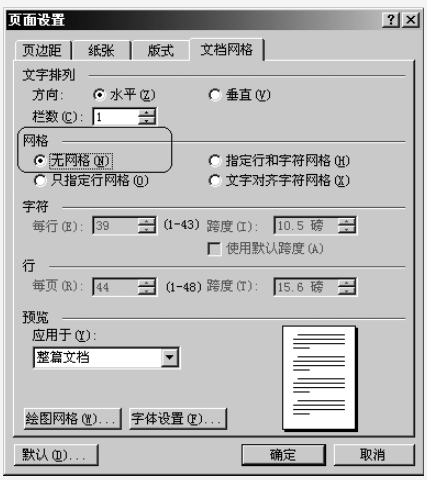
在 Word 中使用公式后行距变大了

问：我在 Word 文档的某一行中使用“公式编辑器”输入数学公式后，往往公式所在行的行距明显变大，就好像公式把这一行和其他行给撑开了一样，导致文章变形，很难看，使用改变行距的命令也不能解决问题。请问有什么解决办法？

答：解决这个问题的方法有两种：

（1）第一种方法是修改公式大小。用鼠标单击要修改的数学公式，公式上会出现六个控制点，将鼠标移动到控制点上，当光标变成“双箭头”时，通过拖动操作就可以缩小公式来减小行距。这种方法适用于只含有很少符号的数学公式，如果符号过多，缩小后的公式会因为字体过小而看不清楚。

（2）第二种方法是用鼠标单击“文件”菜单，选择其中的“页面设置”项。在“文档网格”标签页中的“网格”一栏内勾选“无网格”，这样能比较好地解决行距不相同的问题，然后再进行公式大小的微调即可。



安装软件时提示 ikernel 出错

问：我在安装软件的时候提示“安装 ikernel.exe 时出错（0x1200），系统无法读取指定的设备”。请问如何才能解决这个问题？

答：ikernel.exe 文件是软件程序安装时必须具有的，是 Windows 的安装程序引擎，有了这个文件的支持才可以实现软件正常安装。你的系统可能在启动时就自动运行了这个文件，而在安装软件时又一次启动了这个文件，但系统不允许同时有两个这样的文件运行。你可以按“Ctrl+Alt+Del”组合键，查看“任务管理器”中是否有这个文件，如果有，选中它并单击“结束任务”按钮，然后就可以正常安装软件了。

查找软件安装序列号

问：我以前在操作系统中安装并注册了一些软件，由于要重新安装系统而想保存这些序列号，但怎么也找不到原来安装的序列号了。请问有什么方法可以查看这些已经安装的软件序列号呢？

答：你可以从网上下载一款名为 EVEREST（又叫 AIDA32）的软件，下载地址为 http://www.onlinedown.net/soft/2944.htm。安装并运行它，在其主界面中单击左侧的“软件→许可”，就可以看到系统中已经安装的软件的序列号了。

破解 ZIP 压缩文件密码

问：为了压缩一下空间，我把软盘中的一个文件夹压缩成 ZIP 格式，然后设置了密码。但是现在密码忘记了，我该如何打开这个文件啊？

答：想要破解的话只能使用解密软件。目前 Advanced ZIP Password Recovery（简称 AZPR）应该是最常用而且公认效果最好的破解软件。该软件支持 WinZIP 和 PKZIP 软件压缩成的压缩包，运行软件后，打开欲解密的 ZIP 文件，接着选定一本字典，然后就能进行穷举解密。由于 ZIP 文件的加密算法比较复杂，所以恢复 ZIP 文件的密码也是比较耗时的，不过你可以充分利用模板、词典以及 laintext Attack 方式，逐一对 ZIP 压缩包进行破解。

需要提醒你的是，如果密码是普通的英文单词或者数字组合，那么一般情况下可以轻松破解。但如果密码是字母夹杂数字或者纯粹是各种生僻字符，则很难成功。

在 PowerPoint 中插入 Flash

问：我用 PowerPoint 制作一个课件，想在当中插入一段 Flash 动画，可是不知怎么操作。请问我该如何实现？

答：你可以直接用控件来插入 Flash 动画，操作步骤是：

（1）打开 PowerPoint，依次单击菜单中的“视图→工具栏→控件工具箱”。

（2）在“控件工具箱”中单击“其他控件”，找到并单击“Shockwave Flash Object”，此时鼠标会变成“十”字形。

（3）用鼠标在页面拖出一个矩形，再用鼠标右键单击矩形，在快捷菜单中选“属性”。

（4）接着在“属性”窗口中选中“自定义”，单击后面的省略号，在出现的“属性页”窗口中的“影片 URL”后填上 Flash 文件的名字，单击“确定”就行了。要注意的是，Flash 动画和幻灯片要放在同一个文件夹下，否则在填文件名时要填写完整路径。

安装“陈桥五笔”后出现的工具条无法去除

问：我在安装了“陈桥五笔”输入法后，发现在IE中会出现一个浮动的工具条，上面有放大镜、方向箭头等小图标，在Word、Excel等程序中也有它的踪影，将鼠标移上去后发现这个东西原来叫“陈桥五笔小秘书”，这个工具条非常影响我的操作，将“陈桥五笔”输入法卸载后工具条却仍然存在。请问如何才能解决这个问题？

答：这个工具条的可执行文件是qcssbl9.exe。你可以通过如下方法解决问题：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并单击“确定”按钮启动注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run]，找到其下的qcssbl9子项并删除。

（4）根据上面子项内提供的qcssbl9.exe文件路径，在系统安装分区下的WINDOWS\system32文件夹中找到qcssbl9.exe文件并删除即可。

安装“数码大师”时提示错误

问：我在Windows 2000系统中安装“数码大师”软件的时候，出现错误提示“setup.msg is missing”，请问这是为什么，如何解决这个问题？

答：这有可能是你在上网时，安装了百度搜索早期版本的IE伴侣插件所造成的问题，这个早期的IE插件由于存在漏洞，会影响一些软件的安装。你可以在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→设置→控制面板→删除添加程序”，在其中将该插件删除，重新启动电脑就可以解决问题了。

把Word文件变成图片

问：我想把已经编辑好的Word文件变成JPG格式的图片文件。请问如何才能实现？

答：如果要保存的内容只有一个屏幕的大小，可以用屏幕复制工具进行转换，操作步骤是：

（1）打开Word文件，按键盘上的PrintScreen键。

（2）在系统桌面上依次选择“开始→程序→附件→画图”，按Ctrl+V组合键把刚才截获的图片粘贴上去，然后通过“文件→保存”命令保存成图片格式的文件就可以了。

（3）如果文件是多页的，你可以使用一个叫SnagIt的抓图软件进行屏幕滚动抓图。这个软件的工具栏上就有一个滚动抓图的选择按钮，按下之后，抓图操作时就启动了滚动抓图功能。该软件可以从华军软件园下载。

还有一种方法是在Word中新建一个文件，然后选择菜单中的“插入→对象”，选择“从文件创建”，找到你的文章，插入后选中文件，再单击鼠标右键，选择“转换”，转换成图片格式，然后用上面的方法把它复制到“画图”中，存为图片格式即可。

系统中不能安装软件了

问：我在Windows 2000操作系统中安装CuteFTP时出现“安装程序启动安装引擎失败：不支持此接口”的错误提示，安装其他软件也出现类似的提示。我该怎么解决这个问题呢？

答：引起这个问题的原因比较多，但最可能的原因是软件安装需要的Windows installer程序出现了问题。你可以在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→设置→控制面板→管理工具→服务”，找到Windows installer服务，启动该服务，然后试着安装软件。如果仍然存在问题，请到微软网站下载最新的Windows installer 2.0版进行安装。



在Excel中实现缩小打印

问：我在使用Excel 2003制作表格时，有时候需要将大幅面的表格缩小打印到小纸张上，比如原来设置的是A4幅面的一页表格，现在要打印到B5大小的一张纸上。请问有什么办法能直接实现缩小打印，而不用增加纸张数量？

答：解决这个问题的步骤是：

（1）在Excel主窗口的“文件”菜单中选择“页面设置”项，再在弹出的窗口中选择“页面”标签。

（2）在“纸张大小”框中，将原来选择的A4改选为B5。

（3）然后在“缩放”栏下选中“调整为”，将“页宽”和“页高”两个输入框中的数字都设为“1”。单击“确定”按钮即可。



经过上述设置后，Excel会按照需要缩小打印图像和文本。具体的缩小百分比，可以通过打开“页面设置”对话框，在“页面”标签上的“缩放比例”框中查看。

[网络答疑室]

将 Outlook Express 中的邮件导入 Foxmail

问：我在日常工作中使用 Outlook Express 电子邮件处理软件，最近又安装了 Foxmail 电子邮件处理软件，希望将 Outlook Express 中的邮件导入到 Foxmail 中。请问该如何操作呢？

答：具体方法如下：

（1）启动 Outlook Express，在 Outlook Express 中选中要导出的邮件。

（2）打开“文件”菜单，选择“另存为”命令，将它保存为扩展名为 eml 的文件。

（3）然后启动 Foxmail，打开“文件”菜单，选择“导入邮件”命令，选择刚才保存的 eml 文件导入就可以了。

Outlook Express 中拒收骚扰邮件

问：我的邮箱中经常收到几个网站的骚扰邮件。请问在 Outlook Express 中如何拒收这些网站的邮件？

答：具体的步骤如下：

（1）启动 Outlook Express，单击“工具”菜单，选择“邮件规则”子菜单中的“邮件”选项，弹出“新建邮件规则”对话框。

（2）在“1.选择规则条件”栏中选中“若收件人行中包含用户”项，再单击“3.规则描述”栏中的“包含用户”文字链接，弹出“选择用户”对话框，在上面的输入框中输入网站的电子邮件地址。

（3）单击“添加”按钮，这个电子邮件会被添加到下面的“个人”列表框中。在列表框中选中这个电子邮件地址，单击“选项”按钮，打开“规则条件选项”对话框，将“规则条件选项”对话框中的“邮件不包含下列用户”单选项选中。

（4）连续单击“确定”按钮，回到“新建邮件规则”对话框中，在“2.选择规则操作”栏中，选择“从服务器上删除”项。单击“确定”按钮，以后就不会再收到群发的垃圾邮件了。

笔记本电脑无法连接 Internet

问：我为笔记本电脑内置的 Modem 安装好驱动程序并做好相应的上网设置后，发现无法连接 Internet。随后又改用内置的网卡连接宽带上网，发现也无法上网。重新设置 IP 地址时系统提示“Operation was attempted on something that is not a socket”的错误信息。请问如何解决这个问题？

答：这应该是系统中的 WinSocks 库或 TCP/IP 堆栈损坏了导致的问题。要解决此问题，请按照以下步骤操作：

（1）首先卸载 Modem 驱动程序。

（2）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（3）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入 regedit 并单击“确定”按钮启动注册表编辑器。依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services]分支，将其下的 Winsock 删除，然后展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services]分支，将其下的 Winsock2 删除。

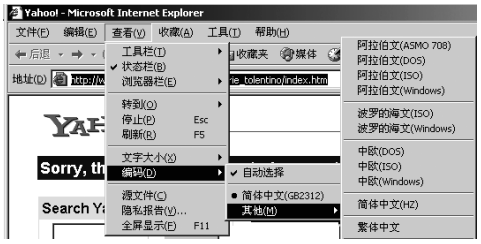
（4）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→设置→控制面板→网络和拨号连接→此连接使用选中的组件→Internet 协议(TCP/IP)→卸载”。

（5）在卸载 TCP/IP 协议后重启电脑并重新安装 TCP/IP 协议，再安装 Modem 驱动程序即可。

浏览网页时出现乱码

问：我在浏览一些网页时有时会遇到整页的乱码。请问这种情况如何处理？

答：当浏览繁体网页或国外的一些网站时，电脑一时不能自动转换内码，就容易出现乱码的现象。消除这些乱码，可单击浏览器上的“查看”菜单项，然后选择“编码→其他”，选择适合你网页的编码即可。



清除 IE 右键菜单中的广告

问：我在 IE 浏览器中使用右键菜单时发现有一些网站广告的信息。请问如何删除这些信息？

答：你可以通过修改注册表来解决问题，具体的步骤是：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入 regedit 并单击“确定”按钮启动注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt]分支，删除相关的广告条文即可。

雨丝小轩

又是一年新的开始，对于普及版来说，2007年也将是一个新的开始，因为我们要教给大家新的知识，带给大家新的快乐。各位小编其实也有话要和大家说，毕竟大家相处一年了，在新的一轮杂志开始的时候，给大家都来说说心里话吧。^_^

流云：经过2006年的相处，不知道大家在硬件和数码方面学到了多少知识？这两块领域非常庞大，我也知道每期区区20多页的内容实在是有些捉襟见肘，没法满足各位读者的各种需要，我在这里先给大家致歉了。同时，也请你继续把你的建议和意见告诉我，让我可以知道你们更多的想法。2006年的“硬件步步高”和“数码&休闲”最终合并成一个栏目，就是因为你们的建议，所以不要担心你们的来信会石沉大海，其实我们一直都在关注着。

楚翔：不知不觉中，《电脑爱好者》普及版陪伴大家走过了一年。作为光盘编辑，最大的的愿望就是读者能够喜欢光盘上的内容。明年的光盘内容将更加寓教于乐，会有更多好玩的游戏，好听的歌曲，好看的电影……如果你还想看到、听到、用到什么的话，就赶快给我写信吧：）

老安：时光飞逝，《电脑爱好者》普及版面世已经一年多了。从无到有，我们迎来了一批批热切求知的读者朋友，普及版的读者队伍不断壮大。在新的一年来临之际，软件学用通栏目责编老安向所有关心和支持我刊及本栏目的读者朋友致以最诚挚的问候！此时此刻，老安最想知道的是，新的一年，读者朋友们最希望从本栏目获取什么？您对我们以往的形式或内容哪些喜欢、哪些不喜欢？请随时将您的想法和宝贵意见、建议发给老安吧，信箱是soft@cfan.com.cn，主题请注明“读者建议”。

洁丝：就要翻过去的一页——2006年，见证了我们一起走过的1～12期。在各位朋友的精心呵护和关爱下，普及版从试刊时的小种子，渐渐冒出了清新可爱的小嫩芽。她正在翘首盼望即将到来的2007年，能得到大家更多的浇灌和滋润。不论你是刚刚接触电脑的初学者，还是已有些体验的先行者，她都希望能够陪伴你经历风风雨雨，让你在电脑路上一路走好。有了什么经验和心得，别忘了这里的一方天地，不论是遇到挫折时的沮丧，还是找到解决之道后的喜悦，你都可以在此与更多的朋友一起分享！

江西读者云剑：杂志内容不错，对我都比较实用，只是光盘上面的那些软件大部分都是试用版，用不了多少天，或者使用功能上有限制，你们以后可不可以放一些破解版的软件在上面啊。

楚翔：其实这个问题在以前也回答过了，看来很多读者还是不太了解。因为我们的光盘是由新闻出版总署审核批准出版的，在内容上必须严格按照总署的要求进行制作，因此像破解版这种违法知识产权法的内容，我们是不可能收录的。现在市面上也的确有不少杂志配套的光盘中收录了不少违规或者违法软件，其实这是因为他们的光盘本身就是违规出版物，对于这种行为我们希望大家可以进行抵制。毕竟中国已经加入了WTO，保护知识产权应该是每个公民应尽的义务，我们应该从自身做起。另外，软件作者开发出了大家喜欢的软件，这本身就是一种劳动，我们希望大家尊重这种劳动，如果你喜欢这个软件，不妨购买，也当是为中国的共享软件产业作出自己的贡献吧。

乌鲁木齐读者小赫：这是我第二次给您写信了，第一封信寄出去很长时间了，不知道是什么原因，您一直都没有回信。我现在鼓起勇气给您写第二封信，希望能得到您的哪怕一丝回音。

雨丝：其实每个读者的来信我们都能收到，但限于办公条件和成本的限制，不可能每封信都给大家回复，所以也请读者朋友们谅解我们的工作。一般情况下，读者发过来的E-mail，只要可以马上解决的，我们都会立刻回复，回复有困难的，也会在处理完毕之后进行回复的。因此，我们还是建议大家通过网络把你们的建议或者意见发给我们，这样也可以快速得到我们的反馈。

全年订阅用户抽奖

甘　肃	王汝敬　张　楠	浙　江	徐晓明　粟　勇	湖　南	唐高潮
江　苏	徐荣林　吴达明	河　南	张　旗	黑龙江	黄金福
山　西	刘鲁晋　史旭东	山　东	陈　斌	天　津	赵世铭
福　建	黄云	湖　北	曾　林	四　川	周华明
北　京	黄黎燕　刘双全	广　东	张　耀	内蒙古	何亚炜

以上全年订阅用户的奖品我们将尽快发出，请大家耐心等待。^_^

11月读者调查表回函抽奖

上海	姚健		
天津	孙丽		
河北	田艳杰	广东	梁卫忠
河南	杨睿锋　刘建忠	福建	陶　然
新疆	章　航	浙江	张敏超
四川	张鹏飞　高　兴	江苏	乔　默
陕西	黄　超　李　觅	湖北	宁　凝
江西	曹　华	湖南	薛　武　柳　裕
山西	于　进	贵州	周　立

互动考场

1.老安：在用Windows XP系统安装光盘重新安装系统后，接着就会有漫长的系统补丁升级过程让你等待，还要安装自己常用的杀毒软件并升级病毒库，需要安装许多自己常用的工具软件，另外还要恢复自己的备份文件（如输入法词库、网址收藏夹等）。这样折腾下来，重装一次系统恐怕也得半天时间。请问，你有什么办法能将这一系列繁琐的过程变得简单化？具体操作步骤如何？当然了，你千万别回答“花钱雇人弄”哦！

2.洁丝：我这边的考题也同样围绕着系统来做文章——重装操作系统应该算是大家都要学会的一门技能了，或许你已经知道该怎么重装系统了，但是你知道安装系统一般有几种方法吗？用得最多的又是哪种方法呢？如果你的光驱坏了，没法读盘，那么在这种情况下，你该用什么办法来安装系统呢？

读者可通过E-mail将答案发到chat@cfan.com.cn
或者邮寄到北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区809（100097）

《电脑爱好者》(普及版)2007年1月评刊表

■个人资料

姓名_____ 性别_____ 出生年月日_____ 学历_____ 职业_____

邮编_____ 联系地址_____ 电话_____QQ_____

邮箱_____

■期望能看到的内容

_____

■本期中存在的问题

_____

■您喜欢杂志中的哪些栏目?

新闻眼□ 硬件淘宝□ 初学者乐园□ 软件学用通□

网络e生活□ 数学硬用□ 傻博士信箱□ 读编聊天室□

■您能简单说一下您喜欢这些栏目的原因么?那些您不太喜欢的栏目有什么让您不满的地方么?

_____

■您认为以下哪类文章结构是您喜欢的?

篇幅较大,全面介绍比较系统,类似专题□ 篇幅短小,每篇只介绍一个知识点,但一次刊登数篇□

■您想更多地了解哪个方面的内容?

入门知识□ 软件应用□ 硬件学习□ 网络技巧□ 其他_____

■您需要偶尔玩小游戏调剂一下生活和工作压力吗?

需要□ 不需要□

■您认为需要加强硬件和数码产品的导购信息吗?

需要□ 不需要□

■您认为杂志目前最为薄弱的环节是?【多选】

□内容不够丰富 □版式不够漂亮 □应用指导性不强 □编读互动性差

□报道内容过时 □栏目划分不合理 □其他

■如果100分代表完全满意,您认为本刊可得多少分? _____

■对于本期杂志改版,您如何评价?

_____

_____

_____

_____

●说明:以上资料请寄100097北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区8层809室<普及版评刊>收,或者用邮件正文(请勿用附件)发往chat@cfan.com.cn,主题请注明"《电脑爱好者》(普及版)评刊2007年1月评刊表"。

如果您有更多的意见或者建议,也可以单独附纸说明。

●凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者,都将参加有奖评刊活动,我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

光盘目录 contents

大众软件

奇虎360安全卫士2.2.0.1002 豪华版1.0.1.1075：
360安全卫士拥有强大的恶意软件查杀能力，保证电脑不受恶意软件侵害。

瑞星卡卡上网安全助手3.1.0.12：
一款功能强大的反流氓软件产品。

金山毒霸系统清理专家2006.11.21.132：
一个恶意软件专杀工具。

微软恶意软件删除工具：
该工具将帮助您从受感染的系统中删除各种特定的和流行的恶意软件。

超级兔子清理王7.93 免安装版：
超级兔子是一整套的系统问题解决工具。

完美卸载简装版20061208：
完美卸载是系统维护的瑞士军刀，独立的完美卸载简装版专门分离出软件卸载功能，针对用户难于卸载的300多个软件，进行快速彻底的清除。

恶意软件清理助手精简版1.04 Build 018：
恶意软件清理助手精简版是一款体积小巧而功能强大的恶意软件清理程序。

网际快车FlashGet 1.80 简体中文版：
快车(FlashGet)就是为解决下载速度问题所写的。

snagit 8.2.0 Build 160：
强大的屏幕捕捉程序，不仅能捕捉Windows下的屏幕，也能捕捉DOS的屏幕。

FinePrint 5.60：
这个缩印驱动程序可将两页的资料缩印在一张纸上。

彩虹盗文高手2.5：
可使您一次点击就能取得想要的文章，并且通过树型目录管理，及智能化的自动整理文章。

我爱大头2.8：
《我爱大头》是一款大头贴制作的娱乐软件，它可以帮助您通过摄像头拍摄或已有相片来合成大头照。

KuGoo(酷狗)3.240：
KuGoo是国内最大的P2P音乐共享软件，拥有超过数亿的共享文件资料，深受全球用户的喜爱，拥有上千万使用用户。

千千静听4.6.9 圣诞特别版：
一款音乐文件播放软件。

天人网络电视PPNTV 2007 2.5.1215：
一款聚合P2P网络电视软件。

QQLive(QQ直播)3.3 SP1 正式版：
一款由腾讯开发的用于通过互联网进行大规模视频直播的软件。

迅雷(Thunder)5.5.2.252：
一款不错的网络下载软件。

PPLive 1.5.38 正式版：
PPLive是一款用于互联网上大规模视频直播的共享软件。

KMPlayer：
一款多媒体图形视窗工程免费项目。

PPStream 免费网络电视1.0.4.611：
一套完整的基于P2P技术的流媒体超大规模应用解决方案。

TVKoo 1.0(060310a)：
一款全新的p2p流媒体绿色播放软件。

沸点网络电视20060224：
一款免费、高速的网络电视软件。

比特精灵(BitSpirit)3.2.2.193 简体中文测试版：
一个强大并且易于使用的BT客户端程序。

腾讯QQ珊瑚虫版4.5.2b：
基于腾讯QQ2006 Beta3制作而成，除了具有QQ基本功能外，集成了网上最新流行的珊瑚虫增强包，可以显示好友的IP地址以及地理位置。

屏保大师V2005：
一款专业级的屏幕保护程序制作工具。

Mozilla Firefox 2.0 简体中文版：
一个自由的，开放源码的浏览器，适用于Windows，Linux和MacOS X平台。

产品导购

17英寸LCD—华硕晶品MM17DE-B掀起降价风暴
599元轻松秀，现代数码相框冲击贵族的正统地位
2006年四大最具影响力19宽屏LCD
蓝牙科技礼品新风暴—2006岁末蓝牙耳机导购
年底导购，1580就可以把19宽屏W9005S抱回家
七彩虹个性化三热管静音X1950PRO上市
让电脑“飞”起来，威刚DDR2 667内存
挑翻Vista！双敏256M高频X1600PRO仅卖599元！
稳定实惠、大容量外置存储，首选爱国者桌面存储王
消保委质疑iPod售后服务，称苹果涉嫌店大欺客

电脑教育

Powerpoint 2003视频教程（下）

电子书刊

wawawa
Mtime

缤纷素材

▲缤纷壁纸

别有洞天

▲PC宝宝
如虎添翼
去如黄鹤
蜀犬吠日
巧克力的由来
铁杵成针

▲课堂内外
2006年著名恶搞事件
2007年热点行业趋势预测 四大行业人才需求大
毕业生对母校无感情 称与学校之间只是交易
大学毕业生热衷学而优则仕 就业薪酬底线1500
留学教父俞敏洪—大学生就业要有勇气扫厕所
年终—2006年十大流行语
盘点2006年大学生就业关键词
网友总结的范伟40句经典语录
笑到肚子痛的大学生经典语录

▲夕阳初照
精品国画赏析

动漫天地

DESTINY
女体化－真三国无双
漆原智志 画集Σ
尚月地画集

七彩生活

▲大片预告
The Last Mimzy
变形金刚
虎胆龙威4

▲流行mp3
女孩
让自己快乐
盛夏的回忆
试着感受
眺望
脱掉
晚宴
我的全部
未来世界
夏日
夏夜之梦
椰子猫
永久循环Ⅱ
游戏结束

▲疯狂精彩、搞笑图片

闪客之家

▲精彩Flash 源码

游戏世界

▲益智游戏
Deep Freeze
Ices Lide
Snow Line

▲游戏攻略
彩虹六号：维加斯
帝国时代3－酋长
哥特王朝3
无冬之夜2

光盘使用说明

1. 插入光盘后会自启动进入主界面，将鼠标移动到各按钮上点击即可进入相应栏目，点击下方的导航条可进入其他栏目。
2. 若光盘没有自动运行，请双击光盘根目录下的start.exe文件。播放电影大片需要电脑中安装有Quicktime播放软件。
3. 若要使用光盘启动杀毒，请先将BIOS设置为光驱启动，然后放入本光盘，按计算机提示操作即可。

CONTENTS www.cfan.com.cn [邮发代号：80-500]

目录 Computer Fan PE 普及版

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30 日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字 50～120 元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

CFanPE【新 闻 眼】News & Focus

5 特别关注
6 心中有数

CFanPE【硬 件 淘 宝】Search

7 数码淘宝
9 外设淘宝

CFanPE【初学者乐园】Beginner

入门园
10 让我们的电脑手拉着手 (二)——局域网里的共享主义
12 家有初学老爸 瘦身续篇——为系统抽脂
13 和初学朋友谈谈我的教训
14 学会注册表 菜鸟变肉鸟（四）

学用园
16 E 书内容保存有道
17 让你的 U 盘拥有个性图标
17 给英文注上音标 不难
17 词语联想别添乱
17 颜色质量不必设太高
18 请出恢复高手 误删文件有救
19 布置橱窗 文字添花样
19 让表格行列泾渭分明
19 Excel 表格进驻 Word
20 相同数据输入赛过粘贴
20 人事报表数据快输入
20 对付屏幕闪烁有办法
21 跟暂时不用的 MSN 拜拜
21 文档只打印部分内容

家乐园
21 录音录不上？看我的！
22 浏览过的好歌其实就在硬盘里
22 单词不会读 Windows 帮忙
23 没有播放器 也看 Flash
23 在家就能拍大头贴
24 把音乐装进我的口袋里（下）

CFanPE【软件学用通】Software

豆豆课堂
26 扬我个性——屏幕保护学用通（一）
养眼护屏 屏幕保护作用大
自带屏保 虽然简单也好玩

一图一例
工具篇：骑上火狐游世界 网络再现一重天
31 开门见山——启动直接进主页
31 点击链接——不知网址也上网
31 直截了当——输入地址访页面
31 停止刷新——是进是退由你选
32 浏览历史——隧道时空随时回
32 标签浏览——看我火狐也支持
32 友好再见——关闭标签方法多
32 新建载入——标签操作多途径
32 鼠标故障——键盘照样用标签
32 提高效率——标签书签批量用
工具篇：开上快电车，下载全世界
33 下载管理实用二合一
33 随心定制快车工具栏
33 标名挂号常用工具钮
33 分块下载速度翻十倍
34 断点续传网断不徒劳
34 类别管理支持自定义
34 并行下载一路开八车
34 文件重复自动重命名
工具篇：学用 SnagIt 速成抓图高手（续）
35 图标藏入文件 依然照抠不误
35 捕获图像同时 转换图像色调
35 定时自动捕捉 远程屏幕监控
35 执行文字捕获 间隔由你设定
36 捕获图像之后 注释自动添加
36 传统复制无能 我抓文字有方
36 绘制任意区域 裁剪无用边界
36 批量处理图片 多重高级过滤
36 顺应出版需求 分辨灵活设定
工具篇：流氓恶霸，“卡卡”两下除
37 碎甲破敌 瑞星卡卡杀无赦
37 版本信息 菜单命令方便查
37 免费安装 上网卡卡保平安
37 软件再好 卸载也得用户选

CONTENTS

特卖场

电脑爱好者邮购

2006年度电脑爱好者杂志社

系列刊物优惠征订中

(只限汇款到杂志社邮购的读者，邮局订阅不属此列)

1.《电脑爱好者》杂志，全年120元(送四季光盘)

2.《数码》杂志，全年160元(原价180元)

3.《电脑爱好者(普及版)》杂志，全年81.6元(每期送光盘)

邮购方法： 邮局汇款:北京市海淀区蓝靛厂南路25号南区808室。收款人:北京《电脑爱好者》杂志社，邮编:100097,请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式： 咨询、查询电话:010-88400665
(周一到周五，9:00~16:30)
传真:010－88400515
短信查询：2163013801293315（移动用户）

实惠礼包区

增刊、密技补贴大礼包:30元
(邮购代码：P)
电脑爱好者05增刊＋密技大补贴

由0晋身200%系列大礼包:63元
(邮购代码：A5)
系统高手＋防黑高手＋注册表高手

增刊、典藏版大礼包:35元
(邮购代码：ZD)
2005年增刊+2005年爱好者典藏版

爱好者合订本珍藏大礼包:56元
(邮购代码：ZC)
电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本

爱好者合订本贺岁大礼包:50元
(邮购代码：HS)
2005年增刊+2005下半年合订本

傻博士、局域网大礼包:40元
(邮购代码：SJ)
傻博士经典问答＋局域网方案与速查手册

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：加10元获得2004精品文库、2004增刊中任一本。

电脑爱好者图书

2006上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*38*元/套。
新编电脑故障排除，邮购价32元/本，邮购代码：WK002
精通Office2003技巧600招，邮购价25元/本，邮购代码：WK003
2006年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价22元/本。
2006年电脑爱好者超级技巧5000招，邮购价25元/本。
2005下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*38*元/套。
2005上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价*33*元/套。
《电脑爱好者典藏版2005——应用专题百宝箱》，邮购价*23*元/本。
《由0晋身200%防黑高手》，邮购价*23*元/本。
《局域网方案与故障速查手册》，邮购价*23*元/本。
《由0晋身200%系统高手》，邮购价*23*元/本。
《由0晋身200%注册表+BIOS高手》，邮购价*23*元/本。
2004年增刊《网娱新干线》，邮购价*19.8*元/本。
2004下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*30*元/套。
2004上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*15*元/套。
2004年电脑爱好者精品文库，邮购价*20*元/套。
《密技大补贴》，邮购价*15*元/本,邮购代码:SK0196。
《傻博士超经典问答3000例》,邮购价*23*元/本,邮购代码:SK0197
2005年《电脑爱好者》增刊，邮购价*18*元/本。

	38	升级方式 自动手动随你选
	38	浏览插件 管理卸载很轻松
	38	一键设置 升级清理勤提示
	38	恶霸流氓 来者不惧自送死
		办公篇：四方框中的小秘密
	39	快速交换数据位置
	39	整百整千快速输入
	39	如何输入欧元符号
	39	固定区域巧输内容
	40	重复输入上次内容
	40	页眉页脚显示&符号
	40	为插入的内容让道
	40	选定数据的快捷键
	40	单元格类型速转法
	40	单元格输当前时间
		办公篇：没有规矩 何成方圆
	41	现成样式巧套用 文档快速格式化
	41	文中插入上下标 拖放一次全搞定
	41	“文本框”巧妙借用 多重幂指数输入
	41	去除附加段落格式 解决手工排版麻烦
	42	提倡规范样式 去除附加格式
	42	巧用多级列表 展现清晰脉络
	42	公式调入速度慢 新开窗口来周转
	42	隐藏语法错误设置 关闭拼写错误标记
精软天下	43	麻烦不再来 ——“流氓”软件清除工具精品推介
	46	威金病毒查杀办法全接触
专题方案	47	光盘插入光驱中 幻灯演示自运行 ——多媒体自动演示光盘亲手做
特别奉献	50	当电脑闯入女儿国以后 ——女性与电脑选购
CFanPE【网络e生活】Network		
热点关注		**春节我看网络电视**
	53	网络电视在线看
	54	有了网络电视节目错不过
	55	快车下载网络电视
	56	网络电视解电视之急
	57	爱在情人节
网海拾贝	58	有啥问题 百度都知道
	58	BT电影先看后下载
	59	用百度“博客”一下
	59	生字拼音轻松查询
	60	免费论坛菜鸟自己造
	61	安全卫士还你洁净上网环境
大众应用	62	寻找适合自己的QQ群
	62	我用QQ珊瑚虫安安静静来聊天
	62	悄悄把QQ藏到背后
	63	QQ网络硬盘多个文件一次传
	63	网盘文件加到附件就能发
	63	发封信就能获Gmail邀请
	64	MSN也能进行群聊
	64	用QQMail给群好友群发邮件
	65	重要邮件自动浮出水面
	65	让你在群中名列前茅
	66	写一封有声有色的动感信
	66	相册照片如何发给朋友
	66	邮箱地址做成图片防垃圾
	67	邮件规则帮你实现自动化
	68	错发的邮件要撤回
	68	别弹广告新闻 还迅雷清爽本色
	68	滚动调节音量更精确
	69	打造你自己的导航页
CFanPE【数学硬用】Hardware & Digital		
导购指南	70	就算在冬日也要运动不断 ——运动型MP3导购
	72	金猪迎春，好机送上门! ——寒假高中低档配机推荐
应用技巧	75	您好！这不是公用扫描仪 ——多种方法文明禁用扫描仪
	77	还天空一片纯净的蓝色
	78	手机进水 急救教程

CONTENTS

CONTENTS www.cfan.com.cn

	80	只是看起来很美? ——手机三大热点剖析
	81	我也当回婚庆摄影师（一） ——DV 拍摄婚礼应该注意的地方
	83	我要给文件盖个私章 ——如何在文件指定位置打印标记
	84	拖出来的精彩 ——鼠标拖动操作 8 法
	85	消除电脑的四大噪音源
	86	有毛病就要改 ——笔记本使用过程中的四个好习惯
故障维护	87	别让电脑死机得 不明不白
CFanPE【傻 博 士 信 箱】Doctor		
硬件维修	89	MP3 播放完一首歌曲后会自动停止播放
	89	移动硬盘读写时发出声响并蓝屏
	89	1394 接口和 S 端子的用途
	89	升级 DirectX 后声卡不出声了
	89	更换新墨盒后打印机“墨尽灯”仍亮
	90	恢复声卡以前的驱动程序
	90	关闭 MODEM 电源时电脑重启
	90	硬盘容量丢失了
	90	硬盘出现坏道现象
	90	系统无法进入待机状态
	90	笔记本电脑电池芯数的含义
系统门诊	91	任务管理器被禁用
	91	安装 Windows XP 时总在扫描硬件时停止
	91	改变临时文件夹位置
	91	安装的字体总是丢失
	91	光盘与 Windows XP 不兼容
软件咨询	92	在 Office 文件中去掉隐私信息
	92	Excel 启动时打开多个文件
	92	无法重新安装 Office XP
	92	清除 Word 工具栏上的垃圾项目
	92	影片字幕为何无法显示
	93	快速合并多个 Word 文件
	93	安装新版 ACDSee 后看不了 jpg 格式图片
	93	两个显示器同时显示时不能全屏
	93	软件卸载后留下垃圾
	93	系统不让删除软件
	93	卸载虚拟光驱软件后盘符仍在
	93	在 Excel 中打开多个工作表时提示内存不足
网络答疑	94	IE 无法使用了
	94	删除 IE 地址栏的记录
	94	显示连接上网却无法访问网络
	94	无线路由器无法正常工作
CFanPE【读 编 聊 天 室】Chat		
	95	雨丝小轩
	96	《电脑爱好者》（普及版）2007 年 2 月评刊表

请把我的妹儿带回你的家　请把你的建议留下
请把我的美文带回你的家　请把你的期盼留下
评刊信箱: chat@cfan.com.cn
通讯地址: 北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光
国际大厦南区 8 层 809 室 普及版收
邮政编码: 100097

CONTENTS

电脑爱好者 Computer Fan

普及版　2007 年 2 期　总第 8 期

主管单位　中国科学院
主办单位　北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版　《电脑爱好者》（普及版）编辑部

顾问　郭传杰
出版人　陈　梅
总编辑　高　翔
助理社长　李明霞

总编室　田世峰（主任）
出版部　聂　静（主任）

主编　封立鹏
副主编　潘留军
编辑部　柳　超（主任）
李　敏（高级编辑）安世伟　毛世鹏
发行部　刘丽华（总经理）　顾建林(副总经理)
客户服务部　总　监　帅　伟
副总监　姚　雯　李　隆　米　彬
办公/通讯地址　北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光国际大厦南区 8 层，100097
E-mail　chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址　http://www.cfan.com.cn
总机　010-88400299
广告客户部　88400360 / 88400362 / 88400363
读者服务部　010-88400665（周一至周五，9:00～16:30）
E-mail:yougou@cfan.com.cn
订阅　全国各地邮局（所）
国内发行　北京报刊发行局
邮发代号　80-500
刊号　ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印刷　北京机工印刷厂
广告许可证　京海工商广字第 0055 号
每册定价　6.80 元
全年定价　81.60 元

本刊法律顾问　北京周涛律师事务所
电话　010-63141013，13366185341，13366185341
网站　www.zt148.com.cn

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。联系电话：010-88400618，E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

新闻眼

特别关注

手机充电器有望大一统 近日，信息产业部正式发布了我国首个手机充电器及接口技术标准。实施新标准后消费者买到的手机充电器就不再是一头连手机插孔、一头是电源插头，而是由两部分组成，一部分是由手机插孔和USB接口作为两端的信号线；另一部分采用USB口和电源插头作为两端。这样所有手机都可以通过USB口充电了。

CFan评论： 这个标准如果能够顺利实施，大家的手机充电器就可以通用了。不过这个标准能否成为强制实施标准还没有定论，而诺基亚、摩托罗拉、三星或反对或暧昧的态度也为标准实施的前景蒙上了一层阴影。

被以“流氓软件”为由清除，阿里巴巴向江民发难 由于将“3721”和“雅虎助手”列入“流氓软件”清单并提示用户清除，江民公司近日收到阿里巴巴方面的抗议律师函。阿里巴巴称，公司已公证过旗下雅虎助手为“非流氓软件”，若江民公司继续之前的“侵权”行为，将与之对簿公堂。

CFan评论： “流氓软件”对用户造成的恶劣影响是有目共睹的，但随着“三际”、“安博士”等公司查杀流氓软件行为的败诉，“反流氓软件联盟”的诉讼请求被驳回，谁来打击“流氓”成为了难题。为保持法律的严肃和公正性，填补此项法律空白刻不容缓。

地震让网络安全问题突现 因台湾地区附近海域发生大地震，亚洲的电话和互联网通讯出现长时间、大面积中断。金融市场和外贸行业受到严重打击。目前，我国与欧美的互联网连接、电子邮件、国际长途业务、国际金融业务大多通过海底光缆沟通，因此光缆一旦出现故障，将对这些应用造成不可估量的影响。

CFan评论： 目前，各大陆间的几乎全部数据通讯都是通过包在绝缘保护层里的极细的光纤束进行的，这就是光缆。电信企业将光缆铺设在海底或让它们浮在海面上，因此非常容易受到破坏，从某种意义上讲，人类的大部分沟通就依附在这些脆弱的“生命线”上。

腾讯移动QQ永久免费了 随着各大提供无线即时通讯服务的供应商与中移动合作时间的“大限”将至，身为该市场老大的腾讯迫于压力，宣布其移动QQ将永久免费，而此前使用腾讯该项服务需要用户每月支付10元的包月费用。腾讯每月将因此损失约6000万元人民币的收入。

CFan评论： 腾讯之所以赠送了“免费的午餐”，是因为中国移动即将推出与移动QQ功能相似的“飞信”服务，而且宣称免费试用，这必将对占据着大部分手机聊天市场的移动QQ形成巨大威胁。还是那句话，竞争将使消费者受益。

人类可以用脑电波控制机器人 美国的科学家们最近成功地研制出了可以利用人脑电波进行控制的机器人。用户只要戴上一顶与自己大脑头皮接触的特制帽子，就可以通过人脑思维时产生的脑电波来控制机器人的工作，比如捡拾物品以及移动等。即便将操作人与机器人分隔在两个不同的房间内，机器人仍然可以接收人脑发出的信号指令。

CFan评论： 非常令人振奋的成果。也许有朝一日，当人们遇到车祸、疾病突发、歹徒行凶等危险时，机器人会第一时间赶来帮助你，不过当然是你还有脑电波。

中国的域名解析不再绕道美国 网通集团宣布，已与美国威瑞信(VeriSign)公司达成协议，将开通根域名中国镜像服务器。今后中国网民访问.com以及.net网站时，域名解析将不再由设置在境外的域名服务器提供服务，长期以来在中国访问.com以及.net网站的安全性问题得到了保障，上网速度也将提升。

CFan评论： 以前，中国互联网网民访问.com和.net网站时，域名解析需由设置在中国境外的域名服务器提供服务。美国商务部曾以此公开威胁中国的网络安全。这一域名镜像服务器的开通，对我国网络信息的保护非常有利。

CCTV开通手机电视 日前，CCTV联手中国移动、中国联通两大移动通讯运营商，共同启动开通了CCTV手机电视业务。CCTV将依靠自身的400多个电视栏目、平均每年170余场大型活动及丰富的独家版权节目，为全国手机用户提供电视直播、点播、下载服务。

CFan评论： 中国的手机用户目前已接近5亿。随着手机的业务形态和功能的不断拓展，特别是与互联网、广播电视的结合，使手机发展成为多媒体的信息终端为期不远。只是无线网络带宽、手机屏幕尺寸和吸引人的节目源仍然是发展手机电视的瓶颈。

新闻眼



心中有数

6GHz 国际芯片制造巨头的频率大战激战正酣，IBM的Power6处理器正在试图超越5GHz频率，它在341平方毫米的面积上布置了7亿只晶体管。而该公司与索尼、东芝联合研制的第二代Cell处理器将运行于6GHz。与此同时，英特尔也没有停止前进的脚步，该公司即将发布的采用光矽技术的处理器具备每秒处理1万亿次的运算能力。

CFan评论： 看来电脑处理器的升级步伐是越来越快了，一直以来都十分灵验的“每18个月处理器频率和晶体管数量将提高一倍”的摩尔定律仍然指导着芯片业的发展。也许在不久的将来，我们自家的电脑就可以分析未来的天气情况了。

第一案 广西20岁男青年梁华在网上发帖子召集到12名同龄男女同去山中探险，其中一名女网友在活动中遇难。该案被称为“中国网友活动第一案”。由于梁华率先发起活动，并且向每位参与者收取60元活动经费，被法院认定是组织者，收费行为也有盈利目的，因此被判赔偿遇难者家属各项经济损失16万余元。

CFan评论： 从法理上讲，组织出游者无论是否盈利都应对所有参与者承担责任，而参与人员之间也有相互照顾确保安全的义务。因此读者们在组织相关活动时一定要考虑到出现问题后的法律责任。

10大 北京科技报日前评选出了2006年10大最糟糕的科技产品，其中包括日本索尼锂电子笔记本电池、雅虎助手等“流氓软件”、索尼数码相机、佳能S1IS型号数码相机、柯达LS443数码相机、手机“卧底”软件等产品。

CFan评论： 在10大糟糕产品中，索尼、佳能、柯达等世界知名品牌竟赫然在列，而数码相机还成为了“糟糕的主流”。在市场竞争日益激烈的今天，更是“逆水行舟，不进则退”，哪怕你是名噪一时的大品牌。

第一 据市场研究公司DisplaySearch发布的报告称，继惠普2006年第三季度PC总出货量超过戴尔之后，在快速增长的笔记本电脑业务领域，惠普出货量也赶超戴尔并重夺业界第一位置。2006年第三季度，惠普与戴尔两家企业笔记本电脑出货量都超过了350万台，虽然惠普仅比戴尔高出5万台，但惠普季度增长率高达36%，将近该季度业界平均增长率的两倍。

CFan评论： 在PC业内人见人怕的戴尔，竟然被断定为日益老迈的夕阳巨人惠普在台式机和笔记本领域接连反超，不得不令人目瞪口呆。当惠普的品质仍然首屈一指并且在经营手段上逐渐跟上时，巨人又开始变得恐怖了。

15件 美国著名财经杂志《商业2.0》发布了2007年最令人关注的15项科技大事，其中包括中印竞争的探月计划、高清晰兼超薄电视的面世、无线USB技术的广泛应用、通过无线网络免费下载Google新闻、能遥控电视和MP3设备的出现、100美元个人电脑推出、微软Vista的推广等事件。

CFan评论： 中国探访月球的计划被列为今年科技领域的头等大事，不能不说是国家昌盛的表现。但15件大事中美国人主导了13件仍然说明了世界头号强国的科技实力，差距是明摆着的，但希望却越来越大。

107Gb 西门子最近表示，该公司已成功利用电子处理方式以每秒107Gb的速度来处理数据，并在美国一条100英里长的光纤电缆上传送，该传输速度为此前最高速度的2.5倍。近年来，随着网络游戏、音乐和视频下载以及互联网整体流量的增长，需要业界开发出更快的数据传输方式。这个成果将为今后组建更为廉价的互联网和数据网络打下坚实基础。

CFan评论： 当我们的网络运营商还在为BT下载占用了大量带宽而想方设法限制用户使用时，人家正在研制“宽”得让用户占不完的“带”。大禹早在4000年前就告诉我们，疏导比堵管用。有那些冥思苦想的时间，去开发新技术不是更好吗？

三分之一 微软在美国发布Windows Vista操作系统并宣称这个操作系统改善了安全的同时，一家安全软件厂商称，目前十大利用安全漏洞的恶意软件中有三分之一能够成功地感染安装Vista操作系统的电脑。Vista采用的新安全技术对于社会工程学式的恶意攻击是无能为力的，这类攻击依靠欺骗用户访问恶意网站或者打开电子邮件附件来实施攻击。

CFan评论： 没有任何操作系统是百分之百安全的。Vista很快将成为黑客攻击的目标。网络犯罪分子很快将开发出专门攻击Vista的恶意软件或者修改当前的软件以便适应微软新的操作系统。因此用户们应该抛弃幻想，微软做过的安全保证向来被证明只能当笑话来听。

数码淘宝

防抖外加长焦 价格相当不高



宝贝特点：佳能A710 IS是一款拥有700万像素、6倍光学变焦性能的长焦数码相机，更为吸引人的是它还使用了佳能优秀的IS光学影像稳定器，具备光学防抖功能，可以有效避免拉远景拍摄照片和慢速快门时由于手腕抖动而造成的照片影像模糊，这一点对于初级摄影人士来讲非常有用，性能价格比很不错。A710 IS的光圈范围是F2.8~F4.8，ISO感光度范围是80~800。快门速度是15秒~1/2000秒，兼容SD/MMC/SDHC卡，机身重量约为210克。

生产厂商：佳能公司
产品价格：2300元

千万像素数码相机跌破2000元



宝贝特点：随着数码相机的CCD进入千万像素级别，各大厂商的产品也蜂拥而至，可在价格的“级别”上也很高。最近三星硬是将一款千万像素级的DigiMax S1000相机降到了1990元，一些经销商还送1GB SD卡，这个价格实在是超值，将其他大品牌一举甩在身后。这款产品采用1/1.8英寸1010万像素CCD，可实现3倍光学变焦和4厘米的微距拍摄，光圈范围是F2.8~F4.9，ISO感光度范围是50~400，快门速度是8秒~1/1500秒，兼容SD/MMC卡，重量是169克。

生产厂商：三星公司
产品价格：1990元

10倍长焦又出地板价



宝贝特点：大多数消费者对长焦相机情有独钟，目前富士将它的经典款S5600相机降到了2000元以下，在同类产品中竞争力无出其右。这款产品一向以10倍光学变焦、全手动功能和ISO 1600的超高感光度包打天下，时至今日这几点仍然引人注目。S5600外形很像单反相机，十分有专业味道，采用1/2.5英寸500万像素的CCD，这是第五代Super CCD HR缩微化技术，ISO最高可以达到1600，具有自然防抖模式，拍摄夜景是它的强项。全手动功能配以丰富的拍摄模式，让使用者能尽情享受拍摄的乐趣。S5600的光圈范围是F3.2~F3.5，快门速度是15秒~1/2000秒，重量约为370克。

生产厂商：富士公司
产品价格：1950元

光学防抖相机的新低价



宝贝特点：松下是最早拥有光学防抖技术的几大厂商之一，其独有的“MEGA OIS”光学防抖技术如今已经发展得相当成熟，所以它的整个产品线上几乎清一色的带有光学防抖功能。并且这其中不乏低价位的数码相机，最近松下的LS2就跌至了1300元，堪称最便宜的光学防抖相机。LS2采用了500万像素CCD，可实现3倍光学变焦和5厘米微距拍摄，内置的拍摄模式丰富，光圈范围是F2.8~F5.0，快门速度是8秒~1/2000秒，ISO感光度范围是64~400，最大值偏低了一些。产品兼容SD/MMC卡，重量是138克。

生产厂商：松下公司
产品价格：1300元

长焦和广角兼备的廉价数码相机



宝贝特点：市场上长焦和广角兼备轻薄型卡片相机比较少，而奥林巴斯FE200则是其中的佼佼者。这款产品拥有28毫米的广角能力，在风景照和集体照的拍摄场合中显得游刃有余。在广角端出色的相机往往长焦的能力差些，而FE200却能实现5倍光学变焦，可以轻松地将远处物体拉近拍摄，并且还具备防抖拍摄能力。该产品采用了600万像素CCD，卡片式机身最薄处只有27毫米，快门速度是4秒~1/2000秒，ISO感光度范围是64~400，重量是155克。

生产厂商：奥林巴斯公司
产品价格：1788元

数码淘宝

惠普推出超低价 Pentium-M 笔记本电脑

宝贝特点：酷睿双核笔记本电脑确实是性能强大、功能突出，但大品牌产品动辄八九千元的价格仍然是很不“平民”，而迅驰平台虽然属于上一代产品，但对于家庭和办公应用也是绰绰有余，而且其很高的性能价格比也是受人瞩目的一大亮点。最近惠普公司就推出了一款超低价笔记本电脑 HP500，采用了 14 英寸“WXGA”宽屏幕设计，配备了 Intel Pentium-M 740 处理器、Intel 915GM 芯片组、512MB DDR2 内存、COMBO 光驱、60GB 硬盘，如果选择 40GB 硬盘配置，价格更是跌破了五千元。HP500 所配的接口齐全，内置有 10/100Mb 以太网卡和 56Kbps 调制解调器，并配备了 802.11a/b/g 无线网卡。电池连续工作时间为 2 小时，重量是 2.27 公斤。



生产厂商：惠普公司
产品价格：5199 元

酷睿双核独立显卡笔记本电脑再爆新低价

宝贝特点：Acer 是全球第三大笔记本电脑品牌，产品向来以性能价格比著称，厂家最近更是将一款 TravelMate 4222WLCi 笔记本电脑推向了性价比高峰，这款产品采用了 15.4 英寸“WXGA”宽屏幕设计，配备了 Intel Core Duo T2300 1.66GHz 处理器，尤其突出的是采用了 ATi X1300 独立显卡，这在同价位产品中非常少见，大大提升了产品性能。TravelMate 4222 配置了 Intel 945PM 芯片组、512MB DDR2 内存、60GB 硬盘、COMBO 光驱，产品接口齐全，内置 10/100Mb 以太网卡和 56Kbps 调制解调器，并配备了 802.11a/b/g 无线网卡。电池连续工作时间为 2.5 小时，重量是 2.98 公斤。



生产厂商：宏基公司
产品价格：6850 元

3999 元的超值笔记本电脑

宝贝特点：以低价取胜的神舟笔记本电脑目前推出的天运 F420S 再次印证了这一点。F420S 采用 14.1 英寸高亮宽屏幕设计，配备了 Intel Celeron-M 420 处理器、Intel 940GM 芯片组、512MB DDR2 内存、40GB 硬盘和 COMBO 光驱。具有 USB2.0、IEEE1394、S-Video、VGA、ExpressCard 接口和读卡器。F420S 内置了 10/100Mb 以太网卡和 56Kbps 调制解调器，令人遗憾的是没有配备无线网卡，不过这项功能对于低端用户来讲的确是可有可无。电池连续工作时间为 4 小时，重量是 2.29 公斤。



生产厂商：神舟公司
产品价格：3999 元

千元以内的可拍照大品牌手机



宝贝特点：手机的新品层出不穷，而功能的发展也是日新月异，但大多数消费者却只需要基本的接打电话、短信收发、照片拍摄等功能，因此价格低廉且功能实用的产品更受欢迎，三星的一款 SGH-C408 手机就是这样的产品。C408 采用了 65536 色 CSTN 屏幕，比较省电。配备了 30 万像素的摄像头，并且支持 7 种特效、连拍、夜拍和 3 段定时摄像功能。铃音功能上仅仅支持 16 和弦，不支持音乐播放器，这样的配置让它在音乐功能上显得有些不足。手机具备 1000 条名片式电话本容量和 200 条短信息容量，属于基本够用。机身重量 72 克，比较轻便。

生产厂商：三星公司
产品价格：960 元

超薄智能手机价格很优惠

宝贝特点：多普达在智能手机领域独树一帜，其产品的设计越来越精美，价格也是大幅走低，厂家近日将经典的 818 机型一举降到了 2580 元，性能价格比非常高。818 机身长 108 毫米、宽 58 毫米、厚 18.2 毫米，作为 PPC 使用显得很轻便。2.8 英寸 65535 色的屏幕分辨率可达 240 × 320 像素，对于影片播放、上网浏览都可以很好地支持。该机配备了 130 万像素摄像头、16 位立体声喇叭，支持 SD 卡的扩展，支持 USB、红外、蓝牙等多种传输方式，采用 Windows Mobile 2003 PPC 简体中文第二版操作系统，可播放 MP3、WMV、WMA 等音视频多媒体格式文件。818 还内置了 Word、Excel 软件。



生产厂商：多普达公司
产品价格：2580 元

外设淘宝

17英寸4毫秒液晶显示器价格再创新低



宝贝特点：4毫秒响应时间的17英寸液晶显示器一直面向中高端用户，游戏性能比较出色，显示效果很不错。最近显示器大品牌明基就将这样一款FP71G X产品下调到了1399元的新低，值得购买。FP71G X的显示分辨率是1280 × 1024，0.264毫米点距，可显示16.2M色，具有15针D-Sub和DVI-D数字接口，平均亮度300流明，显示对比度为500：1，水平和垂直可视角度均为160度，灰阶响应时间可达4毫秒，通过了TCO 2003安全认证。

生产厂商：明基公司
产品价格：1399元

性能超强、价格超值的19英寸宽屏液晶显示器

宝贝特点：三星931BW是三星继940BW之后推出的第二款19英寸16：10宽屏液晶显示器，是迄今最强悍的19英寸宽屏显示器，其灰阶2毫秒的响应时间可以完美表现所有游戏的效果，也是市面上唯一一款具有灰阶2毫秒响应时间的宽屏产品。高达2000：1的动态对比度能根据画面的状态及时进行调整，以达到动态画面的最佳效果。931BW的显示分辨率是1440 × 900，可显示16.7M色，具有15针D-Sub和DVI-D数字接口，平均亮度300流明，水平和垂直可视角度均为160度，0.285毫米点距，支持HDCP标准。



生产厂商：三星公司
产品价格：2150元

惠普新款激光打印机实在便宜

宝贝特点：作为一款定位于家庭和简单商务应用的黑白激光打印机，惠普LaserJet 1018的体积相当小巧，长宽高仅为370毫米× 242毫米× 209毫米，摆在桌子上绰绰有余。Laserjet 1018的打印输出速度为12ppm，标配2MB打印内存，物理分辨率为600 × 600dpi，通过FastRes 1200和HP分辨率增强技术的支持最高可实现1200dpi的有效输出精度。与惠普其他打印产品一样，Laserjet 1018在驱动安装过程中不需要用户进行太多干预，驱动程序会自动配置安装各类软件。Laserjet 1018依然使用鼓粉一体式设计，采用高速USB2.0接口与电脑相连。



生产厂商：惠普公司
产品价格：1099元

性能突出的数码照片打印机

宝贝特点：数码照片的家庭打印已经成为了趋势，而利盟的P915数码照片打印机在降低了价格后显得非常突出。这款产品采用6色打印系统，具有4800 × 1200dpi打印分辨率，使用USB2.0接口，具有四周无边距照片打印功能，打印一张彩色4 × 6英寸照片只需38秒，每分钟黑白及彩色无边打印速度分别为22页和15页。2.5英寸的超大彩色LCD屏可以让用户直接预览和挑选照片，可随心所欲放大、缩小及旋转照片，并可利用编辑程序消除恼人的红眼问题。P915内置多功能读卡器，能兼容包括CF、MS、SD、Multi、XD等主流存储卡。该产品还支持PictBridge打印标准，使数码相机能够直接连接打印机进行打印。



生产厂商：利盟公司
产品价格：680元

DVD刻录机又出冰点价

宝贝特点：一直以刻录品质著称的华硕刻录机最近将旗下一款顶级刻录产品DRW-1608P3S下调至280元的冰点价格，并且还送TDK 3 × DVD - RAM盘一张。608P3S采用ATAPI/EIDE接口，缓存区容量2MB，最大DVD刻录速度16倍速，支持5倍速DVD-RAM刻录，支持16倍速DVD+/-R写入、6倍速DVD-RW复写、8倍速DVD+RW复写，而且将DVD+/-R DL双层写入速度提升到了8倍速，24倍速CD-RW复写提升到了32倍速。



生产厂商：华硕公司
产品价格：280元

组建局域网的主要目的就在于共享资源，包括文件共享和打印机共享两个方面。下面就对这两个方面作较详细的描述，以便初学的朋友有个具体的印象，并能按图索骥，自己动手把资源共享出去。

让我们的电脑手拉着手（二）

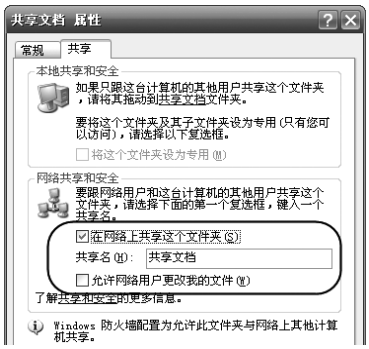
——局域网里的共享主义

文■屠志成

文件共享就这么简单

Windows XP默认的文件共享方式是“简单文件共享”。安装了Windows XP之后，打开“我的电脑”，里面有一个“共享文档”，本机的所有用户都可以使用它，但默认情况下网络共享并没有开启。如果你是使用“网络安装向导”来配置每一台电脑的，在设置“文件和打印机共享”那一步选择了“启用文件和打印机共享”，那么你的“共享文档”和默认打印机就会被设为共享。

如果没有运行“网络安装向导”，也可以手工启用“共享文件夹”的网络共享。在“共享文档”文件夹上单击右键，选择“共享和安全”，打开“共享”对话框，选中“在网络上共享这个文件夹”，确定。这个文件夹下面就会出现一只捧着它的手，表示把它奉献出来与大家共享。



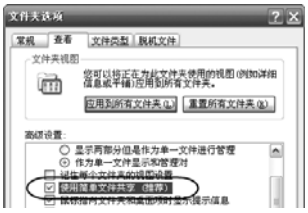
它处在C:\Documents and Settings\All Users文件夹之中，在网络上的默认共享名为“共享文档”或者“SharedDocs”。如果在“共享”对话框中选中了“允许网络用户更改我的文件”，局域网中的任何用户都可以对里面的文件进行任何操作。

我们有什么文件要与局域网内的其他用户共享，或者要在局域网内的其他电脑上调用本机的一些文件的话，可以把这些文件复制到共享文件夹中。

除了默认的共享文件夹外，我们还可以自定义共享文件夹。在某个分区中新建一个文件夹（使用原有文件夹也行），名称自定，然后进行与上面“共享文档”一样的操作，这个文件夹就可以在网络上共享了。

给共享加一个密电码

如果我们只想让特定的用户访问我的共享文件夹的话，不管是对默认的共享文件夹，还是自定义的共享文件夹，都可以进行如下操作。



1 打开“我的电脑”，选择“工具”菜单中的“文件夹选项”，切换到“查看”选项卡，取消“使用简单文件共享”前的复选框，确定。



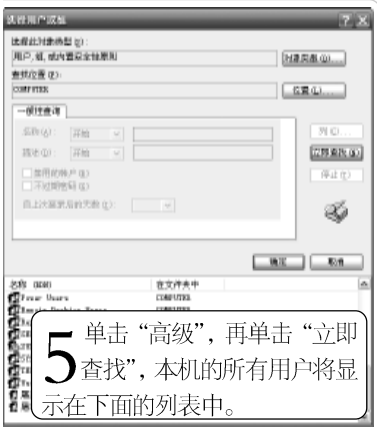
2 在需要共享的文件夹上单击右键，选择“共享和安全”，打开“共享”对话框，这个对话框与先前的共享对话框有很大的区别，最主要的就是可以指派权限。先选中“共享此文件夹”单选框，然后单击“权限”。



3 可以看到默认情况下已经有一个用户Everyone存在，意思是“每人”，也就是人人可以访问，权限为“读取”。现在我们要对用户和权限进行具体设置，具体情况视需要而定。

4 比如只想让一个用户来访问和使用这个文件夹里的文件，可以选中Everyone，将其删除，然后单击“添加”，打开“选择用户或组”对话框，在“输入对象名称来选择”对话框中输入本机上已经存在的用户名称，单击“检查名称”可以检查输入的名称是否正确。





5 单击“高级”，再单击“立即查找”，本机的所有用户将显示在下面的列表中。

选中一个用户，单击“确定”，这个用户名将自动添加到名称输入框中。再单击“确定”，这个用户就会进入“共享权限”的用户列表中。随后在下面的权限中可以根据需要选择读取、更改、完全控制等权限。最后单击“确定”，权限设置完毕。如果还要为其他用户设置权限的话，方法同上。

温馨提示：必须在NTFS格式的分区上，才能给共享文件夹设置权限，如果要设置权限的文件夹所在分区不是NTFS格式，可以把它转移到NTFS格式的分区上，也可以对这个分区的格式进行转换。在“命令提示符”中输入“convert 盘符 / fs:ntfs”，回车，就能把格式转换为NTFS格式。

小知识：共享文件夹的辨别

一个文件夹有没有被共享，只要看一下它的图标就行了。被共享的文件夹下面有一只手在托着它，其他文件夹则没有。

共享文件这样看

要在一台电脑上查看局域网中其他电脑上的共享文件，可以通过“网上邻居”来进行。



1 双击本机桌面上的“网上邻居”，打开“网上邻居”窗口，如果你是第一次打开“网上邻居”，窗口内可能是空空如也，让我们感到无处下手。别紧张，如果局域网内别的电脑都没有打开的话，神仙也没法看到别人的文件。



2 如果有其他的电脑开着并已联网，可以通过下面的方式来找到别人的共享文件：在“网上邻居”窗口中单击“查看工作组计算机”，如果有和自己处于同一工作组的电脑联网的话，就会出现在右边的窗口中，再双击其中的一个计算机名。如果它打开了文件共享的话，就可以看到它的共享文件夹了。



3 有时一个局域网内的电脑并不都处于一个工作组中，通过上面的方法不能查看到其他组的共享文件夹，但我们还有别的办法。首先还是单击“查看工作组计算机”，当能看到本组的计算机时，“其它位置”中会显示Microsoft Windows Network，单击它，过一会儿，局域网中的所有工作组都会出现在右边的窗口里。双击一个工作组名，你就可以跨组查看共享文件夹了。

温馨提示：查看共享文件夹最简单的方法，是在资源管理器的地址栏里输入“\\ 对方计算机名称”或者是对方的局域网IP地址，前提是你知道它们。

如果要访问上文设置了共享权限的文件夹，会要求以共享文件夹所在电脑的用户身份登录。想登录有两个办法：

一是当双击共享文件夹弹出登录框时，输入有访问权限的用户名和密码，确定后就可登录。二是在要访问共享文件夹的电脑上建立一个新账户，用户名和密码与有访问权限的用户账户相同，然后以这个账户登录系统，这样就可以直接访问共享文件夹了。第二种方法适合经常从另一台电脑上访问固定的共享文件夹的用户使用。

设置打印机共享

如果运行过“网络安装向导”并且选择了“启用文件和打印机共享”，默认打印机就已经被共享了。如果没有的话，也可以手工启用打印机的共享。



1 从“开始”菜单中选择“打印机和传真”，打开“打印机和传真”窗口，选择其中要共享的打印机，单击右键，选择“共享”。

2 在打开的打印机属性对话框中，“共享”已切换为当前选项卡，选中“共享这台打印机”单选框，“共享名”可取默认值，也可以自定。



上次给老爸讲了怎么为系统减肥后，老爸可乐坏了，在同事面前大大炫耀了一番，竟然牺牲了一个周末的时间，把小区里几位同事家的电脑都减了肥，而且很自得其乐。这还不满足呢，又来问怎么样给系统抽脂了。



家有初学老爸 瘦身续篇
——为系统抽脂

文■越野苍狼

老爸：你上次说的为系统减肥我能理解，是将系统盘的一些东西挪到别的盘，实际上就是一个转移的过程，对于系统盘来说确实是减肥了。而你说还能为系统抽脂我就不明白了，如果这些东西不需要的话，那微软在开发操作系统的时候为什么不干脆给去了，还等着你来抽脂？

删除文件保护的备份文件

现在病毒、木马越来越猖獗，并且能够破坏系统文件的病毒越来越多。微软从Windows 2000开始便引入了“文件保护”机制，从而在系统文件损坏或被恶意替换时能够很方便地自动修复。

要将损坏的文件修复，必然是将未损坏的文件替换损坏的文件。而未损坏的文件便是在刚安装好操作系统时在系统盘中进行的备份，一些驱动程序在系统盘中也有备份。如果你已经将Windows安装光盘中的文件全部备份到硬盘中，并且安装光盘也保管好了，那么系统盘中那些系统自动备份的文件就可以删除了。

1 点击“开始→运行”，输入CMD并按回车键。在“命令提示符窗口”中输入sfc.exe /purgecache并回车。稍等之后就清除了Windows文件保护的备份文件，释放出其所占据的空间。



2 将文件保护备份的文件删除后，当某些系统文件被破坏或被替换成不可识别的版本时，Windows便会提示插入系统盘进行修复。插入系统安装盘，单击“重试”按钮，即可对被替换的系统文件进行修复。



小知识：文件保护

在Windows 2000以前的版本中，有些软件及一些恶意软件安装后可能会覆盖一些共享的系统文件，如动态链接库(.dll文件)和可执行文件(.exe文件)。一旦核心系统文件被覆盖，系统性能会变得无法预测，程序运行不稳定，操作系统也会出现故障。

在Windows 2000和Windows XP及后续版本中引入了文件保护的概念。Windows文件保护机制可以防止受到保护的系统文件被替换，例如.sys、.dll、.ocx、.ttf、.fon及.exe文件。它在后台运行，可以检测到其他程序要替换或移动受保护的系统文件的企图，并能检测文件的数字签名，以确定新文件的版本是否正确。如果不正确，它会用安装操作系统时备份的文件替换该文件。

使用共享打印机



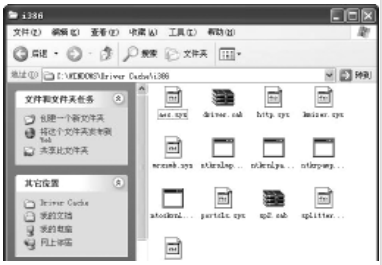
如果一个电脑已经设置了共享打印机，那么我们可以像上文查看共享文件夹一样找到它的共享打印机。如果需要使用共享打印机来打印文档，先在共享的打印机名称上单击右键，选择“连接”，这样就和共享打印机建立了关联。然后用对应的程序打开文档，从“文件”菜单中选择“打印”，打开“打印”对话框，在打印机名称的下拉列表中找到你要使用的网络打印机。后面的使用方法和使用本地打印机相同。

温馨提示：由于使用共享打印机时本人可能并不在打印机旁边，所以为了保证能正确打印，需要和别人合作才行，或者自己先到有打印机的电脑上做好相应设置，保证电脑和打印机都已打开并相互连通，网络也畅通无阻，纸张、墨盒也已安装到位。(本文的所有软件操作都是在Windows XP Professional中完成的。下期我们将一起来看看如何共享上网。)

老爸：这个文件保护的备份文件是占用了不少系统盘空间，我还是将系统安装盘保护好，将这块“赘肉”去除，等系统文件被病毒替换需要修复的时候就请安装光盘出马吧。

删除备份的硬件驱动

Windows XP会自动备份硬件的驱动程序，不过在硬件驱动程序安装正确后，一般变动硬件的可能性非常小，所以也可以考虑将这个备份删除。这些文件位于\windows\driver cache\i386目录下，i386目录下的文件可以全部删除。



删除备份的硬件驱动程序后，添加新硬件、安装驱动程序时，可能会提示找不到某一文件，这时只需要在提示对话框中单击“浏览”，定位到之前备份好的系统安装光盘所在目录。一般情况下直接定位到安装光盘所在目录下的“I386”文件夹下即可，有些情况下需要选择SP2.cab文件，之后单击“打开”按钮，即可完成新硬件驱动程序的安装。

温馨提示：只要系统安装光盘保存好了，可以不在硬盘上备份文件，但为了更好地保护系统安装光盘，建议在硬盘上做一个备份，只有在“文件保护”提示需要使用光盘的时候才使用光盘，这样可以减少安装光盘的使用次数，延长其使用寿命。

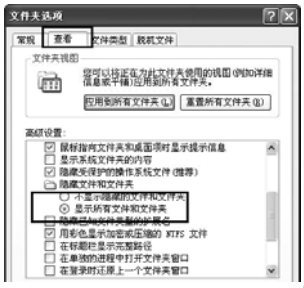
删除更新补丁的备份文件

Windows每个月都会发布与系统漏洞相关的补丁程序，通过Windows Update可以更新系统，这样安装的补丁都是可以卸载的。为了保证能够顺利卸载，补丁程序在安装时会备份一些文件。如果更新系统后运行一段时间系统很稳定，你不打算卸载此补丁，那么可以考虑将隐藏的备份文件删除。

1 在系统盘的Windows目录下，以$NtUninstallKB*****$（*****是一串数字）为名的文件夹就是补丁的备份文件夹，可以直接删除。



2 补丁的备份文件默认状态下是隐藏的，如果在Windows目录下找不到，请先打开“我的电脑”，点击“工具→文件夹选项→查看”，选中“显示所有文件和文件夹”。



老爸：这个补丁程序的备份还真是个“脂肪”大户呢！刚才说只要将系统安装光盘保存好了，系统文件及驱动程序的备份都可以删除，那要是安装光盘坏了而且没有备份，是不是就不可以删除了？

删除后在安装程序及添加新硬件时会有一些麻烦，因此如果系统安装光盘已经损坏，不建议删除系统文件及驱动程序的备份。另外，如果系统盘空间不是特别紧张的话，不建议进行“抽脂”操作。如果是新买的电脑，应该让商家将系统盘分区预留至少5GB（推荐10GB）的空间。

虽然减肥抽脂的方法可以解决系统盘空间告急的问题，但时间长了，系统难免出现问题需要重装。下次我们就来看看如何备份系统吧！这样当系统崩溃时，可以在不到十分钟的时间里将系统恢复如初。

和初学朋友谈谈我的教训

文■席磊

我电脑中的硬盘是2002年买的40GB西部数据硬盘，4年后它的容量被我塞得剩下不到5GB了，里面有许多下载的数据。前些日子为了缓解C盘的压力，我像原来一样格式化C盘重装系统，可是这次居然出了问题，让我损失不小。

刚开始安装Windows 2000成功，但系统更新没多久就发现EXPLORER.EXE进程出错，当即死机，重启后不能进系统。再次重装，却在即将装好的时候出现死机，安装失败。

为了解决问题，我先找来Windows XP安装盘，想换个系统试试。结果每次机器通过安装盘启动，复制了安装文件并重启准备进入安装时报错，提示说缺少某一系统文件，重试一次后又报缺少另一个系统文件。系统就此无法安装。

于是我开始把故障的原因由软件转移到硬件，首先怀疑硬盘。因为凭经验来说，主板损坏的可能性比硬盘小得多。况且在重装系统前使用是基本正常的，而我的硬盘有时会发出异响，因此首先怀疑硬盘故障。

接下来就对硬盘进行检测（建议没有检测工具的朋友最好将硬盘拆下送到专



文■寿晓蕾

学会注册表 菜鸟变肉鸟（四）

Study Study 优化篇②

菜菜： 上次说的优化办法还真管用，可是太少了！

恋恋： 不要着急，这次还会再介绍一些电脑优化的方法。不过在开始前，先请你用2分钟做个小题目，以巩固前面学的内容！

我问你答



1. 想要加快菜单的显示速度，修改哪个值？
2. 能将MenuShowDelay改为0吗？为什么？
3. 怎么打开任务管理器？

Q&A Time

你掌握了多少？记分表：全部答对100分（恭喜你！你太棒了！）答对两题60分（请继续努力！）答对一题30分（好可惜！再做一次吧！）

提高XP的响应速度

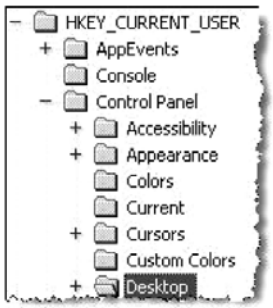


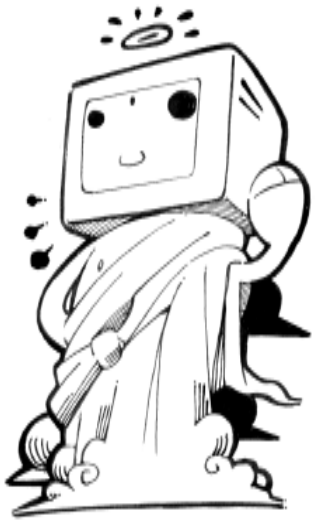
图1

图2 → HungAppTimeout REG_SZ 5000

进入注册表，找到HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop子键，修改HungAppTimeout值。HungAppTimeout值表示系统要求用户手工结束被挂起任务的时间极限，默认值5000，类型是REG_SZ。减小该值可以降低系统在某些特殊情形下的响应延迟，例如可以把该值设置为1000。

调整该键值时应当注意：如果在你的系统上，某些软件的运行速度本来就很慢，把该键值设置得太小可能使XP误认为正在运行的软件已经被挂起。如果出现这种情况，你可以逐步增加HungAppTimeout值，每次增加1000，直到XP不再把正在运行的软件误认为“停止响应”。

时代王者



图■ H5N1

门的维修部门检测）。首先检查硬盘是否存在坏道，结果让人吃惊，我的硬盘光是在0磁道上，就有坏道2000余处，可以说光是引导区就报废了。于是重新购买了一块希捷的硬盘，分区后安装系统，一切正常。

从这次的损失中，我总结了一些使用电脑的“规矩”，道来给大家参考。

①过冷、过热都不要开机。特别是在四季分明的地方。最好是要有空调，一般10度以下、30度以上都不要开机。温度直接影响硬盘的工作。

②防止突然断电。这是损坏硬盘的一个主要原因，磁头不稳定时的断电可能导致盘片划伤。常断电的地方最好安装UPS持续电源。

③减少硬盘运转时的震动。很简单的道理，磁头悬浮在盘片上方毫米处工作，稍许的震动便容易划伤盘片，损坏磁头。

④尽量少用BT之类的下载软件。否则你会发现硬盘在不断地读写，这是一种巨大的消耗，时间长了会加速硬盘的老化，减少使用寿命。

⑤尽量不要将零散的文件随意放置在硬盘里，最好都用文件夹归类，并定期进行碎片整理。

希望大家通过我的遭遇，能有一些收获。为了避免重要数据的丢失，务必做好备份工作。平时多个心眼、多份仔细，在问题到来的时候你的损失会最小。

加快窗口显示速度

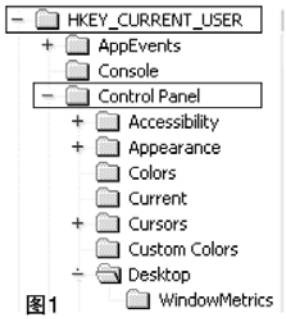


图1



图2

我们可以通过修改注册表来改变窗口从任务栏弹出，以及最小化回归任务栏的动作，步骤如下：

打开注册表编辑器，找到HKEY_CURRENT_USER\ControlPanel\Desktop\WindowMetrics子键分支，在右边的窗口中找到MinAniMate键值，其类型为REG_SZ，默认情况下此键值为1，表示打开窗口显示动画。把它改为0，则表示禁止动画的显示。接下来从开始菜单中选择“注销”命令，激活刚才所作的修改即可。

对注册表进行编辑的三种途径

知识课堂

第一种途径：直接修改（最不安全，但最直接最有效）

就是通过注册表编辑器直接修改注册表的键值数据项，这样做会避免在注册表中留下垃圾（虽然都很小，但越来越多会拖慢系统速度），但是要求有一定的注册表知识，熟悉注册表内部结构，而且一定要小心谨慎。

第二种途径：软件修改（安全）

通过一些专门的修改工具来修改注册表，比如MagicSet、TweakUI、WinHacker等。其实控制面板就是一个这样的工具，只不过功能简单一些。

第三种途径：编程

当注册表编辑器程序和一些注册表工具都无法满足你的需求时，就可以通过编写程序的方式将信息写入注册表。这个方法我们不推荐一般朋友使用，除非你的编程非常棒。

加快关机速度

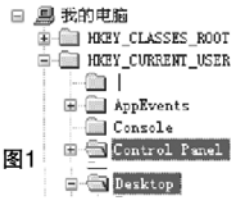


图1

Windows XP的开机速度的确比以前版本的操作系统快了很多，但关机速度却慢了不少。如果你在意关机速度的快慢，可以修改几个注册表键值，就可以大大减少Windows关闭所用的时间。



图2

找到HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\，里面有个名为HungApp Timeout的键，它的默认值为5000（如果不是，把它改为5000）。



图3



图4

其次找到注册表如下位置：HEKY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSET\Control\，同样的，把其中的WaitToKillServiceTimeout键值改为4000。

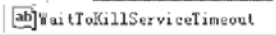


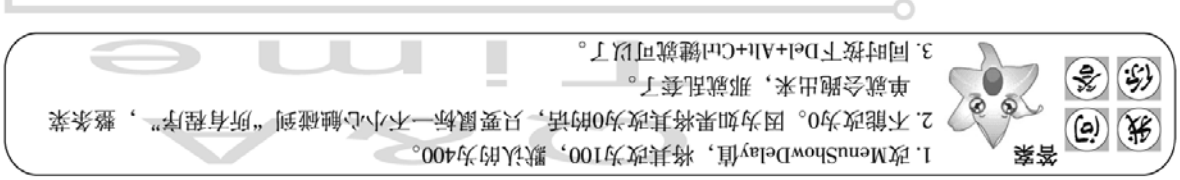
图5

注册表的值项

知识课堂

所谓值项，就是注册表中的含数据字符串的子项，这个设置以字符串方式体现，常见的设置取值包括二进制数值和字符串明码以及DWORD（双字节）值方式。

- REG_BINARY：二进制值
- REG_DWORD：DWORD值
- REG_EXPAND_SZ：可扩展字符串
- REG_MULTI_SZ：多重字符串
- REG_SZ：数据字符串



本篇连同上期讲的是通过注册表对系统进行的一些优化，从而加快你电脑的运行速度。大家在修改前一定要先对注册表做一个备份，以备不时之需。下篇我们将找出藏在注册表里的病毒和木马，请大家不要错过了。

网上有许多EXE格式的电子书（E书），这类书不必借助软件即可阅读。一本书又是一个完整独立的文件，很方便保存，确实是爱书者的首选。不过，这类书一般都是只读式——只能阅读，不能将其内容复制（通常表现为禁用右键）。好在天无绝人之路，几经周折，终于找到了保存之道，且不止一条，不敢独享，书之于此。

E书内容保存有道

文■贺拴运

文本法

新建一文本文件，保持其为打开状态。打开E书，调整窗口大小，使屏幕能同时显示E书窗口和文本文件窗口。按鼠标左键选中欲保存之E书内容，按住左键不放，拖动光标至文本文件中，松开鼠标，则内容被完整粘贴到其中。



温馨提示：此方法最为简单，值得一试。当然，如果你不习惯用文本，也可以新建一Word或者WPS文档，将E书内容拖入其中。

邮件法

有些E书的菜单中有邮件选项，点击可启动本机的邮件客户端软件，如Outlook Express等，借助这一功能亦可复制E书内容。

打开E书，定位至欲复制的页面，点击E书菜单栏的“Mail→Mail”项，启动邮件软件，定位至“新邮件”窗口（以Outlook Express为例）。调整E书和“新邮件”窗口，使其能同时在屏幕上显示。用左键将E书内容拖到新邮件的写信栏，松开鼠标，则内容被完整粘贴到其中。



在“新邮件”窗口中，通过“文件→另存为”命令将信件内容另存为文本格式，完成文字保存。

FinePrint虚拟打印法

文本法和邮件法虽然简单实用，但都要用鼠标进行文字选择，如果欲保存的文字较多，则颇为不便。再者，有些E书甚至不能用鼠标选择文字！此时，我们可借助大名鼎鼎的打印软件FinePrint实现文字抓取（下载地址：http://www.fineprint.cn/fineprint.html）。



1 确保你的电脑已经安装了FinePrint软件（以FinePrint5.5官方简体中文版为例），打开E书定位至欲复制的页面，点击菜单栏的“打印”项，在弹出的“打印”对话框中选择打印机FinePrint，点击“打印”按钮。

2 弹出“用FinePrint打印”对话框，点击“保存”，弹出“另存为”窗口，在“保存类型”项中选择“文本（*.txt）”，同时将“包含断行”和“包含断页”都选中，以保证FinePrint在保存时自动分行分页。在“文件名”中输入保存名称，选择好保存位置，点击“保存”按钮，则内容被自动保存为文本了。

温馨提示：FinePrint虚拟打印法除了可以保存EXE电子书内容外，还可以保存其他格式的电子书（如PDF、CHM等）内容，对于不能复制文字的网页、Word文档等也适用。但用它形成的文本，存在大量长短不一的硬回车和空格，需要整理。既要方便，又要迅速，还要文档美观，则需借助于专门的文字捕获工具。

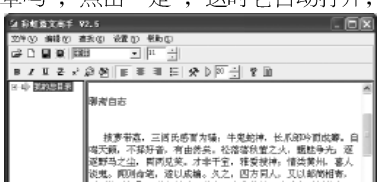
且看『高手』如何『盗文』

彩虹盗文高手是一款迅速抓取网页文字的绿色软件，大小仅770KB，能自动将捕获的文字整理成书（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/31130.htm）。



1 打开E书定位至欲复制的页面，然后双击DownFiles.exe文件。默认打开的是彩虹盗文高手的悬浮窗口，且浮于屏幕最前方。

2 将鼠标箭头置于悬浮窗口上，按住左键不放，将其拖出悬浮窗口，松开左键，弹出询问“要新建一篇文章吗”，点击“是”，这时它自动打开，E书整页文字（包括其排版格式）已被完好无缺地粘贴在里面。点击“文件→保存”可保存文章，如果需要保存为文本格式，可通过“文件→另存为”来完成。



其他捕获文字的软件还有网文快捕（CyberArticle）、Aqua Deskperience等来完成，有兴趣的朋友可试试。（注：以上软件已收入本期光盘）

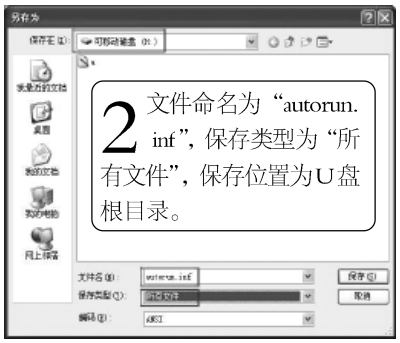
让你的U盘拥有个性图标

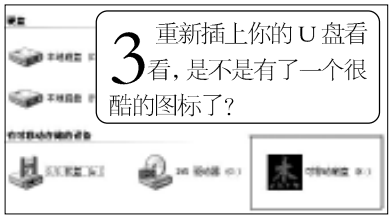
文■邓宏杰

几乎所有的光盘都有别致的光盘图标。想不想让你的U盘也拥有个性化的图标呢？跟我来。

1 首先找一张bmp格式的图片（或者ico格式的图标文件），复制到你的U盘根目录下，然后打开记事本。在第一行输入“[autorun]”，第二行输入“icon=a.bmp”（a.bmp是刚才复制图片的文件名），然后保存。







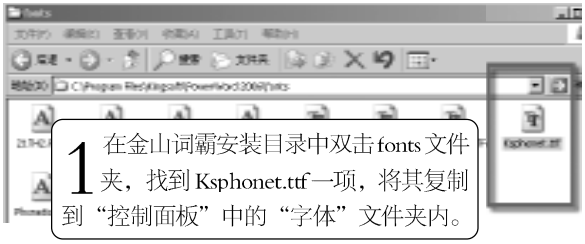
温馨提示：如果是我们常见的jpg等格式的图片，可以用Windows自带的画图工具打开，然后另存为bmp格式即可。此方法同样适用于硬盘。

给英文注上音标 不难

文■菠萝王

一朋友打来电话，说他正在编辑一篇文档，需要给文档中的英文单词注上音标，可在Word中找了半天，就是没有该项功能，问我有什么好法子没有。其实，要想在Word中输入音标，方法也不难。

首先下载并安装金山词霸，以金山词霸2006为例。如果你电脑中现成就有，那就更方便了。



2 打开Word，在菜单中依次选择“插入→符号”命令，单击“符号”标签页，在“字体”下拉框中选中Kingsoft Phonetic Plain，就可以在下方的列表中选择所需的音标了。



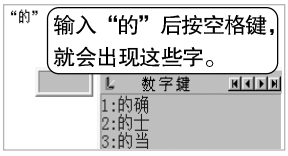
温馨提示：

《金山词霸》可以在软件店购买，也可以在http://cp.iciba.com/cbdown.htm下载词霸2006试用版。

词语联想别添乱

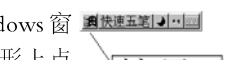
史鹏

我用的是五笔输入法，有时候输入词语后不小心碰到空格键时，会莫名其妙出来一些我并没有录入的词语，后来我发现这是输入法的“词语联想”搞的鬼。



如果关闭了“词语联想”功能，这种情况就不会出现了。在语言栏的Windows窗口图形上点击鼠标右键，选择“设置”。





此时会弹出“输入法设置”窗口，将“输入法功能设置”中“词语联想”前的“√”去掉即可。

颜色质量不必设太高

文■小胖

很多朋友用电脑的时候都喜欢在显示属性的设置中（在桌面点右键，选“属性”，点“设置”选项卡），把颜色质量设为最高的32位色，认为颜色越丰富看着越舒服。

其实人的肉眼几乎分辨不出16位色和32位色的区别，但是对系统来说，32位色显示所要求的资源要比16位色显示所要求的资源高出不少，特别是使用集成显卡的电脑。

因此，如果不是对显示效果要求特别高的朋友，大可不必耗费系统资源来换取眼睛几乎察觉不到的变化。

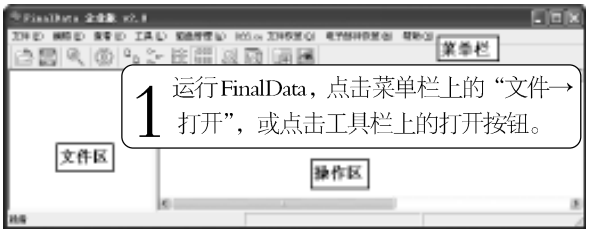
初学电脑的朋友经常因不熟悉情况或者不小心而删除了一些不该删的文件或目录，并因此后悔不迭。其实你大可不必自责，有了恢复高手FinalData，保准你能把丢失的文件找回来。

请出恢复高手 误删文件有救

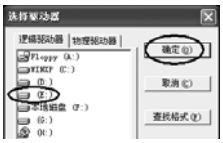
文■牧野龙人

如果是逻辑删除，即文件被放入了回收站，这时候恢复比较容易，只要打开回收站找到该文件还原一下就可以了。

如果是物理删除，即把文件彻底删除，并且回收站里的文件被清空没法还原，这时你可以借助文件恢复专业工具FinalData解围救急（下载网址：http://www.crsky.com/soft/963.html）。与其他同类恢复软件（如EasyRecovery、FinalRecovery）相比，在恢复效果上它可以说是更胜一筹。



1 运行FinalData，点击菜单栏上的“文件→打开”，或点击工具栏上的打开按钮。



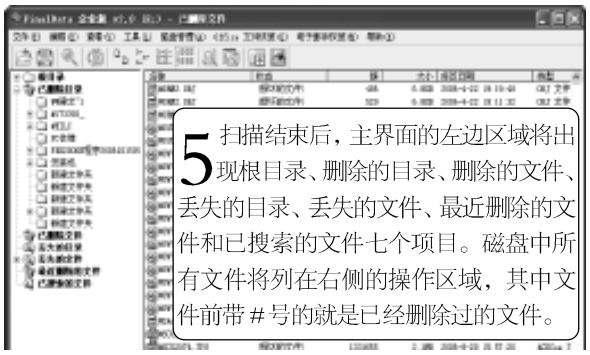
2 选择被删除文件所在的驱动器，如E盘。驱动器可以是逻辑硬盘，也可以是软盘、移动硬盘或网络硬盘，单击“确定”。



3 自动扫描目录后让你选择需要搜索的簇范围，默认值是分区的开始位置到分区结束位置，可以利用起始和结束滑杆进行设置。除非你确实知道被删除文件所在的簇，否则建议使用默认值。

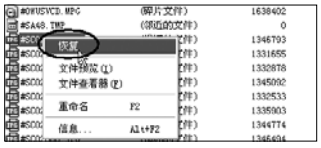


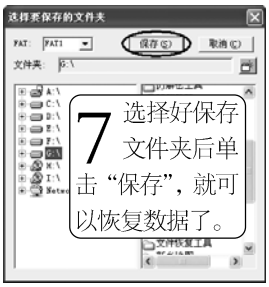
4 确定后开始对所选范围内的簇进行扫描，查找被破坏的目录和文件。系统配置不同，簇扫描所需的时间也不一样。一个15GB左右的硬盘分区，平均簇扫描时间约为1小时以上。



5 扫描结束后，主界面的左边区域将出现根目录、删除的目录、删除的文件、丢失的目录、丢失的文件、最近删除的文件和已搜索的文件七个项目。磁盘中所有文件将列在右侧的操作区域，其中文件前带#号的就是已经删除过的文件。

6 找到所需恢复的文件（可以选中多个文件），用鼠标右键单击并选择“恢复”。





7 选择好保存文件夹后单击“保存”，就可以恢复数据了。

温馨提示：保存位置一定不要选择误删除文件所在的驱动器。对只有一个分区的朋友来说，如果被删除文件的体积不大，可以保存在软盘或U盘上。保存完毕后，你可以到资源管理器看一下文件是否已被完整地恢复过来。如果文件名的第一个字符变成了#，你可手动改回原名。

8 如果是Office文件，因其结构特殊，找到后单击一下鼠标，从上面的“Office文件恢复”菜单中选择相应的文件类型（Microsoft Excel文件恢复、Microsoft PowerPoint文件修复、Microsoft Word文件恢复），它将启动Office文件修复向导检查文件可恢复的程度，选择保存位置，点击“开始恢复”，即可将文件进行恢复。



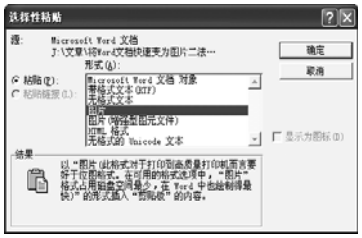
温馨提示：文件被误删除后，记住不要再在该磁盘上进行存储操作，否则很难恢复。因为在电脑操作过程中，即使把文件彻底删除，也不等于删得一干二净，实际上文件的内容仍然保存在磁盘里。如果再在该磁盘上存储文件的话，就会把删过的文件内容覆盖掉，这样就无法对该文件进行恢复了。因此当发现文件被误删除时，立即着手恢复，可最大限度避免不必要的损失。如果文件在系统分区（如C盘），那么首先要做的就是立即关掉电源，以防止新的操作覆盖原来文件所在的物理区域，如果误删除的文件在非系统分区，并且当前分区没有交换文件，那么这时就没有必要立刻关掉电源了。（注：该软件已收入本期光盘）

布置橱窗 文字添花样

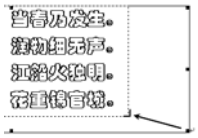
文■戴洪玲

校领导安排给我一个任务，把学生写的小文章打印得有特色一些，张贴在学校的橱窗里。我在文章中加入几个插图或艺术字，设置了字体和颜色，可整个效果看上去还是不好，文字部分依然毫无特色。于是像对待图片一样，我给文字也加上特效，比如这首唐诗。

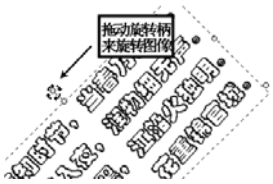
1 把文字输入Word文档之中，设置好字体（本例所用字体为华文彩云）、大小、颜色。选中这些文字并剪切，把光标定位到要插入的位置，单击“编辑”菜单中的“选择性粘贴”，粘贴形式选择“图片”，按“确定”，所选中的文字即以图片格式粘贴到文档中。



2 选中该图像，“图片”工具栏会自动打开，单击其中的“裁剪”按钮，把光标放到图片的大小调节柄上拖动鼠标，适当去掉图片的空白部分。



3 单击“向左旋转90度”按钮，图片发生旋转，并出现“旋转调节柄”，拖动该调节柄，旋转图片至适当角度。



4 单击“设置图片格式”按钮打开其对话框，在“颜色与线条”选项卡中，在“填充”下为图片设置填充颜色以及透明度，在“线条”下可以为图片设置边框颜色、线型等。



5 切换到“大小”选项卡，在此可以精确设置图片的尺寸和旋转角度，设置完毕单击“确定”。





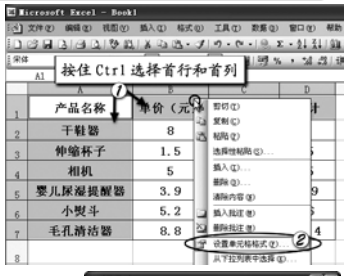
6 这里即是看到的实际效果。

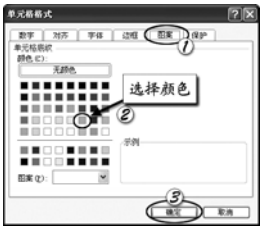
让表格行列泾渭分明

文■明睿

你是否觉得平时所做的Excel表格有些烦乱，看得不够清楚？那么这有一法，把行和列的表头设置成醒目的颜色，就可以让表格一目了然。

首先按住Ctrl键，再选择首行和首列。右键点击，选择“设置单元格格式”，然后选择“图案”，再选择颜色，点击“确定”即可。





产品名称	单价（元）	数量（个）	合计
干鞋器	8	1	8
伸缩杯子	1.5	10	15
相机	5	5	25
婴儿尿湿提醒器	3.9	1	3.9
小熨斗	5.2	5	26
毛孔清洁器	8.8	3	26.4

这就是修改后的表格，这下一目了然

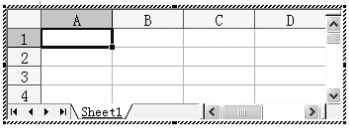
Excel表格进驻Word

文■连长

大家都知道在Word里面插入表格后，再编辑表格的话非常费劲。而Word在表格方面和Excel没法相比，而且在Word里插入的表格还不能计算，所以大家经常用Excel将带数据的表格处理完再复制到Word下，这样很是麻烦。如果能在Word下插入Excel表格，实现Excel的绝大多数功能就好了。

首先启动Word 2003，然后在工具栏里面选择“插入Excel表格”按钮，用鼠标左键拖动出想要添加的表格行列数，然后松手，一个Excel表格就形成了。它的操作和在Excel中一样，填写好数据后点击表格旁边即可。如果想再次编辑，双击它就行。





这就是添加的Excel表格，正处于编辑状态

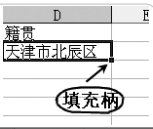
相同数据输入要过粘贴

文■戴洪玲

每年新生入学，都要把学生的一些数据资料输入Excel中进行存档。这其中不乏相同的数据，如籍贯和毕业学校。向不同的单元格输入相同的文本数据时，即使是用Ctrl+C、Ctrl+V来复制粘贴也很麻烦。还好，这里有更快捷的方法。

利用填充柄

如果单元格是连续的，可先向第一个单元格中输入该文本，然后用鼠标向右或向下拖动“填充柄”。



该文本被复制到其他单元格中，同时在右下角会出现“自动填充选项”标记。把鼠标移到其上单击，可以选择是复制单元格格式还是复制单元格内容。



利用快捷键

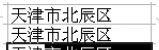
如果单元格是不连续的，可在按住Ctrl键的同时，用鼠标单击相应的单元格，以选中那些需要输入相同文本的所有单元格，然后输入文本内容，再按下Ctrl+Enter组合键，所有选中的单元格中都会自动输入相同的文本。



温馨提示：如果要输入的文本和上面或左侧的单元格相同，可按下Ctrl + D或Ctrl + R，前者是输入和上面单元格相同的文本，后者是输入和左侧单元格相同的文本。

利用系统提示

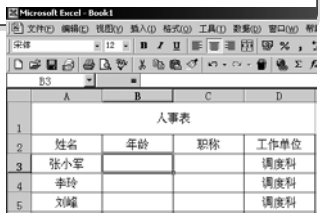
如果需要输入的文本在同一列的前面已经输入过，当你输入该文本前面几个字符时，系统会有提示，只要直接按下Enter键就可以把后续文本输入。



人事报表数据快输入

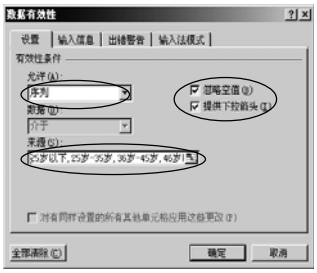
文■于林娜

人事科王姐遇到了烦心事，今天上面来了文件，让制作一张人事报表，要求有姓名、年龄、职称、工作单位，年龄分为四个阶段，职称有三类。可全局800多人一个个地输太麻烦了。不如试试Excel的“有效性”，看看是否真的有效。



1 首先把姓名和工作单位都输好。把光标定位在要输入年龄的位置，点击“数据→有效性”。

2 在“允许”下拉菜单中选择“序列”，在“忽略空值”和“提供下拉箭头”复选框前打“√”，在“来源”下输入“25岁以下，25岁-35岁，36岁-45岁，46岁以上”。



3 确定后会看到光标的位置出现向下的倒三角，点击它会发现刚输入的四个年龄段已经在里面了，选择正确的一个即可。



把光标放在已经设置好的这个格的右下角，当出现“十”字的时候，按住鼠标左键，拖至需要输入年龄的单元格，这样不论在哪一个格点选黑三角，都会出现那四个年龄选项。输入职称的方法是一样的，大家活学活用吧。有了这个方法，制作什么表格我们都不怕了！



对付屏幕闪烁有办法

文■小胖

我发现很多朋友对自己的CRT显示器屏幕的闪烁不以为然，以为显示器就是那个样子的。其实通过调整显示器的刷新频率，可以完全避免这种闪烁。

在桌面空白处单击鼠标右键，选择“属性”，然后在显示属性菜单中选择“设置”选项卡，单击右下方的“高级”，待弹出菜单后，点击其中的“监视器”选项卡，看看下面的屏幕刷新频率是多少。如果是小于85赫兹，那么就点右侧的倒三角，选择85赫兹这一项，然后点“应用”，退出显示属性设置。现在的显示器就会比以前稳定多了。



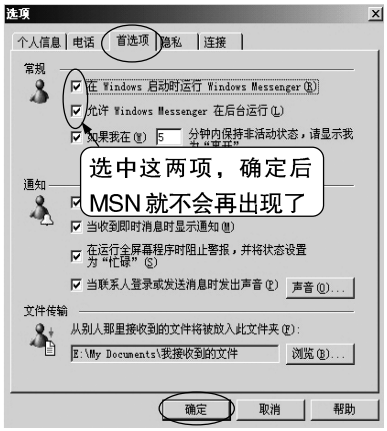
温馨提示：如果显示器还有闪烁，那就应该怀疑是否是显示器老化或者显示器附近有强磁性设备（比如音箱）所影响的，酌情解决。

跟暂时不用的MSN拜拜

文■黄广顺

安装Windows XP操作系统的朋友会发现，每次启动电脑时，在视窗右下角的任务栏上总会有一个类似两个小人的图标。原来它是同操作系统一起捆绑安装的Windows Messenger实时通讯工具（MSN）。如果暂时还不打算用MSN的话，可以彻底禁止它的运行。

点击“开始→程序→Windows Messenger”打开MSN。点击“工具”，在下拉菜单中选“选项”。

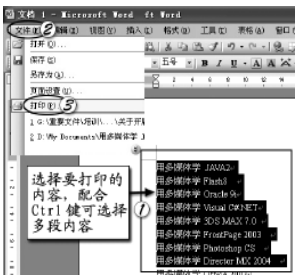


温馨提示：以后你什么时候想用MSN，只要把这两项前面再点一下打上钩，点击“确定”就可以了。

文档只打印部分内容

文■宋连党

有时候一篇Word文档里的内容，我们只需要将其中一部分内容打印出来。我们通常会复制要打印的内容，再新建一个文档，将其粘贴过去，然后打印它。其实不用这么麻烦。



选择Word文档里要打印的内容，按住Ctrl键可选择多段内容，然后选择“文件→打印”，再选择“所选内容”，点“确定”打印即可。



录音录不上？看我的！

文■路勇

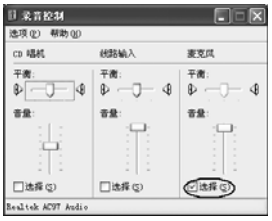
王老师马上要参加市里的语文优质课比赛了，为了给课堂增添色彩，他精心制作了课件，并打算把自己朗读的一段课文录下来加到课件里。

首先他正确连接了“麦克风”，然后启动Windows XP自带的“录音机”程序：单击“开始”按钮，依次选择“程序→附件→娱乐→录音机”，打开“录音机”操作面板。单击“录音”按钮开始录音，录音结束时单击“停止”按钮，单击菜单“文件→保存/另存为”，将声音保存到磁盘上。

但录了几遍，王老师在播放录制好的朗读声音文件时，音箱却始终沉默不语，这可怎么办？其实，只要在我们打开“录音机”程序之前，进行几步简单的设置，就能够轻松解决。



1 如果是Windows XP系统，请打开“控制面板”，选“声音、语言和音频设备→声音和音频设备→音频→音量”。



2 在“麦克风”选项下面“选择”的前面打上“√”。如果要使录制的声音大一些，可以把“麦克风”和“线路输入”两项的音量滑块拖得向上一些。



3 如果是Windows 98系统，可以双击桌面屏幕右下角的音量控制图标（小喇叭），单击“选项”菜单，选“属性”命令。



4 选择“录音”选项，使CD Player（唱盘音量）、Line In（来自线路输入的音量）和Microphone（来自麦克风的音量）三项前面打上“√”，然后单击“确定”。



5 在Microphone下面的“选择”前打上“√”。同样道理，如果要使录制的声音大一些，可以把Line In和Microphone两项的音量滑块拖得向上一些。

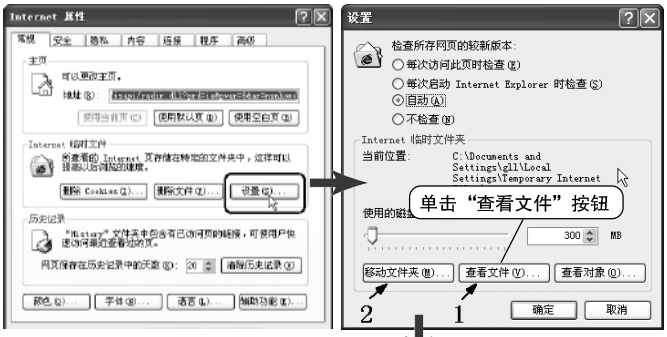
浏览过的好歌其实就在硬盘里

文■enson

MM很喜欢看东方卫视的“加油好男儿”，上网时在别人的网页里发现了一个音质非常好的“年轻的战场”歌曲，却不知道怎么保存下来。难道非得教她“查看网页源代码，找到后缀名为.mp3或wma的文件，然后算出它的绝对地址，再用网际快车等工具下载”吗？这也太麻烦了！其实只要在IE缓存中就可以把它找出来。

在浏览网页时，网页上的内容如视频、音频和Flash动画以及图片等都已经下载到了硬盘上，只是保存在一个相对比较隐蔽的地方罢了，这个位置就是IE缓存文件夹。

打开IE，依次点击“工具”菜单下面的“Internet选项→常规→设置”（或者在“控制面板”中双击“Internet选项”）。





这就是所谓的IE缓存文件夹，里面有你刚才浏览的网页的所有东西。用右键单击鼠标，点“查看→详细信息”，单击“类型”，里面的文件就自动按类型排列了。把滚动条拉到音频文件的位置，然后一个一个找吧。

如果文件太多了不容易找，这里还有几个方法：

①记得你刚才浏览的网站名称，在“Internet地址”中不是有提示吗？找到对应于那个网站地址的几个文件，就可以很容易找到所要的文件。

②如果要找的文件是视频、音频或是Flash动画这类比较大的文件，直接点击“大小”进行排序，然后就很容易在最上面或最下面找到所要的文件了。

③还有一个偷懒点的办法：先按上面介绍的方法进入IE缓存文件夹，然后把地址栏里的一长串地址复制一下，一般是“C:\Documents and Settings****\Local Settings\Temporary Internet Files”（****为系统当前登录的用户名）。在桌面上单击右键，依次点击“新建→快捷方式”，在项目位置中将地址粘贴进去，点“下一步→完成”。这样就可以通过双击新建的快捷方式来快速进入IE缓存文件夹了。



④也可以将IE缓存文件夹的地址设置为一个比较好找的文件夹，只要在“Internet选项→常规→设置”中点击“移动文件夹”，再选择一个合适的地方就可以了。

单词不会读 Windows帮忙

文■史鹏

当遇到不会读的英语单词时，你是用金山词霸，还是去网上找？如果电脑不能上网，又没有安装相关的软件，怎么办呢？其实我们用Windows就可以解决这个问题。

点击“开始→设置→控制面板”，双击“语音”，此时会弹出“语音属性”窗口。把不会读的单词输入到“使用下列文字预读语音”下面的框中，如输入“chinaren”，然后点击“预读语音”按钮，这时就会听到该单词的读音了。

你还可以通过“语音速度”来调整朗读速度的快和慢，通过“语音选择”来选择不同的人为我们朗读。

很不错吧？有了它，遇到不会读的单词再也不怕了。



没有播放器 也看Flash

文■顾昂

兴致勃勃地拷了一堆平常收集的Flash动画打算和朋友一起观赏，没想到他机器上竟然没有装Flash播放器！这可怎么办呢？他的机器不能上网，不能去下载一个，难道没有办法看了吗？其实还是可以的。

1 首先双击想要播放的Flash动画，Windows会提示无法打开此文件，点选“从列表中选择程序”（也可以右键单击选择“打开方式”），确定。



2 然后在程序列表中找到Internet Explorer（也就是IE浏览器），在下面的“始终使用选择的程序打开这种文件”前选上对钩，确定。



3 之后会自动打开IE浏览器，并弹出一个信息栏，提示有不安全的弹出窗口或文件下载，勾选“不再显示此信息”并确定。



4 然后在IE窗口上方的提示栏处单击右键，在弹出的菜单中选择“允许阻止的内容”。



5 IE会出现一个安全警告的窗口，不用理它，单击“是”，然后就可以欣赏精彩的Flash动画了。



温馨提示：对网上来历不明的文件，建议不要用此方法。

在家就能拍大头贴

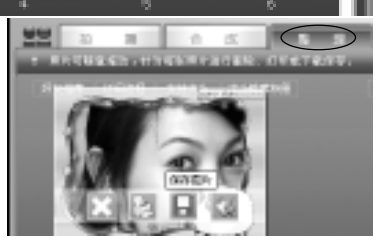
文■王勇

女友非常喜欢照大头贴，可经常去街头小店照又实在太花钱。其实只要家中有一台可以上网的电脑，在家便能轻松搞定。简单三步，一幅幅画面精美的大头贴就制作完成了。

到http://www.skycn.com/soft/24809.html下载安装这款优秀的大头贴制作软件——我爱大头。安装时请注意，在“选择组件”窗口中，如果不希望在系统中安装“百度工具条”，请留心将其取消勾选。

1 在“合成”界面中单击“选择图片”，在弹出的“选择合成背景图”对话框中，点击“选择本地图片文件”按钮，从系统中挑选出合适的照片，这样照片缩略图会显示在原来的“选择图片”图标框中。接着单击上面的“选择”按钮，这时照片会在界面中间的大窗口中显现出来，滚动鼠标滑轮可以轻而易举地对照片进行缩放处理。照片调整完毕后，在界面下方边框下拉列表中选择一个大头贴边框主体，例如星座属相，最后将一个合适的边框添加到照片中，单击“快门”图标即可。





2 大头贴制作完成后，切换到“整理”选项卡界面中，这时将鼠标移动到大头贴上。如果家中有打印机，可以单击图片上的“打印”按钮，将大头贴直接打印出来。如果家中没有打印机，则可以点击“保存图片”按钮，将其保存到电脑中。（注：该软件已收入本期光盘）



把音乐装进我的口袋里（下）

文■越野苍狼

上期我们提到过，采用了防盗链技术的网站，即使我们知道了文件的真实下载地址，使用下载软件还是不能将其下载回来。因为服务器端会判断链接的引用来源，从而决定是否允许下载。举个简单的例子，小丽是个Beyond迷，曾在一个网站听到了一首非常好听的“逝去日子”。用上期提到的方法获取了文件的下载地址后，才发现网站采用了防盗链技术，不能下载。这时就应该让百度的音乐搜索上场了。

下载不了 咱“百度”一下

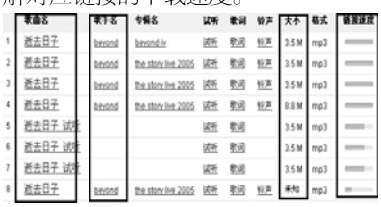
凡事“百度”一下，早已成为我国网民的口头禅，对于音乐文件，百度当然也是不在话下了。现在就来看看它是如何帮助我们下载音乐文件的。

1 进入Http://mp3.baidu.com页面，在搜索文本框中输入需要搜索的歌曲名称（此处为“逝去日子”），在下方选择“MP3”文件类型，最后单击“百度搜索”按钮。



温馨提示：现在市面上出售的MP3播放器大多数只支持MP3及WMA格式的音乐文件，所以搜索时我们可以选择文件类型，从而减少搜索结果，也便于我们快速找到所需要的音乐文件。当选择文件类型后搜索结果中没有我们所需要的音乐文件时，可再选择全部音乐进行搜索。如果能搜索到，下载回来后，再将其转换成MP3或WMA格式，放入MP3播放器。具体转换方式在后面我们会作讲解。

2 百度一般都会搜索出很多结果，这时我们就需要从众多的结果中筛选出符合条件的。一般情况下，在搜索结果中我们需要关注的有“歌曲名、歌手名、大小、链接速度”这四项。歌曲名可以帮助我们初步判断是否是我们所要找的，而不是歌名部分相同的歌曲。歌手名可以帮助我们判断是否是我们的“偶像”唱的，而不是不同的歌手所唱的同名歌曲。文件大小可以帮助我们初步判断歌曲的质量（一般情况下，同一首歌曲，文件较大的音乐质量相对较好）。而链接速度可以帮助我们了解对应链接的下载速度。



温馨提示：

①上面提到的需要注意的四项中，只能帮助我们作出初步的判断，而所显示的一些属性（如大小、链接速度）不一定十分准确。

②在大小等属性相同的情况下，建议选择链接速度快的链接，以方便快速下载。

③在下载前，建议认真试听一下（至少也要听一首歌的四分之一以上），以便进一步判断欲要下载的音乐的质量。

3 初步判断后，想获得下载地址，可单击想要下载条目所对应的“试听”链接，这时会弹出试听窗口，“歌曲出处：”后面所对应的链接即为音乐的真实地址。然后就可以下载音乐了。

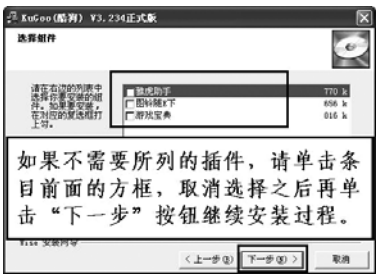


百度“哭”了还有“我”

虽然在百度上能搜索到很多歌曲，但有时候也会搜不到自己想要的歌曲。例如小丽的一好友向她推荐铁玉兰乐队的“回家的路”这首歌，虽然在百度上也搜索到了一些和“回家的路”相关的结果，但都不是小丽要找的。这时候我们就可以请P2P软件上场了，这里推荐目前使用比较多的P2P音乐共享软件——KuGoo（酷狗）（下载地址：http://download.kugoo.com/）。

1 酷狗的安装同常用软件的安装大致相同，只是安装的过程中要注意一下安装路径的选择以及捆绑插件的选择。





2 初次运行酷狗需要注册一个账号用于登录，点击“免费注册”，按提示填写相关资料，单击两次“下一步”之后会提示注册成功，单击“完成”，酷狗会自动用刚注册的号码登录。



3 登录成功后，在酷狗主界面中，单击工具栏上的“音乐搜索”按钮切换到搜索界面，在搜索文本框中输入“回家的路”，单击后面的“搜索”按钮，稍等之后即可看到相关搜索结果了。在列表中选择最符合条件的项目，单击“下载”按钮下载音乐文件。



温馨提示：为了防止下错文件，可先单击“试听”按钮进行试听，待确认是想要的音乐文件后再下载。

4 单击工具栏上的“下载管理”按钮，再点击左侧的“今天下载”，在右侧的下载列表中即可看到刚刚下载的文件了。



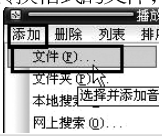
音乐文件格式巧转换

在使用上面的方法下载音乐文件时，不能总保证所下载到的音乐文件是MP3或WMA格式，有时会是RM或其他的一些格式，但这些格式我们的MP3播放器又不支持。这时就需要将这些格式的文件转换成MP3或WMA格式，以便让MP3播放器能够支持。

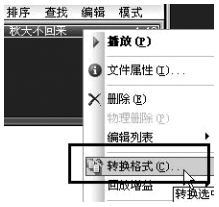
提到音乐文件格式转换，也许你第一印象便是要运用专业的音频转换软件，正所谓“杀鸡焉用宰牛刀”，对于此等小事，使用常用的“千千静听”播放软件即可解决（下载地址：http://ttplayer.com/down.php?t=3）。

该软件的安装过程较简单，只是要注意最后一步捆绑的插件选择，如果不需要，可取消选择。

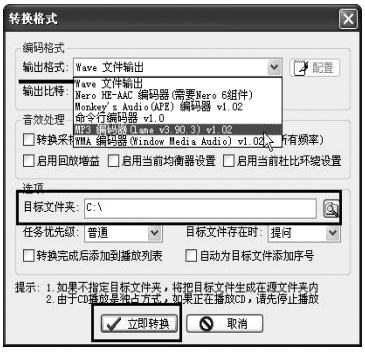
1 运行千千静听，依次点击“添加→文件”，在弹出的“打开”对话框中找到需要转换格式的文件，选中后单击“打开”按钮将其添加进播放列表。



2 在音乐列表中右击需要转换的文件，在弹出的快捷菜单中选择“转换格式”。



3 在弹出的“转换格式”对话框中，选择需要转换的目的文件类型，选择好文件保存的位置后，单击“立即转换”按钮，稍等之后就会转换成功了。



把音乐装进MP3口袋

音乐下载回来了，MP3播放器不支持的格式也转换成支持的格式了，现在就将它们装进口袋吧！

现在大部分MP3播放器都支持即插即用，同优盘的使用方法类似，提前将需要放进MP3播放器中的音乐文件准备好，全部复制，然后打开MP3播放器连接电脑后所多出的“移动设备”盘符，粘贴进去即可。

温馨提示：不同厂家生产的MP3播放器使用方法不尽相同，但大体都差不多。如果使用过程发现有异样，可参看随机附带的说明书。

至此，我们学会了把音乐装进自己的MP3口袋里，音乐下载，你也从入门走到了精通，不知道你精通了没有呢？

网络简单而又复杂，时刻都在变化，以上所讲的方法也不能保证永久有效，我们只希望通过这些知识的讲解，让大家逐渐了解、掌握一定的解决问题的方法和思路，从而最终能够达到“以不变应万变”的目的。（注：以上软件已收入本期光盘）

豆豆课堂：

扬我个性——屏幕保护学用通（一）

文■陈彦君 张楚君

本系列预告：

- 养眼护屏 屏幕保护作用大
- 自带屏保 虽说简单也好玩
- 亲自动手 屏保才显个性化
- 制造屏保 杀鸡何用亲手劳
- 屏保自造 看我实用好案例
- 极品屏保 互联网上搜搜搜
- 屏保虽好 看法用法有误区
- 操控屏保 是禁是行全由我

豆豆：常常可以看到，朋友家的电脑在无人操作时会出现很酷的动态画面，电脑商城里的电脑屏幕图案更是亮丽夺目，诱人垂涎。回头看看自己家的电脑屏幕，只能显示一些飞行屏幕或三维字体之类的东西，很不甘心情愿啊！

老师：其实做屏幕保护程序并不难，不需要有多高深的电脑水平，别被“程序”二字吓倒，它又不是C语言。下面就让我带你一起，开始打造属于自己的个性屏保之旅吧。

养眼护屏 屏幕保护作用大

豆豆：屏幕保护一定是起到保护屏幕的作用了，还有别的用处吗？

老师：顾名思义，屏幕保护的作用肯定首先是用来保护屏幕的。但事到如今，屏幕保护已经有了“狗拿耗子”的嫌疑，它的作用已经不单单是保护屏幕了——

显示器的温馨小护士

如果你使用的是一台传统的台式显示器，你正在处理一个静态画面的内容，但你又临时有事离开电脑好长时间，让显示器一直保持在一个固定的画面显示，由于长时间静止的Windows画面会让CRT显示器的电子束持续轰击屏幕的某一处，这样可能会造成对CRT显示器荧光粉的伤害，长期下去会烧下永不褪去的疤痕。而如果使用屏幕保护以后，屏幕保护程序一般是运动的画面，它会阻止电子束过多过久地停留在一处，从而延长显示器的使用寿命。所以我们可以说，屏幕保护程序就是呵护显示器的温馨“小护士”。



个人隐私的忠实保镖

若是你暂时离开电脑，为了防范别人偷窥你存放在电脑上的一些隐私，可以通过右键单击屏幕空白处，在弹出的菜单中选择“属性→屏幕保护程序”，在屏幕保护设置中，勾选“在恢复时使用密码保护”复选框；然后单击“电源”按钮，在“电源选项属性”对话框中选择“高级”选项卡，并勾选“在计算机从待机状态恢复时，提示输入密码”复选框即可。这样，当屏幕保护启动后，若别人想用你的电脑时，一动鼠标，系统就会弹出密码输入框，密码不对的话，无法进入桌面，从而起到保护个人隐私的作用。所以我们说，屏幕保护可以充当个人电脑隐私的忠实“保镖”。





省电节能的小小贴心

以保护屏幕为主要任务的屏幕保护程序，虽然并不是专门为省电的目的而设计的，但一般情况下，由于Windows的屏幕保护程序都比较暗，与平时正常工作情况下相比，大幅度降低了屏幕亮度，所以有一定的省电节能作用。



温馨提示

保护屏幕不一定要靠屏幕保护程序

保护屏幕的工作不一定要依靠屏幕保护程序来完成，如果我们不确定我们离开电脑多久才能回来，但电脑又不能关闭，我们可以把关闭屏幕的工作交给Windows来完成。你可以在电源管理程序中设置多长时间失去对计算机的操作后关闭屏幕和计算机。



展示宣传的好助手

我们身处目前这个个性张扬的年代，对于屏幕保护程序来说，屏幕保护之外的另一个作用似乎显得比保护屏幕本身更加重要——那就是它的展示功能。你可以在商店里看到，老板们总是用亮丽的、不断循环播放的屏幕画面来展示他们公司或产品的形象；到朋友家做客时，你可以在朋友家看到，他们家的电脑没事总是开着，自动地播放着他们亲爱宝贝的可爱照片，或者把电脑屏幕当做一个鱼缸来“养”着（用大屏幕显示鱼缸屏保来仿真鱼缸）。可见，屏幕保护的作用不光是保护屏幕，随着多媒体技术的发展和硬件产品的越来越精良，屏幕保护作为宣传展示的作用也越来越重要了。因此，我们可以说屏幕保护既“护屏”又“养眼”。





温馨提示

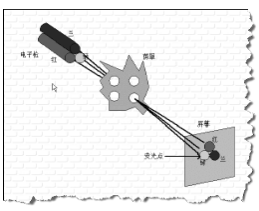
使用屏幕保护有一个前提条件，那就是你的屏幕不得不处于打开的状态。如果你可以选择在人离开时关掉你的屏幕，那么最好的屏幕保护方式就是关闭显示器，让主机默默地为你工作，而不是启动屏幕保护程序了。

名词解释

屏幕保护程序：是在一段指定的时间内没有使用鼠标或键盘时，在屏幕上出现的移动的图片或图案。

台式显示 屏幕保护理何在

传统的台式显示器使用的是阴极射线显像管(CRT)。此类显示器的显像原理主要是由灯丝加热阴极，阴极发射电子，然后在加速极电场的作用下，经聚焦极聚成很细的电子束，在阳极高压作用下，获得巨大的能量，以极高的速度去轰击荧光粉层。这些电子束轰击的目标就是荧光屏上的三原色。为此，电子枪发射的电子束不是一束，而是三束，它们分别受电脑显卡R、G、B三个基色视频信号电压的控制，去轰击各自的荧光粉单元，从而在显示屏上显示出完整的图像。



在图形界面的操作系统下，显示屏上显示的色彩和色彩的位置都是不断变化的。当用户停止进行电脑操作时，屏幕显示的图像就会静止不变，即电子束长期轰击荧光层的相同区域。长时间下去，会因为显示屏荧光层的疲劳效应导致屏幕老化，甚至是荧光层被击穿。

因此，屏幕保护程序作为保护CRT显示屏的最佳帮手，通过不断变化的图形显示使荧光层上的固定点不会被长时间轰击，从而避免了屏幕的损坏。



请您思考：

液晶显示器更需要屏幕保护程序吗？为什么？

我们会在后续的讲解中公布答案。

使用笔记本 如何保护屏幕

笔记本是不是也需要屏幕保护程序？为了给大家留一个思考的空间，我们把答案安排在了后期。这里我们给大家介绍保护笔记本屏幕的另一些行之有效的实用办法。

最直接的方法便是关掉你的笔记本电脑，这也是最省电的方法，当然你可能只是离开10～15分钟的样子，重

新启动可能会觉得很不耐烦，那也可以扣上屏幕，这时候系统将自动关闭屏幕进入待机状态，再次让笔记本回到工作状态只需要掀起屏幕即可。

像IBM笔记本电脑提供了快捷键关闭屏幕的方法，只要正确安装了HotKey驱动，即可通过Fn+F3组合键将屏幕暂时关闭，按任意键即可重新点亮屏幕。当然并不是所有的笔记本电脑都能单独将屏幕关掉，但是几乎所有的笔记本电脑都提供了关闭背光灯管的快捷键，由于液晶屏的光线来自于背光灯管，长时间工作，灯管也自然会老化，既然不能直接关闭屏幕，那也不能让屏幕保护程序干烧灯管。



自带屏保 虽说简单也好玩

豆豆：我觉得Windows自带的几个屏幕保护程序太简单了，就那几个老样子，没有什么好玩儿的，您说是吗？

老师：Windows自带的一些屏幕保护虽然简单，但是，如果你能够把它们用活了，真正用好了，不单是保护屏幕没有问题，在彰显你的个性方面也能派上用场。

屏保设置 千里之行始于此

要学习屏幕保护程序，先需要知道去哪里设置屏幕保护。下面我们讲一讲更改或设置屏幕保护程序的基本方法和步骤。

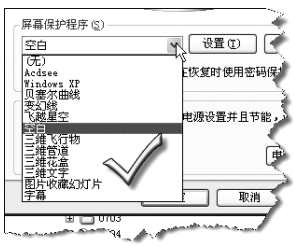
第一步：在“开始”菜单中选择打开“控制面板”。

第二步：在“控制面板”窗口中选择“外观和主题”类别选项。

第三步：在弹出的“外观和主题”窗口中，点击“选择一个屏幕保护程序”任务。

第四步：在随后出现的“显示属性”窗口的“屏幕保护程序”选项卡上，点击“屏幕保护程序”列表框右侧的向下小箭头，单击选择列表中的屏幕保护程序。





温 馨 提 示

快速通道：更快速的打开屏幕保护设置窗口的方法是，在桌面空白处单击鼠标右键，然后选择弹出菜单中的“属性→屏幕保护程序”命令。

屏保启动：选择屏幕保护程序后，如果计算机空闲了一定的时间（在“等待”中指定的分钟数），屏幕保护程序就会自动启动。

屏保退出：如要在屏幕保护程序启动后将其清除，移动一下鼠标或按任意键即可。

设置查看：要查看特定屏幕保护程序的可能设置选项，请单击“屏幕保护程序”选项卡中的“设置”。

屏保预览：单击“预览”查看所选屏幕保护程序在监视器上的显示方式。移动鼠标或按任意键结束预览。

第五步：进行预览或设置。

自带屏保 虽然不多也够酷

Windows XP操作系统默认安装的屏幕保护程序有Windows XP屏保、贝赛尔曲线、变幻线、飞越星空、三维飞行物、三维管道、三维花盒、三维文字、图片收藏幻灯片、字幕、空白等十多种。这些屏幕保护程序都是微软为大家精心挑选和提供的，看似简单，其实它们当中也存在不少玄机。其中多数屏幕保护程序也不是一成不变的，你完全可以给它们动一动小手术，让它们变成另外一些样子。



柔美婀娜——贝塞尔曲线屏保

如果你选择了“贝塞尔曲线”屏保，点击“预览”按钮，你可以看到柔美多姿的红色封闭状丝带在桌面上飞舞，像不像一个体操少女在运动场上舞动？



点击“设置”按钮，进入定制窗口，你可以改变组成环状丝带的贝塞尔曲线的个数，还可以选择环的个数以及丝带飞舞的速度。怎么样？赶快动手设置一番，看看不同参数下的显示效果吧！



坚毅灵活——变幻线屏幕保护



如果你选择了“变幻线”屏保，点击“预览”按钮，你可以看到坚毅刚强、棱角分明的双色四边形框在屏幕上舞动，这又像不像男子体操运动员在空中飞腾？

点击“设置”按钮，进入定制窗口，你可以选择多边形的形状，从系统提供的两种多边形中任选其一；还可以选择多边形的线段数，是否活动；至于使用的颜色，你既可以选择双色系统中的两种颜色，也可以选择多种随机颜色自动组合。马上动手，看看不同设置的显示效果吧！

温 馨 提 示

不是哪个都能个性化

在系统提供的屏幕保护程序中，有几个是不提供个性化设置的，比如：空白屏保、Windows XP屏保等。这时，如果你选择了它们，并企图通过“设置”按钮去个性化时，系统会弹出提示窗口，告诉你不提供选项设置。



激情未来——飞越星空屏保

如果你选择了“飞越星空”屏保，点击“预览”按钮，你可以看到深邃的夜空中繁星点点向你涌来，浩瀚的宇宙展现在你的面前。



点击“设置”按钮，进入设置窗口，你可以选择群星的飞行速度，选择方法是用鼠标左键拖动滑块，向左为慢，向右为快。此外你还可以选择屏幕上同时出现的流星个数，你最多可以设置200颗星星在你的屏幕上同时出现。对星空的速度不满意吗？对星星的密度不满意吗？那就赶快动手设置一下吧！



没有屏保 胜似屏保更能保

在系统提供给你的十多个屏幕保护程序中，你有没有注意到其中有一个屏保的名字叫做“空白”。我们通常意义上理解一个事物，如果说空白，那么就意味着没有，而这里的“空白”却不是没有的意思。没有屏保，那就是说你的屏幕在你离开后如果没有操作，它会一直显示你离开时的画面；而“空白”屏保如果被选用，屏幕将显示一片黑色，黑色意味着屏保的亮度降低到了极点，这样保护屏幕的作用也就发挥到了最大，强于那些五花六绿的屏幕保护程序。因此，如果你不是追求绚丽效果，而只是想踏踏实实地选一款屏保程序，那还不如就用系统自带的“空白”屏保呢。



微软徽标 转眼变身五六种

如果你选择了“三维飞行物”屏保，点击“预览”按钮，你可以看到黑暗中飘动着亮丽多姿的四色微软大旗，它虽然亮丽，但因为你每天见到的太多了，是不是因此也生出了不少厌烦的情绪？其实它是可以变化的。

点击“设置”按钮，进入设置窗口，我们可以看到系统提供了一个对象样式的设置，我们默认看到的是其中之一的“Windows徽标”；此外在颜色的运用上，你可以选择“颜色循环”，也可以选择“平滑阴影”；你可以选择分辨率的大小，可以选择旗帜的大小；还可以选择更多的图像纹理，定制飞行物显示时的显示设置。





从显示设置属性来看，你可以选择打开或禁用“硬件三维绘制”方式，如果你的显示系统比较强劲，打开它将显示更流畅、更平滑、更绚丽的效果。如果你的显示系统比较老旧，运行这个屏保有问题，那么可以禁用这个选项。这里也可以在各种显示分辨率之间进行选择。



别以为这个屏保只能显示微软旗帜图标，其

实它还提供了“爆炸”“彩带”“两条彩带”“光斑”“色环”“带纹理的旗帜”等飞行物件，你完全可以选择你自己喜欢的飞行物件呢。还不赶快试试！



飞速工业 三维管道长长长

如果你选择了“三维管道”屏保，点击“预览”按钮，你可以看到屏幕上雨后春笋般地涌现出一些多色折线管道。仿佛你被送入一间科幻试验工厂，那里的隐形机器人正在生产着各种工业管道。



点击“设置”按钮，进入设置窗口，我们可以看到这里可以选择管道的类型为单个或多个，表面的样式为实心或带纹理（纹理可以选择），显示的速度也可以选择快慢。显示分辨率的设置与上面介绍过的类似。



点击进入管道接头样式设置，我们可以看到，系统提供给我们的管道样式接头类型有肘形、球形、混合式、循环式等多种。除了系统默认的那个面孔外，其他的接头显示出来是个什么模样呢？还不如你亲自动手试试！



魔术大法 三维花盒变变变

如果你选择了“三维花盒”屏保，点击“预览”按钮，你可以看到类似卫星一样的花盒在屏幕上移动，也许这时你已经想试试它是不是也能进行同样的多变设置了。那就动手开始吧——

点击“设置”按钮，进入设置窗口，我们可以看到它的设置项目还真是很丰富多彩哩。这里我们可以选择是否旋转、有否光晕或是否为双面显示，还可以选择是否平滑显示、倾斜显示或循环显示，我们可以对显示的复杂性进行滑动选择，可以对显示物的大小进行选择。也许我们最关心的是有没有新的花样形状，别着急，点击“形状”下拉框右边的按钮，形状选单就出来了：立方体、四面体、锥体、圆柱体、弹簧状等常见形状应有尽有，如果你每天换一个花样，也够你换上一周的工作日。





活力四射 古板文字动起来

如果你选择了“三维文字”屏保，点击“预览”按钮，你可以看到屏幕上出现了立体感很强的动态文字。在这个整天与文字打交道的静态文字世界里，增添一些动态文字，一定会使你的生活变得丰富多彩。这个文字串不合你的心意？没关系，可以设置成你心里想说或眼里想见的文字。



点击“设置”按钮，进入设置窗口，我们可以看到显示文字的选择有两大项，我们把显示的文字定义为系统时间数字，也可以把文字定义为我们自己想要的字串；我们可以定制动态文字的显示类型为“旋转”还是其他效果；我们可以定义立体字的表面样式为某个单纯的颜色、某种图案纹理、某个映像文件；我们可以设置显示分辨率的高低、文字的大小、文字旋转的速度。



以汉字书法为美的中国文字艺术可以展示无穷的艺术魅力，改编字体样式可以使字体屏保生机焕发。点击“选择字体”按钮设置一下吧，我们可以从电脑中安装的汉字或英文字库中找到自己心仪的字体，定义自己想要的字形。作为中国人的你，这下可以在世人面前自豪一下啦。



骑上火狐游世界 网络再现一重天

——图解网络浏览后起之秀 Firefox 实用技法（1）

文■吕铁棒

编者：最近有权威媒体报道，在网络浏览器市场上，IE 的市场份额为 85.9%，Firefox 的市场份额为 11.4%。看来网络浏览器的市场竞争主要是微软 IE 与 Firefox 之间的竞争，毕竟两者占据了 97% 的市场份额。十年前，微软凭借 Windows 这艘战舰搭载，使 IE 战胜了网景（一款知名浏览器，本刊有过介绍），借助与 Windows 系列操作系统的捆绑战略，IE 荣登市场龙头老大的宝座。然而，自从 IE6.0 推出之后，微软一反常态调离了 IE 的开发人员，IE 被微软打入冷宫，这也给其他网络浏览器一个绝佳的发展机遇。Firefox 也在这种对自身有利的环境下产生了。

IE 浏览器由于频频暴出安全漏洞问题，加上它不支持多标签浏览等先进功能，越来越多用户正在寻找 IE 的替代品。Firefox 则钻了微软的这个漏洞，抢占了很多市场份额。微软为此不得不推出新版浏览器 IE 7.0，随着新版的发布，IE 的份额可能会稳住下滑趋势，毕竟更多用户还是习惯 IE 的界面。但 Firefox 优越的性能和小巧的身躯，只要接触过它的人，不为它倾倒也不容易。本期开始，我们就进入这款开源软件的免费使用世界……

开门见山——启动直接进主页



默认情况下，您看到的是 Firefox 的主页。您可以通过设置让 Firefox 启动时显示您的主页。设置之后，当您启动 Firefox 时，您将看到您的主页。

温馨提示：

* 为了在屏幕上显示更多的网页内容，您可以使用全屏模式。全屏模式把 Firefox 的工具栏压缩为一个工具条。要启用全屏模式，请选择“查看→全屏”或按 F11。

* 要快速前往您的主页，请按 Alt+Home。

点击链接——不知网址也上网

大多数网页都包含一些链接，您可以点击这些链接前往另外的网页。



1. 移动鼠标指针直至变为小手图标，当鼠标移到链接上时便会这样。大多数链接都是带下划线的文字，不过按钮或图片也可以是链接。

2. 链接只需点击一次。当网络在定位链接的网页时，状态消息将显示在窗口的底部。

直截了当——输入地址访页面



在地址栏里输入因特网地址或者URL，您就可以前往一个新的网页了。URL 通常以“http://”开始，后面是一个或多个标识地址的名字。比如“http://www.mozilla.org/”。

1. 单击地址栏可选择已经访问过的 URL。

2. 输入您想要访问的网页的 URL。您输入的 URL 会替换掉地址栏里已有的文字。

3. 按下 Enter。

温馨提示：要快速选中地址栏里的 URL，按下 Ctrl+L。

不知道 URL？在搜索栏中输入您感兴趣的词，比如“礼物”或者“鲜花”，然后按 Enter。这样就可以按照您的输入搜索您感兴趣的主题，并把它们的 URL 地址反馈给您。

停止刷新——是进是退由你选



如果某个页面载入太慢或者您不再希望查看某页，您可以点击“停止”按钮。

要重新载入当前页面或者为了获取网页的最新版本，您可以点击“重新载入”按钮或者按下 Ctrl+Shift+R 组合键。

浏览历史——隧道时空随时回



过去的时间不能再来，但浏览过的网页可以再回首浏览。有几种重新访问网页的办法：

★ 要退回或者前进到某页，点击“后退”或“前进”按钮。

★ 要退回或者前进几页，点击“后退”以及“前进”旁的小三角按钮，您会看到一系列您最近访问的页面；要返回某页，从列表里选择它即可。

★ 可点击地址栏右边的箭头图标查看您在地址栏里输入过的URL。从显示的列表里选中一个URL，则可以查看该页。

★ 打开“转到”菜单，从菜单里的按钮列您可以选择在当前会话期间曾访问过的网页。

★ 要从以前的浏览历史里选择，则您可以打开“转到”菜单并选择“历史”。您将看到历史边栏。历史边栏显示一系列文件夹。双击文件夹将显示子文件夹或者是网页书签。您可以双击书签图标旁的URL，查看该页。

新建载入——标签操作多途径



要打开一个新的标签页标签，可以：按Ctrl+T，或选择“文件→新建标签页”，或在标签栏的空白处双击。

要想把一个链接在标签页中打开，可以使用以下一些方法：

★ 在链接上单击鼠标中键（如果您用的是滚轮鼠标，按下滚轮和单击鼠标中键是一样的）。

★ 用鼠标拖动链接，把它放到标签栏的空白处（如果窗口里只有一个打开的网页，标签栏有可能不显示，可以通过“定制标签页浏览”设置实现）。

★ 把链接拖放到一个标签页上，就可以在这个标签页中打开此链接。

★ 右键单击该链接，在弹出菜单里选择“在新标签中打开链接”。

要在新标签里打开地址栏里的一个URL，输入该URL并按下Alt+Enter。

标签浏览——看我火狐也支持

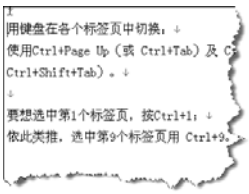


当您在同一时间访问多个网页时，您可以使用标签页浏览方式，更快、更方便地浏览网页。

标签页浏览让您可以在单个Firefox窗口里打开多个标签页，每个标签页显示一个网页。这样，您不必打开多个窗口即可访问几个不同的网页。这会为您的桌面腾出空间。您可以方便地在同一个地方打开、关闭以及重新载入网页，而不用切换到另一个窗口。

温馨提示：通过标签页浏览，您还可以“预先装入”其他网页。在您浏览一个较长的网页时，可以在新的标签页中打开链接，这样在您浏览现在的页面时，那些链接的页面就已经被下载了。

鼠标故障——键盘照样用标签



用鼠标选择标签页很简单。如果鼠标突然坏掉了，怎么用键盘来操作标签呢？您也可以用键盘在各个标签页中切换：使用Ctrl+Page Up（或Ctrl+Tab）及Ctrl+Page Down（或Ctrl+Shift+Tab）。要想选中第1个标签页，按Ctrl+1；依此类推，选中第9个标签页用Ctrl+9。

友好再见——关闭标签方法多



要想关闭当前的标签页，可以按Ctrl+W组合键，或点击“关闭标签”按键，或在标签上单击中键（滚轮）、或点击“文件→关闭标签页”。

要想关闭除当前页的所有标签页，在标签页上单击右键并选择“关闭其他标签页”。

提高效率——标签书签批量用



如果您想把一组标签页都加入书签，您可以这样操作：

1. 按Ctrl+D或选择“书签→将本页加入书签”。

2. 选中“将所有标签页保存至一个书签文件夹”就可以把当前窗口中的所有标签页都加入到一个书签文件夹中。

3. 要想在标签页中打开书签中的项目，打开一个书签文件夹菜单，选择“在标签页组中打开”。也可以用中键单击书签文件夹，则其中所有的项目都会在标签页中打开。书签内容会在当前标签页中打开，而不是开新标签。

（下载提示：本软件已收入本刊配套光盘中）

开上快电车，下载全世界

——快车 FlashGet 下载超级技法百招（1）

文■常强

编者：随着快车 FlashGet 1.80 正式完全免费版的发布和 BT 下载技术的加入，以高速下载和管理方便而见长的老牌世界名软 FlashGet（快车）又一次牢牢拴住了网民们的眼球，往日另有所爱的网虫们也纷纷回来，重新投入了快车的怀抱。从本期开始，我们将用图解案例的方式，全面细致地讲述这款世界顶级下载软件的实用技法。

下载管理实用二合一



下载的最大问题是下载速度，其次是下载后的文件管理。快车（FlashGet）就是为解决这两个问题所写的一款下载工具软件，通过把一个文件分成几个部分同时下载可以成倍提高下载速度，下载速度可以提高 100% 到 500%。快车可以创建不限数目的类别，每个类别指定单独的文件目录，不同的类别保存到不同的目录中。强大的管理功能包括支持拖拽、更名、添加描述、查找、文件名重复时可自动重命名等，而且下载前后均可轻易管理文件。镜像和自动镜像查找功能更使得下载速度再上一个台阶。

随心定制快车工具栏



启动快车后，你会发现菜单条下方有一排齐刷刷的工具按钮。其实，这些工具按钮中的一些也许你很少会用到它们。那么，能不能把这些暂时不用的按钮给藏起来呢？下面告诉你解决办法。具体方法是，右键单击工具栏右侧的空白处，在弹出的快捷菜单中选择“按钮”命令，这时会弹出“自定义工具栏”窗口，在窗口右侧显示的是当前快车正在使用的工具栏按钮，如果有哪个按钮暂时不再使用，可以选中它，然后单击窗口中部的“删除”按钮，随后这个按钮就会被移动到窗口左边的“可用工具栏按钮”栏内。

温馨提示：如果你发现工具栏上缺少了某个你常用的按钮，也可以用同样的方法将按钮找回。只不过是，要将“自定义工具栏”窗口左侧的工具按钮通过中部的“添加”按钮转移到窗口的右侧栏内。

标名挂号常用工具钮



快车在安装后，默认的系统菜单下边有一条工具栏，工具栏上的按钮只有图标而没有文字，只有当把鼠标停留在某个图标上数秒之后才可以看到按钮的文字解释。如果你希望快车给初学者使用，程序启动后就把图标的说明文字显示在它的旁边，可以通过一些简单的设置来办到。方法是，右键单击工具栏空白处，在弹出的快捷菜单中选择“显示文字”命令。

分块下载速度翻十倍



快车可以把一个文件分成最多 10 个线程同时下载，这样会获得几倍于单线程的速度。有的用户希望分成更多的块数，以为可以获得更快的速度，其实不然，有时更多的块数反而会使得速度下降，并且分成的块数越多，服务器的负担也越重，有可能导致服务器崩溃。为了防止该种情况的发生，所以没设更多的块数，并且也不赞成用户全部分成 10 块，一般使用 3～5 块即可。

设定下载块数的方法是，通过“工具→默认下载属性”菜单命令激活“默认下载属性”对话框，在“常规”标签页下设置“文件分成[ ]同时下载”中部的块数。

温馨提示：快车不仅靠把一个文件分成几个部分同时下载来提高速度，也支持镜像功能和计划下载，在网络使用用户较少和费用较便宜的时段下载也可以获得较高的速度和节省金钱。另外还有一些提高速度的功能正在不断开发中。

断点续传网断不徒劳



通常，我们在通过IE上网浏览网页的过程中，如果发现某个软件或文件需要下载，点击之后如果中途有断线发生，则还需要重新点击，继续从头下载。而用快车下载则不同，在你将下载任务加入到快车的下载列表中以后，如果在下载的中途发现断线，则快车可以一直等待，直至再次连通，而后从断开的地方继续下载，前面下载的内容仍然有效。甚至你可以关掉快车，等网络情况好转时在开启继续下载。

温馨提示：有时候我们下载文件的目标服务器的开启时间是有限制的，比如只有每天的8:00～17:00时段开启，这样当我们从这个服务器下载一些东西的时候，如果到17:00点的时候还没有下载完成，那么我们就没有必要让快车一晚上白白地去等待了。关掉你的快车去睡大觉或干别的事情，等明天早上起来再开启快车，接着昨天下载的任务继续进行就可以了。

并行下载一路开八车



快车支持多任务同时下载。我们可以通过“工具→选项→连接”，在“限制”分组项目中设置“最多同时进行的任务数”。最多同时进行的任务数可以设置为8个，这样就相当于有8倍的单任务下载速度。当然这只是理论值，实际能不能达到8倍，还要看网络出入口的实际带宽情况。

温馨提示：网络上也可以见到一些修改版的快车，取消了软件本身对下载任务数的限制，甚至可以达到上百上千个。这实际上没有多大价值，因为我们平常的网络带宽是很有限的，设置过大也不会再提高下载速度，反而会消耗更多的系统资源，总体速度还不如少几个任务。当然了，对于几十兆、几百兆的特殊带宽下载，这样的修改才有意义，但这目前仅仅是一些特例，不具有普遍适用性。

类别管理支持自定义



快车缺省创建“正在下载、已下载、已删除”三个类别，所有未完成的下载任务均放在“正在下载”类别中，所有完成的下载任务均放在“已下载”类别中，从其他类别中删除的任务均放在“已删除”类别中，只有从“已删除”类别中删除才是真正的删除，这就和Windows回收站的功能一样。如果下载文件很少就不需改变。如果下载的文件较多，种类烦杂，就需要创建新的类别来管理。

创建新的类别或对已有类别进行管理的方法是：从主菜单“类别”中选择，或者从窗口左侧的“快车（FlashGet）”图标上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择命令对类别进行管理，这些管理方式包括新建类别、移动类别、删除类别、类别属性的改变等。

温馨提示：不要老埋怨下载的东西乱七八糟，那是你没有合理使用类别管理功能的缘故。合理地设置自己的分类目录，并在下载之前把要下载的任务归类到合适的目录下，这样下载来的东西就井井有条了。如果配合上文件注释和文件重命名等功能，则你下载的资料就会一目了然。

文件重复自动重命名



不要担心快车会把你已经下载的文件覆盖掉。如果你的下载目录中已经有了某个文件，快车在下载完成后会自动把正在下载的、与已有文件重名的文件命名为文件名后加括号和数字序号的文件名。比如你的下载目录中已经有一个文件laoshuaidami.mp3，而你又要下载一个文件，网上这个文件的文件名也是laoshuaidami.mp3，那么快车在下载后就会把新下载的文件命名为laoshuaidami(1).mp3，这样原来的laoshuaidami.mp3就会保留，哪怕是它们二者的内容完全相同。这样就避免了因文件重名而丢掉不同内容的文件。

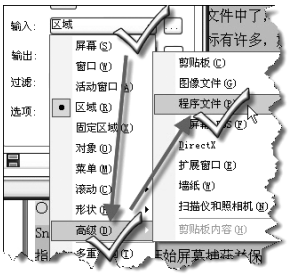


（下载提示：本软件已经收入本刊配套光盘内）

学用 SnagIt 速成抓图高手（续）

文■从日波

图标藏入文件 依然照抠不误



你是不是遇到过这种情况——当你运行某个软件的时候，发现界面上显示出一个非常漂亮的图标或照片，而当你到这个软件的安装目录中到处搜查的时候，最终却一无所获？这是为什么呢？原来啊，这些图标或图片是被软件作者编译到软件的运行文件中了，在软件运行的时候它能够被自动调用显示。也许，你看中的图标有许多，用SnagIt直接抓取显示的图片太费事，另外软件也不可能一时将它里面包含的图标图片都显示出来。遇到这种情况，难道就没有办法把图弄下来了吗？答案是：有办法！

利用SangIt抓图软件，你可以捕获储存在电脑中其他程序（.EXE或.DLL文件）中的位图、图标和光标图像。通过软件主界面的输入选项依次选择“输入→高级→程序文件”，把“程序文件”作为你的输入选项即可。选择之后，当你按动抓图热键进行抓图时，程序会弹出窗口让你选择需要抓取的图标所在的程序名称，选中之后就可以从预览窗口中选择并开始抓取了。

捕获图像同时 转换图像色调



如果你抓取的画面是彩色画面，而你希望抓取来的图片用于单色或灰度印刷，那么是不是还需要用专门的软件把抓下来的图片转换为单色或灰度图片呢？答案是：不需要！SnagIt可以执行从1位到32位的任何色阶缩减。可以在抓取画面的过程中转换任何图像到单色、灰度或中色调，还可以自定义颜色。从程序主界面的右侧，选择“过滤→颜色深度”，挑选好你希望过滤的颜色类型。这样，当你执行抓图动作以后，抓下来的图片就按你设定的参数过滤好了。比如，你选择了“灰度”，即便你屏幕的图片是五彩鲜艳的，抓图得到的也只是一张灰度图片。

定时自动捕捉 远程屏幕监控



SnagIt提供远程监控功能。你可以启动它内置的捕获定时器，让它自动在指定的时间间隔内开始屏幕捕获并保存、邮寄或打印。要实现这一功能，有两件事情要做。第一件事是需要通过“工具→定时器设置”命令来设置定时器，具体制定你的定时抓图计划，其中包括何时启动自动抓图功能，以及抓取每张图片的间隔。第二件事情是要从输入选项设置中将输入区域定义为整个屏幕，并从输出选择项中定义输出途径为“发送邮件”，在“发送邮件”选项卡中设定好自动接收邮件的收件人地址。经过这样的设置后，在你离开电脑的时候启动SnagIt，设定的时间一到，它就会自动抓取屏幕图像并发送到你指定的邮箱中。

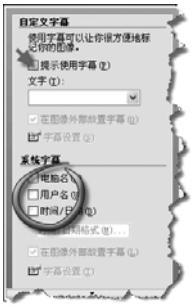
温馨提示：用如上办法就可以从办公室里监控家里的电脑屏幕在显示什么了。只要设置为你自己的邮箱地址，在办公室里看邮箱中的图片就OK了。

执行文字捕获 间隔由你设定



如果你希望把窗口中的文字抓成文字格式，执行抓取操作以后，抓下来的文字段很可能有许多空行，还得你亲自手工去做删除处理。其实完全可以通过设置，让SnagIt在抓取过程中就为你处理掉这些空白行。在执行文字捕获时，通过选择“过滤→布局”，你可以改变文字间隔和选择栏分界的分隔字符。抓取之前，我们可以通过程序主界面右侧的“过滤→布局”，设置布局分隔格式为“删除空白行”，这样当执行抓取操作之后，文字段就不再有空行存在了，是不是很省事呢？如果你抓取的界面中存在栏分界线，那么你可以设置抓取栏分界的过滤选择，可供选择的栏分界过滤分隔符有逗号、Tab、分号或用户自定义的其他符号。定义了分隔符号后，原来的分栏存放的字符，抓取后便按你设置的字符分隔了。

捕获图像之后 注释自动添加



你是不是看到网上常有一些软件产品介绍的截图中都加有一些注释性的东西，比如类似日期、时间、版权信息等标志。也许你认为，这是作者在事后加上的。的确，事后添加也不是不可以，但这个工作完全可以交给抓图软件来自动完成。当你需要处理的图片有许多，而图片上的注释或说明相对固定的时候，这种自动化的注释便显得尤为重要，因为它能大大节省你的时间。要做到在捕获期间自动在你的捕获内容中加上注释（像时间、日期和用户名等），请在抓图之前，在SnagIt主界面的右侧选择使用“过滤→字幕”命令；然后在字幕设置窗口中设置你要加的文字，你可以用系统提供的标识来作为字幕，比如电脑名、用户名、时间/日期，也可以在上面的文字框中自行定义要显示的文字。

温馨提示：如果你不希望自动添加注释，而是希望在执行抓图动作的同时，让系统提醒你要加入的注释，选择“提示使用字幕”选项。

传统复制无能 我抓文字有方



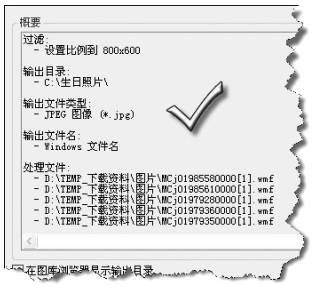
也许你遇到过这样的情况，当你在一个软件的界面中或是一个网页中浏览一段文字时，发现它很精彩，希望复制下来的时候，传统的复制命令和Ctrl + C快捷键都失去了它原有的效用。这时，我们可以借助SnagIt的文字捕获功能来完成这项工作。使用SnagIt的文字捕获功能，当你进行文字捕获时，你可以从大多数应用程序中捕获文字，即使有些应用程序不能复制和粘贴。具体捕获方法是：在主窗口的右侧，选择抓图模式为“文字”，然后到具体的环境下用热键抓取你想要的文字即可。

绘制任意区域 裁剪无用边界



如果你抓下来的图片比你期望的大，其中有些边界内容是你不需要的，该怎么办？这些SnagIt也为你想到了。执行抓图动作后，你先不要急于存盘，你可以在SnagIt编辑器或预览窗口中的图像上，用选区工具绘制任意选区，然后裁剪无用的边。要裁剪无用的边界，只要单击“编辑→裁剪”命令即可。

批量处理图片 多重高级过滤

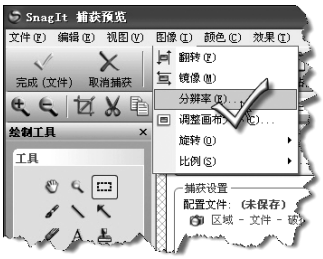


SnagIt有可以用于在批量处理模式的多重捕获高级过滤功能。从主界面的“工具→图库浏览器”启动图库浏览器，定位到你要处理的批量图片文件夹，然后在图库浏览器菜单中选择“工具→批量转换向导”，之后向导会一步一步地询问设置情况并提示你转换完你选择的图片。在这个过程中，我们可以设置的项目有图片的缩放纵横比例、图片的格式、图片输出的路径和文件名（可以自动成批命名）等。

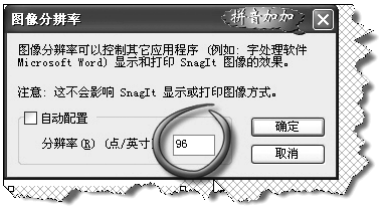
巧用 Shift 组合 捕获方正区域

也许你希望捕获的区域正好是一个正方形的区域，那么如何才能保证你捕获的图像的长和宽正好能相等呢？肉眼显然是看不出是否相等的，即使是看出来了，你把握鼠标的手也不可能正好将长宽拖动得一丝不差。其实这里有个小技巧可以使用，那就是在选择一个屏幕区域进行捕获时，你可以先按下Shift键不放，然后再用鼠标选择抓取，这样就可以使你拖动选择的区域变成一个正方形区域了。

顺应出版需求 分辨灵活设定



在某些桌面出版程序中，由于使用某些分辨率设置效果最好，因此你可以在SnagIt编辑器中用点/英寸的单位设置图像分辨率。具体方法是，当你执行抓图操作之后，预览窗口会显示出你抓得的图片，这时，你只要从预览窗口菜单中选择“图像→分辨率”，然后从弹出的分辨率设置窗口中设置你需要的分辨率即可。



（下载提示：本软件在本刊配套光盘中已有收录）

流氓恶霸，“卡卡”两下除

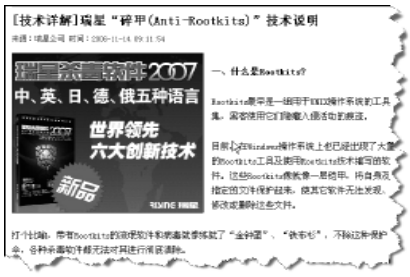
——图解例说瑞星卡卡上网安全助手

文■白檄文

编者：在人们庆幸飞速发展的互联网给自己生活带来便利的同时，恶意软件却成了所有人的心病。甚至就连开发插件软件的人也回头来倒打一耙，说自己原来开发的软件变成了“流氓”性质，于是开发灵丹妙药，并发动全民围剿。今天开始，我们就对大家都比较敏感的这个话题，从技术、工具手段和实用的角度做详细的讲解。希望能借此把大家从“流氓”事件中解放出来。今天我们要给大家介绍的是，国内杀毒巨头瑞星开发的一款免费清剿“流氓”软件的工具——卡卡上网安全助手。

碎甲破敌 瑞星卡卡杀无赦

“瑞星卡卡上网安全助手”是一款功能强大的反流氓软件产品，它应用碎甲（Anti-Rootkits）等多项反病毒核心技术，集成了IE及系统修复、插件管理及卸载、广告拦截、痕迹清理、反网络钓鱼等诸多功能，可以彻底查杀目前流行的400余种流氓软件。该产品加载了瑞星独家的“未知病毒查杀”专利技术，无需样本即可查杀98%以上的未知流行病毒变种，同时免费提供数十种流行病毒专杀工具。除此之外，应用瑞星独创的碎甲（Anti-Rootkits）技术，卡卡可以帮助各种品牌的杀毒软件彻底清除Rootkits家族病毒。



免费安装 上网卡卡保平安

1. 访问 http://tool.ikaka.com 并单击网页右方的“免费下载”按钮。

2. 当您看到“文件下载”对话框时，选择“打开”或“运行”。

3. 安装过程中您需要阅读“卡卡上网安全助手安装协议”并选择“同意”才能进行下一步操作。

4. 安装过程中会提示选择卡卡上网安全助手的安装路径，请尽量不要安装在含有中文字符的目录下。

如果在此安装界面中选择了“创建瑞星和卡卡网站的链接按钮”，则安装后会在IE浏览器的工具栏中添加两个快捷方式按钮，这两个按钮您可以通过卡卡上网安全助手的插件管理及卸载功能删除。

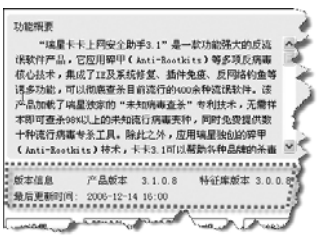
5. 安装完成后，卡卡上网安全助手会出现在桌面和IE浏览器的工具栏中。



版本信息 菜单命令方便查

运行瑞星卡卡上网安全助手，“首页”上即显示有产品版本、特征库版本和最后更新时间。

单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“帮助→关于…”，也会显示版本信息。点击“版本历史”，您还可以看到卡卡上网安全助手历次版本的更新记录。



软件再好 卸载也得用户选

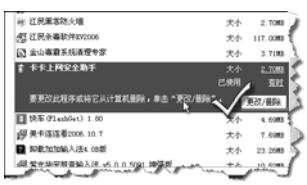
点击Windows “开始”菜单，在“卡卡上网安全助手”组中选择“卸载卡卡上网安全助手”。

或使用Windows控制面板卸载，请执行以下步骤：

1. 点击Windows “开始”菜单。

2. 选择“设置→控制面板→添加/删除程序”。

3. 选择“卡卡上网安全助手”，然后单击“删除”按钮。



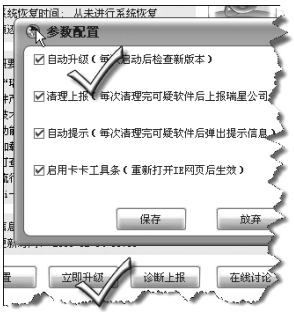
升级方式 自动手动随你选

自动升级

运行瑞星卡卡上网安全助手，单击“首页”上的“设置”按钮，或单击工具栏上的安全助手图标，选择“设置…”，勾选“自动升级”并保存，卡卡上网安全助手将每天自动检测更新文件并进行升级。

手动升级

运行瑞星卡卡上网安全助手，单击“首页”上的“立即升级”按钮，或单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“帮助→检查更新…”即可进行手动升级。



一键设置 升级清理勤提示

您可以对瑞星卡卡上网安全助手进行设置，使其更符合您的使用习惯。运行瑞星卡卡上网安全助手，点击主界面上的“设置”按钮，将会弹出“参数配置”对话框。

自动升级：在联网的情况下每次启动瑞星卡卡后会自动检测是否存在新版本，并进行升级。

清理上报：将每次清除完恶意及流氓软件的结果上报到瑞星网站，以便进行疫情统计分析。

自动提示：每次清除完恶意及流氓软件后弹出提示，询问是否上报扫描结果。



浏览插件 管理卸载很轻松

IE 浏览器插件向浏览器中添加了许多功能（如工具栏、天气预报、股市行情等），这会使浏览更加有趣或高效，但同时也有一些插件会对用户计算机安全存在威胁（如弹出广告、启动间谍软件等）。

卡卡上网安全助手的“插件管理及卸载”功能能够列出各种已知浏览器插件（如工具条、按钮、右键菜单、网络协议等等），并可以禁用或者卸载，帮您更好地管理这些插件，给您一个清洁、安全的上网空间。

运行瑞星卡卡上网安全助手，单击最上方的“插件管理及卸载”标签，卡卡上网安全助手的“插件管理及卸载”功能可以检测到用户电脑中已安装的所有 IE 插件程序，并显示它们的名称、类别、状态、发行者和文件的路径，您可以根据自己的需要禁用、启用或卸载这些插件。

禁用、启用插件：选择需要禁用的项目并勾选前面的对钩，然后点击“禁用”按钮，则会禁用这个插件。您也可以点击“启用”按钮恢复被禁用的项目。

卸载插件：您可以对一些确定不需要的插件进行卸载，选择需要清理的项目并勾选前面的对钩，然后点击“卸载”按钮。注意，此操作不可撤销，一旦清理将无法恢复。



恶霸流氓 来者不惧自送死

瑞星卡卡可快速检测400余种恶意及流氓软件、插件等，并由用户选择卸载清除。瑞星卡卡上网安全助手将瑞星杀毒软件中的Startup Scan以及Anti-Rootkits等核心技术应用于流氓软件清除引擎当中。对于一些带有自我保护、自我隐藏的顽固性流氓软件，瑞星卡卡上网安全助手可以轻松进行清除。

运行瑞星卡卡上网安全助手，单击主界面上的“完全扫描”按钮，或单击最上方的“插件管理及卸载”标签，将会自动扫描用户计算机中已被安装的恶意及流氓软件。扫描完毕后，会在用户的计算机中列出扫描结果。

在扫描结果中会显示检测出的软件名称、文件路径、危险级别及状态。状态“活动”表示用户计算机上被安装有该恶意及流氓软件，状态“存在”表示用户计算机中存在该流氓软件残留信息。用户可根据实际情况，选择不需要的软件进行清除。





（下载提示：该软件已收入本期光盘中）

四方框中的小秘密

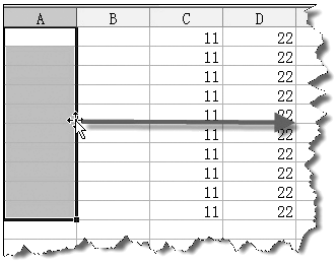
——Excel 数据处理技法集锦

文■何超

快速交换数据位置

一般情况下，当我们需要将相邻两行或两列数据进行交换，多会采用借助第三行或第三列空白行列为跳板，用“复制”和“粘贴”的办法来进行。这里给大家介绍一个更加快捷的方法。

以交换C1到C10列和D1到D10列的数据为例，首先选中A1到A10，然后将鼠标移动到选取范围的边缘，等光标的形状变成可移动形状时，按住Shift键不放，再按住鼠标的左键，拖动鼠标至D1到D10的右边，会出现一个“工”字形的框线，屏幕上会出现“E1:E10”的字样。释放鼠标左键后，两列的数据就互换了。



整百整千快速输入

如果你要在Excel中输入一系列整数，而且要取整到百位，也就是说，不论你输入的数字是多少，后两位数最终显示出来的结果要求都是0，这时你用什么办法呢？是先口头舍入后再输入吗？其实，完全可以让系统去舍入，你只管照原样数值输入即可。而这得要靠事先进行一项小小的设置。你可以在“工具→选项→编辑”选项卡中找到“自动设置小数点”，打上钩，并将旁边的小数位数设置为-3，这样输入就快捷多了。



温馨提示：通常，我们设置数字位数均为正数，你想到过在这个选择框中设置为负数吗？这个技巧的可贵之处在于，将小数点位置设为-3。有时候，遇到问题向相反方向想想，或试着做一下，或许会发现另一片新大陆。

如何输入欧元符号

随着欧元越来越广的应用范围，一些用户会越来越多地使用欧元符号，如何在Excel中插入欧元符号呢？在需要插入欧元符号的单元格上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中，执行“设置单元格格式”命令，在弹出的对话框中选择“数字”选项卡，在“分类”列表框中，选中“货币”，然后就可以在右侧的“货币符号”下拉列表中选择带有Euro字样的欧元货币符号了。用户可以选择欧元符号在前或在后两种格式，单击“确定”按钮后，当用户在单元格中输入数字后，Excel会按照用户设置的格式自动加入欧元符号。



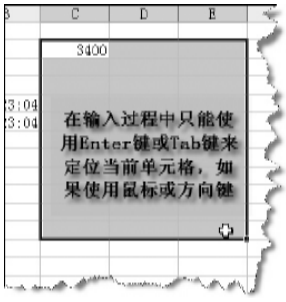
固定区域巧输内容

在输入数据的时候，如果用户只在一定的区域内进行输入，可以采用以下方法：用鼠标选定要输入内容的区域，然后开始输入即可。

温馨提示：需要注意的是，在输入过程中只能使用Enter键或Tab键来定位当前单元格，如果使用鼠标或方向键的话，会取消区域的选定。

Enter键的作用和一般的输入一样，就是确认当前输入内容，当前单元格定位到当前列的下一行，到区域的最末一行时，活动单元格跳转到区域中下一列的第一个单元格。

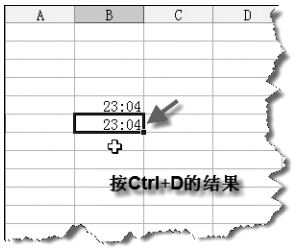
Tab键的作用是确认当前输入内容，当前单元格定位到当前行的下一列，到区域的最末一列时，活动单元格跳转到区域中下一行的第一个单元格。



当活动单元格在区域中的最右下角单元时，按Enter键或Tab键的作用是使活动单元格跳转到区域中位于最左上角的单元格。

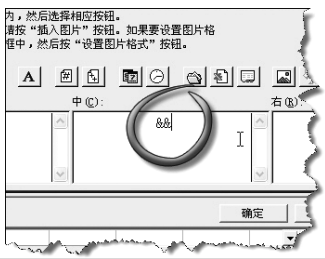
重复输入上次内容

如果你在输入一系列单元格数据的过程中，偶尔发现下面一个格中要输入的数字正好和上面一个的数据相同，而上面那个数字又很长，容易搞错。这时，你只需在上一单元格中输入完毕后，按下回车键进入下一个单元格，按下Ctrl+D组合键，这样就可以快速地重复上一次输入的内容。善于使用这一技巧，可以节省工作时间，提高工作效率。



页眉页脚显示 & 符号

也许你在输入页眉或页脚内容时有时会输入“&”字符，但是当你输入“&”符号时，发现它总无法显示出来，也许你以为这是Excel的Bug，其实这并不是Excel的Bug，而是因为“&”在Excel中是连接符，有着特殊的意义。如果你一定要输入这个符号，可以用下面的方法解决。当你需要输入“&”时，只需要连续输入两个“&”。这样，“&”就能够显示了。



为插入的内容让道

众所周知，用户在执行了复制（或剪切）和粘贴命令后，会覆盖插入点所在单元格的原先内容，在Excel中，用户可以使用另一种快捷键来实现插入似的粘贴。在执行了复制或剪切命令后，将光标定位到需要粘贴的单元格处，按下Ctrl+Shift+=组合键，在弹出的对话框中选择活动单元格右移或者下移。单击“确定”按钮后，原先的数据就会自动向后移动，从而实现了插入的作用。





选定数据的快捷键

灵活运用以下选定数据的快捷键，可以大大提高日常工作的效率。

Ctrl+*（位于小键盘上）：选定当前单元格周围的区域；

Ctrl+Shift+箭头键：将选定区域扩展到与活动单元格同一行或同一列的最后一个非空白单元格；

Shift+Home：将选定区域扩展到行首；

Ctrl+Shift+Home（或者End）：将选定区域扩展到工作表的开始（或最后）一个单元格；

Shift+Page Down（或者Page Up）：将选定区域向下（或向上）扩展一屏。

单元格类型速转法

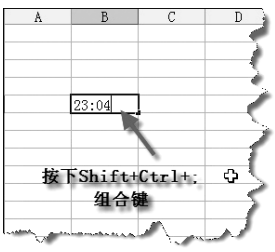
Excel的单元格是有类型之分的，如文本型、数值型、日期型等等，每一种类型都不能与其他类型的数据混合运算，修改单元格类型的正规方法一般是通过从菜单中选择改变单元格格式命令的方式进行。在这里我们介绍一个更加巧妙的方法。

加入我们希望在一些新的单元格中输入两位小数的数值，我们可以先在任意的空单元格中输入一个带小数点的数字如“2.00”，并将其复制，然后从右键菜单中选择“选择性粘贴→格式”将其复制并粘贴到其他类型的单元格中，这样就实现了格式类型的自动转化，节省了时间。依此类推，我们还可以将其他类型的单元格转换为文本型、日期型等，方法都是一样的。



单元格输当前时间

大家知道，在Word中我们可以通过“插入→日期和时间”命令把当前系统时间插入到文档中。那么在Excel中，如何把当前时间插入到单元格中呢？你到所有的菜单下找找看，是不是没有这样的命令呢？那么，是不是就只能手工输入呢？不是！其实，我们只要将光标定位到需要插入当前时间的单元格中，然后按下Shift+Ctrl+;组合键即可快速输入当前时间。



没有规矩 何成方圆

——Word 编辑格式规范化操作技法图解

文■阿松

现成样式巧套用 文档快速格式化

格式工具栏中包括了一个“样式和格式”的下拉列表框，这里显示了所有可用的格式当前文档正在使用的格式、所有用户建立的样式、标题格式。使用时只需事先选中需要改变格式的文档内容，再在列表框中单击相应的格式，就可以快速完成格式化过程，你就不用再从“格式”菜单中反复执行了。



当然，假如你觉得这些样式和格式还不够用的话，可以从“显示”下拉列表框中选择“自定义”命令调出对话框进行自定义。

“文本框”巧妙借用 多重幂指数输入

经常需要使用数学公式及数学符号的用户一定知道Word的公式编辑器，它可以轻松地输入多重幂指数这一数学公式，但是在这里我们介绍一个更加通俗的办法——“文本框法”。

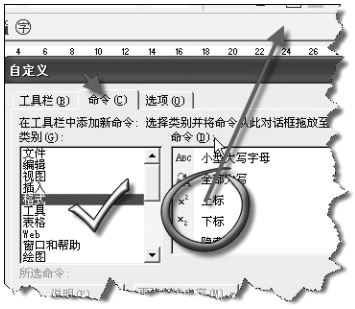
“文本框”也是Word中的一个强有力的工具，通过它也可以达到我们的目的。单击“插入→文本框→横排”，插入一个文本框，并在其中输入X，然后调整其大小和位置，并设置文本框的底色和线条色皆为无，指数y也可以使用文本框的方法输入，即可完成幂指数的输入。



文中插入上下标 拖放一次全搞定

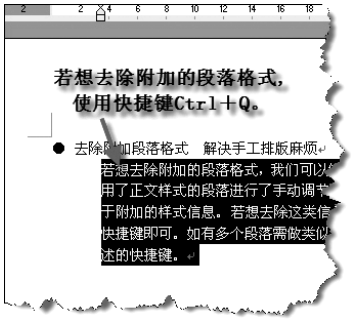
您是怎么样向文档中插入上、下标的？常用的方法是从 “格式→字体”菜单中进行设置，最多再利用一下格式刷按钮快速刷新，不过即使如此仍然相当麻烦。

其实还有一个非常省事的方法：在格式工具栏中各增加一个上、下标按钮。方法很简单，打开“工具→自定义”对话框，在“类别”窗口中选择“格式”项，再在右侧“命令”下拉列表框中找到“上标”和“下标”两个项目，然后将它们拖放到“格式”工具栏中（当然，你也可以拖放到其他地方），以后使用时就只需要点击相应按钮即可。



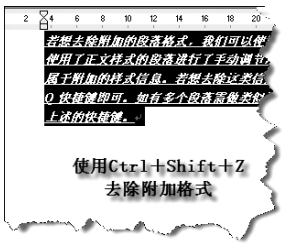
去除附加段落格式 解决手工排版麻烦

若想去除附加的段落格式，我们可以使用一组快捷键Ctrl + Q。例如，如果对某个使用了正文样式的段落进行了手动调节，增加了左右的缩进，那么增加的缩进值就属于附加的样式信息。若想去除这类信息，可以将光标置于该段落中，并按Ctrl + Q快捷键。如有多个段落需做类似调整，可以首先选定这些段落，然后再使用上述的快捷键。



提倡规范样式 去除附加格式

有的人喜欢在自己编辑的文档中试验各种字符外观，比如加粗、斜体、下划线，甚至空心、阴文、阳文等等。这是与专业的字符排版原则相违背的。专业的字符排版原则中，正文的字体及样式都会被限制在很有限的种类之内。如果你想去除这些附加字符格式，不必一个一个地查找与更正，Word为此提供了快捷键。有两组功能相同的快捷键。一个是Ctrl + Space,另一个是Ctrl + Shift + Z。前一组对于中文Windows的用户是无效的。因为在中文操作系统环境下，Ctrl + Space是被定义成用于切换中英文输入法的快捷键。所以，我们中文用户只能选择使用Ctrl + Shift + Z来完成这一工作。



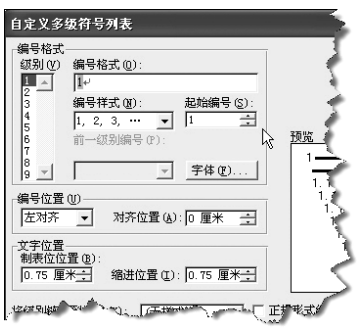
巧用多级列表 展现清晰脉络

实际上多级列表与加项目符号或编号列表相似，但是多级列表中每段的项目符号或编号根据段落的缩进范围而变化。多级列表是在段落缩进的基础上使用Word格式中项目符号和编号菜单的多级列表功能，自动地生成最多达九个层次的符号或编号。使用方法如下：

把需要编号的段落输入到Word中，并且采用不同的缩进表示不同的层次。第一层不要缩进，从第二层开始缩进，可以使用格式工具中的“增加缩进量”和“减小缩进量”按钮。

我们还可以详细定义多级列表的项目。选择列表，在“格式”菜单中选择“项目符号和编号”，单击“多级符号”命令。

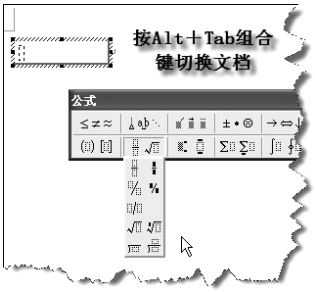
在预先规定的多层次编号样式中选择需要的多级列表样式，如果需要接着文章前边的段落编号，应该选择“继续前一列表”。需要单独编号，则选择“重新开始编号”。需要自定义各级列表的参数，选择“自定义”按钮，定义完毕之后选择“确定”。



公式调入速度慢 新开窗口来周转

在Word中，公式编辑器是需要占用很多系统资源的，使用公式编辑器时用户常常会感觉到计算机速度变慢了。有一个办法可以间接解决这个问题。

当要编辑或者插入公式时，首先打开一个新的Word文件，在新的文件中调入“公式编辑器”编辑公式，然后定义公式块，按Ctrl + C组合键拷入剪贴板，再按Alt + Tab组合键返回原先的Word文档，或者从“窗口”菜单中选择原来编辑的文件，再按Ctrl + V组合键把公式粘贴到文本中。当需要再一次插入或者编辑公式时，只要按Alt + Tab回到“公式编辑器”即可，保留前面的公式，可让用户在“公式编辑器”中拷贝公式中的相同部分，从而加快了编辑速度。

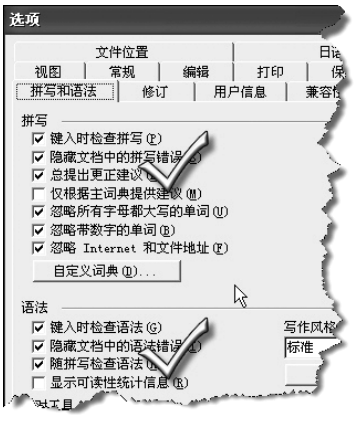


隐藏语法错误设置 关闭拼写错误标记

Word中有个相当不错的拼写和语法检查功能，通过它用户可以对键入的文字进行正确检查。系统默认是实时检查的，因而在编辑文档时会产生许多标示错误语句的红色或绿色的波浪线，有时候会影响用户的工作，这时可以将其隐藏，待编辑完成后再进行检查，方法如下。

通过“工具→选项→拼写和语法”，将“隐藏文档中的语法错误”和“隐藏文档中的拼写错误”项选中，错误标记便会立即消失了。

如果要进行更详细的设定，可以在上述选项卡中进行详细的设置，如拼写和语法检查的方式、自定义辞典和写作风格等项。



天天精选软下

麻烦不再来

——“流氓”软件清除工具精品推介

文■夏雨

编者：恶意软件（俗名流氓软件）已成为互联网一大公害，广大网民的权益受到严重侵害。出于商业利益的驱动，恶意软件最大的特点之一就是想方设法赖在用户的系统中不走。从最初的恶意插件，到后来的恶意捆绑，再到采用底层驱动技术，恶意软件越来越采用类似病毒的技术手段来进行对抗，使清理工具无法对其进行修改或删除，许多普通的清理工具往往无能为力。国内著名的安全厂商瑞星、金山等，甚至一些不知名的软件公司或个人软件作者，适时推出了恶意软件专杀工具，并提供给广大用户免费下载使用，可谓给网民们办了一件天大的好事。

推荐软件 奇虎360安全卫士

闪亮特点 身躯小巧、傻瓜操作、功能强大





功能扫描 拥有查杀恶意软件、插件管理、病毒查杀、诊断及修复、保护等数个强劲功能，同时还提供弹出插件免疫，清理使用痕迹以及系统还原等特定辅助功能。具体说明如下。

修复漏洞拒绝攻击：修复漏洞保证系统安全提供强大的漏洞扫描功能，全面检测371个系统漏洞，系统中的漏洞一目了然。自动下载补丁并修复检测出的漏洞，全面保证您的系统安全。

恶意软件一个不留：驱动免疫、特征查杀、行为预判等独门绝技确保超强的查杀能力，一改同类软件查得到杀不干净的尴尬，彻底查杀272款恶意软件。

查杀能力与时俱进：一周数次的恶意软件特征库更新，一周一次的查杀引擎更新，让新老恶意软件无所遁形。

免费强劲病毒查杀：与卡巴斯基强强联手推出病毒查杀6.0模块。使您免费也可享受卡巴斯基正版杀毒服务，查杀20万种病毒，7×24小时免费技术服务，每小时病毒库增量更新。

多余插件随心卸载：可完美卸载8大类共367种插件，每个插件均有详细的功能描述，供您方便判断。大幅度提高电脑运行速度。

精准诊断智能修复：最全面的系统诊断方式，扫描系统190多个可疑位置，知识库提供28761条进程知识解释，智能修复IE浏览器、网络连接等设置。

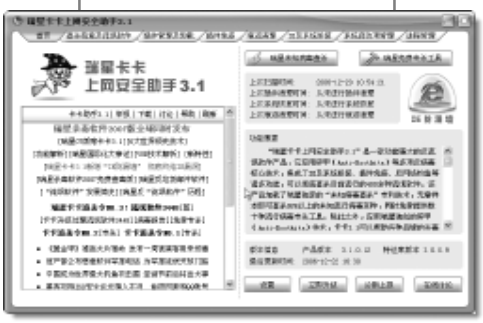
免除打扰保护隐私：对一切弹出插件均可免疫，让你上网时免除插件弹出的打扰；全面清理使用痕迹，所有痕迹，一键轻松搞定，更有效保护个人隐私。

双重备份使用更安全：独特的网络设置备份与系统还原备份，让您随时可以还原系统到查杀之前的原有设置，不用担心误操作带来的负面影响，尽可放心使用。

属性列表

软件大小	1MB	**运行环境**	Windows 2000/XP/2003
授权方式	免费使用	**软件等级**	★★★★★
软件语言	简体中文	**相关链接**	http://www.360safe.com/download.html

推荐软件 瑞星卡卡上网安全助手 3.1.0.12
闪亮特点 应用碎甲技术和未知病毒查杀技术



功能扫描 “瑞星卡卡上网安全助手”是一款功能强大的反流氓软件产品，它应用碎甲（Anti-Rootkits）等多项反病毒核心技术，集成了IE及系统修复、插件管理及卸载、反网络钓鱼、广告拦截、痕迹清理等诸多功能，可以彻底查杀目前流行的400余种流氓软件。该产品加载了瑞星独家的“未知病毒查杀”专利技术，无需样本即可查杀98%以上的未知流行病毒变种，同时免费提供数十种流行病毒专杀工具。除此之外，应用瑞星独创的碎甲（Anti-Rootkits）技术，卡卡可以帮助各种品牌的杀毒软件彻底清除Rootkits家族病毒。

属性列表

软件大小 1616KB **运行环境** Windows 2000/XP/2003
授权方式 免费使用 **软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接
华军下载：http://www.newhua.com/soft/40618.htm
瑞星网站：http://tool.ikaka.com/

推荐软件 金山毒霸系统清理专家
闪亮特点 带有文件粉碎功能的专业清理工具





功能扫描 恶意软件(俗名流氓软件)已成为互联网一大公害，广大网民的权益受到严重侵害，作为国内著名的安全厂商，金山适时推出了恶意软件专杀工具——金山毒霸系统清理专家，广大用户可进行免费下载使用。系统清理专家采用尖端的抗Rootkit技术，识别利用Rootkit技术进行保护和伪装的恶意软件并进行彻底清除，可以保障对恶意软件彻底清除后不影响正常的上网、系统运行。许多恶意软件往往相互勾结，对付多个恶意软件混合感染，系统清理专家也可有效清除，而且无需多次重启系统。恶意软件通过频繁升级的手段来负隅顽抗，系统清理专家依托金山毒霸专业的反病毒技术团队，配合毒霸独创的主动实时升级技术以及用户举报系统，可以最快的速度保障用户对新增的恶意软件进行查杀。此外，金山毒霸系统清理专家软件界面简洁直观、使用方便，对扫描出的恶意软件都有相应的说明和描述，并对用户给出建议。同时金山毒霸系统清理专家还提供了文件粉碎、历史痕迹清理功能。

属性列表

软件大小 1733KB **运行环境** Windows 2000/XP/2003
授权方式 免费使用 **软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接
华军下载：http://www.newhua.com/soft/3380.htm
官方网站：http://www.duba.net/

推荐软件 微软恶意软件删除工具
闪亮特点 最贴近Windows核心技术的清理工具



属性列表

软件大小 4.6MB

运行环境 Windows 2000/XP/2003

授权方式 免费使用

软件等级 ★★★

软件语言 简体中文

相关链接

新浪链接：http://down1.tech.sina.com.cn/download/downContent/2005-01-12/12872.shtml

微软链接：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=AD724AE0-E72D-4F54-9AB3-75B8EB148356&displaylang=zh-cn

功能扫描 Microsoft Windows 恶意软件删除工具可以检查 Windows XP、Windows 2000 和 Windows Server 2003 计算机是否受到特殊流行的恶意软件（包括 Blaster、Sasser 和 Mydoom）的感染，并帮助删除感染。当检测和删除过程完成时，此工具将显示一个报告，说明检测到并删除了哪些恶意软件（如果有）等检查结果。该工具会在 %WINDIR%\debug 文件夹中创建名为 mrt.log 的日志文件。

Microsoft 在每月第二个星期二发布此工具的更新版本。新版本将通过微软专门的网页、Windows Update 和 Microsoft.com 上的恶意软件删除工具网站提供。

要使最新版本在发布后自动提供并安装，请将“自动更新”功能设置为“自动”。Windows Update 提供的该工具版本每月会在您的计算机后台运行一次。如果找到感染，该工具将在您下一次启动计算机时显示一份状态报告。如果您想要每月运行此工具多次，可以运行此网页提供的版本或者使用恶意软件删除工具网站上的版本。

温馨提示： 此工具不能代替防病毒产品。要保护您的计算机，您应该使用防病毒产品。

特别提示： 运行该工具的用户必须是管理员。该工具在 Windows 98、Windows ME 或 Windows NT 4.0 的任何版本上都不能运行。

推荐软件 超级兔子清理王 7.93 免安装版
闪亮特点 优化世家出品的专业清理工具



功能扫描 超级兔子是一整套的系统问题解决工具，但流氓软件的发展迅速。与时俱进，兔子的开发者特别将清理王程序以及 IE 修复程序独立出来，并且做成免安装版，可以直接在 Windows Me/2000/XP/2003 下独立运行。如果 Windows 98 用户使用上碰到问题，可以尝试安装完整版的超级兔子。此外，因为受到雅虎助手的恶意干扰，所以程序特别增加了自我保护，所以显得体积稍微大了一点。

属性列表

软件大小 2925KB **运行环境** Windows 2000/XP/2003

授权方式 免费使用 **软件等级** ★★★★

软件语言 简体中文

相关链接

华军下载链接：http://www.newhua.com/soft/45689.htm

兔子主页下载：http://www.pctutu.com/soft/download.html

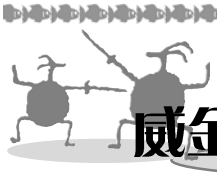
推荐软件 完美卸载简装版 20061208
闪亮特点 专业卸载工具中对付恶意软件的模块



功能扫描 完美卸载是系统维护的瑞士军刀，独立的完美卸载简装版专门分离出软件卸载功能，针对用户难于卸载的 300 多个软件，进行快速彻底的清除。
完美卸载保证及时处理最新的软件，在最短的时间内解决用户卸载软件难的问题，并及时升级保证您的使用体验。

属性列表

软件大小 1445KB **运行环境** Windows 2000/XP/2003
授权方式 免费使用 **软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接
华军下载：http://www.onlinedown.net/soft/52896.htm
官方下载：http://www.killsoft.cn/



威金病毒查杀办法全接触

文■孙帅

威金蠕虫英文名为 Worm.Viking，是目前较为严重的病毒程序。据不完全统计，此病毒已感染两万名计算机用户、数十家企业用户，并使被感染的计算机陷入瘫痪。这是近三个月内感染用户最多的新病毒之一。光华反病毒专家提醒，用户近期需要加强防范此类病毒及其变种的侵袭，个人用户应使用杀毒软件“漏洞扫描”功能，给自己的电脑打上补丁，企业用户应及时对整个网络进行安全漏洞排查。

光华反病毒专家介绍，该病毒为 Windows 平台下集成可执行文件感染、网络感染、下载网络木马或其他病毒的复合型病毒，病毒运行后将自身伪装成系统正常文件，以迷惑用户，通过修改注册表项使病毒开机时可以自动运行，同时病毒通过线程注入技术绕过防火墙的监视，连接到病毒作者指定的网站下载特定的木马或其他病毒。病毒运行后枚举内网的所有可用共享，并尝试通过弱口令方式连接感染目标计算机。运行过程中感染用户机器上的可执行文件，造成用户机器运行速度变慢，破坏用户机器的可执行文件，给用户安全性构成危害。该病毒主要通过共享目录、文件捆绑、运行被感染病毒的程序、邮件附件等方式进行传播，并利用操作系统漏洞进行攻击。进入用户的电脑之后，它会从网上疯狂下载多个木马程序、QQ 尾巴等，窃取用户的网络游戏密码，严重时造成系统完全崩溃。该病毒进入局域网后，会扫描局域网中的所有共享计算机，尝试猜解它们的密码，并试图感染这些计算机。只要有一台机器中毒，就可能造成全网运行不正常，甚至造成网络堵塞。

威金病毒会阻止 98% 的杀毒软件的运行，包括卡巴斯基、金山毒霸、瑞星等。部分软件在中毒后会被病毒杀死。这些软件可以认出病毒，但是认出后不久就阵亡了。病毒通过写入文本信息改变“%System%\drivers\etc\hosts”文件。这就意味着，当受感染的计算机浏览许多站点时（包括众多反病毒站点），浏览器就会重定向到 66.197.186.149。病毒感染运行 Windows 操作系统的计算机，并且通过开放的网络资源传播。一旦中招，蠕虫将会感染计算机中的.exe 文件。

光华反病毒专家针对威金蠕虫病毒的特性和原理，建议大家：

1. 开启光华反病毒的实时监视程序，防止该病毒进入计算机。

2. 病毒已经破坏系统，造成无法启动时，请使用《光华反病毒》软件的光盘启动功能进行查杀。

3. 没有安装光华反病毒软件的用户，可以选择完全格式化系统盘，或者有 ghost 镜像文件的用户，进行系统还原。重新安装或者还原以后，请勿再访问其他非系统盘符，否则又要被感染。可下载光华反病毒软件进行全盘杀毒。如果 exe 文件不能打开，可以到中国杀毒网下载免费的 EXE 打开修复工具（http://www.viruschina.com/html/update.htm）。

使用《光华反病毒》软件的光盘启动功能进行查杀的具体操作如下：

1. 将 BIOS 设置成光盘启动模式（具体操作可参照主板使用说明书）。

2. 将《光华反病毒》的启动光盘放入光驱，重启电脑。

3. 进入光盘启动杀毒界面进行查杀。

最后，光华反病毒中心的专家建议大家，不要打开不熟悉的网页和电子邮件，上网时开启光华反病毒网页监视和邮件监视，最大限度地做好预防。这样不但可以减少中毒几率，还可以有效地制止病毒的传播。

专题方案

光盘插入光驱中 幻灯演示自运行

——多媒体自动演示光盘亲手做

文■常强、从日波

豆豆：马上就要毕业了，老师让我们每个同学都自己做了一个回顾和总结性的个人幻灯片，老师自己也做了一个幻灯片。老师说由于他的水平有限，要从我们同学中间招募能够制作自动运行光盘的高手。具体要求是能够把这些幻灯片组合起来，光盘一旦插入光驱中就能自动运行，进入主画面，显示全班同学及老师的列表，单击列表中的某一位老师或同学，就能进入观看其个人演示幻灯片。老师还要求，完成后给我们同学每人刻录一张CD-ROM。没想到，没等老师说完，许多同学都把目光聚焦到我的身上，我的心都快要跳出来了。说起制作幻灯片，我还真的不含糊，但一听说要把幻灯片组织起来，要能自动运行、自动演示，还要刻录光盘，我确实心里没底，所以慌得不得了。今天找老师来，就是让您帮我解围的。

老师：说起制作自动运行的演示光盘，方法有许多种。比较高深的是用程序设计语言来写，比如用VC或VB等来写，这显然不是我们今天讨论的话题；再浅显一点的，比如用Flash或一些专门制作自动运行光盘的工具（如MMB）来做，这些今天我们也暂不去细说。今天，我们就事论事，你们既然是用微软的PPT做的幻灯片，那么我们就讲讲如何用PPT软件本身配合刻录软件来制作自动运行的光盘吧。

随着多媒体技术的普及，数码产品的应用越来越广泛了，数码照相摄像、数码录音已经走入普通人的生活。各类多媒体素材越来越丰富多彩，这样，对于喜好使用PowerPoint制作幻灯片的朋友来说，制作出的幻灯片，其容量也越来越大。对于一个带有图文声像的系列演示，由于容量的关系，我们很难用一个邮件发给朋友。为了便于携带传递，我们可以将它们刻录在光盘上，还可以做成自动运行的光盘。下面我们结合豆豆的问题，具体讲述自动运行光盘的制作方法。

一、幻灯片制作

在这个实例中，同学们和老师都已经做好了自己的PPT幻灯片，我们也不准备把重点放在如何具体做某个幻灯片上。我们只说明如何把大家的幻灯片连接到一个总控幻灯片文件中的方法。假如我们同学和老师的幻灯片都是以自己的名字命名的，文件的扩展名均为PPT，这些文件均存放在同一个目录中（假设为D:\MYPPT）。

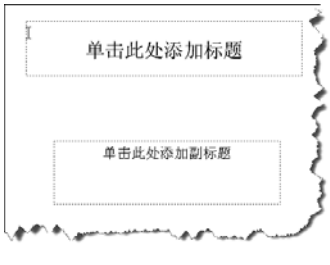
第一步：启动Microsoft PowerPoint软件，选择“文件→新建”，打开“新建演示文稿”窗口。



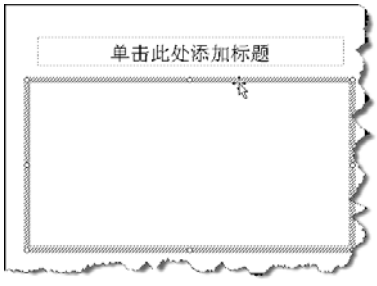
第二步：在“新建演示文稿”窗口中选择“空演示文稿”，打开一个空白页面。



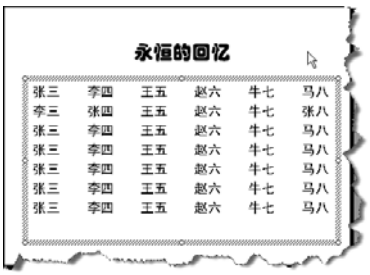
第三步：通过拖动边框的方式，将默认页面出现的两个框的大小作适当调整。上面的标题框调整得适当高一些、小一些，下面的框调整得范围大一些。



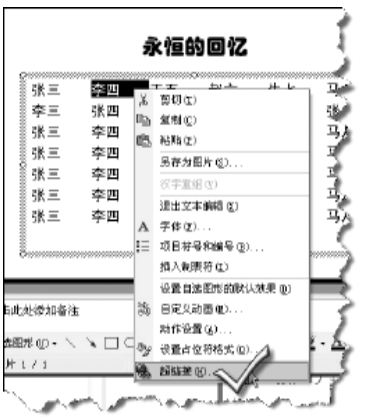
第四步：在标题框中输入总控幻灯片的标题，比如“永恒的回忆”；在下面的副标题框中输入老师和同学的名字列表。并对标题和名字列表的字体大小和颜色做适当修饰（方法是用格式栏上的字体格式工具，同普通排版）。



第五步：给每个人的姓名建立链接，链接到D:\MYPPT文件夹中的相应同名文件上。方法是先选择某个人的名字，然后通过右键菜单选择“超链接”，最后选择链接到相应文件并确定。



第六步：重复上一步的操作，给所有人都建立好链接，然后将文件存盘。比如我们就存为默认的“永恒的回忆”。





如果还需要对版面进行装饰美化，可以从边框、字体着手，甚至可以配置一些图案、水印图片等来达到目的。

至此，幻灯片的制作工作宣告完成。接下来的工作就是本次任务的关键技术性环节——打包了。



二、源文件打包

第一步：将需要刻录在光盘上的幻灯片打开，用系统菜单中的“文件→打包成CD”菜单命令将其打包。



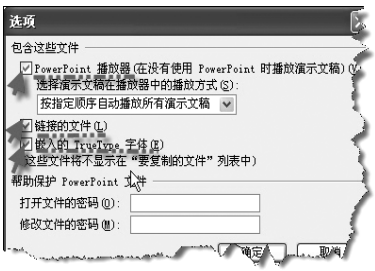
第二步：在随后弹出的“打包成CD”窗口中，单击“选项”命令按钮。



第三步：在“选项”窗口中选择包含“链接的文件”和“嵌入的TrueType字体”的选项。另外把包含“PowerPoint播放器”复选框前的复选项也选上。

温馨提示

这三项都必须选上，这样演示文稿中涉及的字体、图片、动画、声音、外部文件都能够进入打包文件。嵌入字体意味着文稿中所使用的字体在其他电脑上也能正确显示——这是非常重要的，即使是其他电脑上没有安装这种字体也无妨；选上包含“PowerPoint播放器”的复选项，这样可以保证在离开你的这台电脑后，即使在没有安装PowerPoint的电脑上，也可以保证能够运行你制作的幻灯片；选上“链接的文件”保证每个老师和同学的演示文件都能被包含在其中。



第四步：接下来选择“添加文件”按钮，选择打包文件的PPT文件，比如这里我们选择“永恒的回忆”和其他幻灯片文件。



第五步：选择“复制到文件夹”，指定需要将生成的文件复制到的文件夹，这里我们建立一个新文件夹“演示文稿CD”。





第六步：确定执行之后，系统会在此文件夹中生成一系列文件，其中包含有自动演示程序主文件 pptview.exe 及其相关文件，还有一个 autorun.inf 文件，内容如下：

[autorun]

open=pptview.exe /L "playlist.txt"

此外还有你的幻灯片 PPT 所有源文件。

设置完毕后，就可以把这个文件夹下的所有文件刻录到光盘上了。



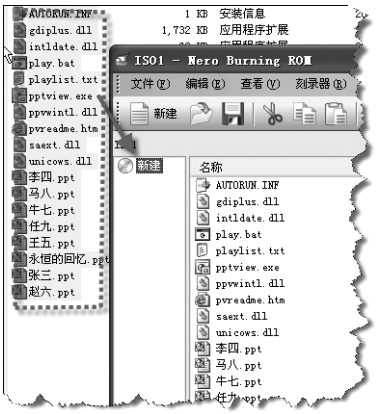
三、演示盘刻录

光盘刻录，我们选择了一款应用最广泛的极品刻录软件 Nero Burning ROM。下面讲解具体的刻录步骤。

第一步：启动 Nero Burning ROM 软件，选择创建“CD-ROM(ISO)”，然后点击“新建”按钮。



第二步：将刚才生成的 PPT 打包目录中的所有文件拖动到 Nero 的编辑窗口中。注意不能拖动文件夹，而是选择文件夹下的所有文件直接拖动。



第三步：点击“刻录”工具按钮启动刻录编译设置窗口。

第四步：选择刻录的速度和写入的方式，比如刻录速度选择24倍速，写入方式选择“光盘一次刻录”。

第五步：单击“刻录”按钮开始光盘刻录。





通过上面的制作过程，一张多媒体光盘就制作好了。把你的光盘放入光驱试试能不能自动运行。

温 馨 提 示

我的光盘为何不能自动运行？

如果你完全按照上述做法制作并刻录了光盘，但光驱中的光盘还是不能自动运行。请检查系统的自动运行功能是否被关闭了。方法如下：



1. 在“开始”菜单中选择“运行”命令，打开“运行”对话框，并在其中输入命令 gpedit.msc。

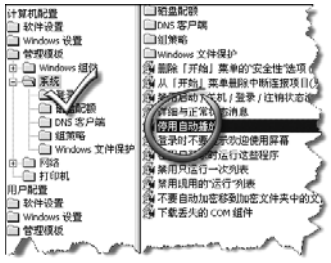


2. 按“确定”按钮，这样就可以启动一个叫做“组策略”的窗口。

3. 接着你可以在“计算机配置”下的“管理模板”中打开“系统”分支，在右侧窗口中可以设置是否自动播放。

4. 在自动播放这个项目上单击鼠标右键，选择右键菜单中的“属性”，就会弹出一个自动播放策略设置窗口，在其中设置启用自动播放功能即可。

注：这是 Windows 2000 下的设置示例，Windows XP 下设置方法大同小异。







特别奉献

当电脑闯入女儿国以后

文■张楚君

编者：自上世纪80年代出现第一次计算机普及热潮以及90年代的第二次电脑普及高潮之后，新世纪的来临唤醒人们对电脑学习的紧迫感，新技术的采用而导致的产品人性化触发了人们对电脑与网络的使用热情，全民行动的第三次电脑普及热潮已经兴起了。第一次计算机普及高潮的对象主要是教育界和科技界中具有大学文化程度的知识分子，第二次普及高潮的对象扩展到广大公务员和在职干部。因此前两次的普及还不能说是全民大普及。而第三次普及高潮的对象进一步扩展到一切有文化的人群。学习计算机知识的切入点，在第一次普及高潮时主要是高级语言（尤其是BASIC语言），第二次普及高潮时主要是文字处理和办公软件的使用，第三次普及高潮则主要转到互联网络的全方位广泛使用。女性群体作为承接人类文明发展和延续的伟大“航母”，是全民的重要组成部分，电脑在她们的生活中已经占据了很重要的位置。因此，第三次电脑普及大潮，女性理所当然也应该是弄潮儿。从本期开始，就让我们一同走进女儿国的电脑世界，共同领略和感受电脑女儿国和女儿国电脑世界的五彩缤纷和迷人魅力——

系列内容要目：

- ..... 女性与电脑选购
- ..... 女性与网络生活
- ..... 电脑与女性健康
- ..... 女性与电脑软件
- ..... 女性与电脑游戏
- ..... 女性与电脑职业
- ..... 女性电脑爱好者

女性与电脑选购



五彩缤纷的电脑网络世界涉及到人类活动的方方面面，无论是工作学习还是生活娱乐，无论是生老病死还是喜怒悲欢，无论是家长里短还是国际竞争……人们总是慨叹：地球是如此之小，世界的距离是如此之近！兴奋之余，大家不要忘记，大海虽大，离不开滴滴水珠；同样，网络再神奇，也离不开一台台的电脑。当时髦掠过自行车、手表、缝纫机的上世纪70年代和电视、电话、半导体的90年代后，时尚的数码时代来临了，这是一个展现女性魅力的时代，电脑作为互联网的主要成员，在时尚的女性生活中再一次扮演着它那充满无限迷人魅力的角色。因此，谈女性与网络，必须先从谈女性与电脑开始，谈女性与电脑，则要从女性电脑选购开起……

老本本吓跑小女孩

三年前参加一个朋友聚会，一个女同学珊珊来迟，只见她背着个硕大的笔记本包，显得精疲力竭、一脸狼狈的样子，我追问其原因，她一脸苦楚，道出缘由——原来她是为老公的朋友去取一个笔记本电脑。看起来不起眼的本本，谁想到它竟如此沉重，累垮了美女！

细想一下，笔记本电脑就是为了让使用者能够享受到移动办公所带来的高效和便捷，而过去若干年内，过于厚重的笔记本在人们享受移动办公的同时也给人们的出行增加了不少负担，尤其是对女性用户，背上三五公斤的累赘上下车，再走上几公里的路程，自然是会让她们难以承受。所以，笔记本电脑在普及率相对较低的女性人群中，也一度没有发挥出它的优势。



贵族家私下嫁百姓人家

古老的本本压弯了女孩那柔嫩的腰肢，因而也令许多女性敬而远之。在这种情况下应运而生的超薄笔记本可说是更符合了女性消费者的使用需求，又轻巧又方便，这才是移动办公的较高境界。可是，以前一直被看作是笔记本中“贵族”的超轻薄笔记本，一向让消费者可望而不可及，而且它的性能和价格始终成为用户购买超薄产品的最大顾虑。与主流全内置笔记本电脑相比，超轻薄笔记本的复合程度更高，其重量、尺寸、散热等技术也要求较高，配置和性能上的差距及相对较高的价格让消费者每每望而却步。

激烈的市场竞争和广泛的用户需求催成了超薄轻巧型笔记本的改革。现在，我们欣喜地看到越来越多的超薄笔记本亮相于市面。目前的笔记本电脑市场，越来越多的笔记本生产厂商的超轻薄笔记本无论是在价格上还是在性能上，都更加贴近用户的要求，超薄笔记本在市场上也吸引了越来越多购买者的眼球。



贵族家私下嫁百姓人家

女性购电脑 直觉很重要

大部分女性对电脑的性能要求并不是非常高，她们较偏向于感性化的产品，比较在乎1米范围内的感官享受，或者说女性对于电脑的购买往往在于直觉。第一直觉是色彩，不少女性强调，色彩是其选择的最关键因素，大部分都喜欢鲜亮的色彩，比如粉红色、乳白色、橙色。此外，突显性格的黑色和高雅的银色也不在少数。第二直觉是细节，女性比较喜欢细节部分的修饰，像TCL的SHE系列流线型的花蕾音箱、水滴型的按键、可爱的卡通接线标识等都受到女性的好评。第三直觉是和居室的搭配，女性更希望电脑也成为家居里装饰的一部分。

“以前我以为女性最适合使用的是小巧的笔记本电脑，它们用起来非常方便，不过我第一次看到专门为女性设计的电脑时，觉得它更好：首先整体外观漂亮；接着是它的细节，修饰得非常细腻；另外一点是它的色彩非常容易和居室搭配，成为家里的又一道风景线……”从一位女士的真实道白中，我们就可以切身体会到这一点。



女性购电脑 直觉很重要

问我爱你有多深 商家知道你的心

爱美是女人的天性，即使一贯与高科技相关联的IT产品，只要是外观漂亮，也会受到女性朋友的青睐。因此，针对女性的消费心理，许多商家在大打价格战的同时更是高举起“女性牌”。电脑专卖店里，一些店家为了抢滩市场，纷纷推出了针对女性使用的时尚家用电脑和轻巧笔记本电脑。纵观这些家用电脑和笔记本，它们都有一个共同的特点，那就是越来越时尚化、生活化，机型越来越轻薄，颜色越来越缤纷。面对如此以“色”诱人的电脑，女人动心了，男人的心更是怦怦直跳。本来是挖空心思不知如何讨好女朋友的男士，这下也有了妙主意……



美眉购本本 四点要当真

那么，如何选购一台称心的女性笔记本电脑呢？一般主要从以下几方面考虑。

一、小巧玲珑 方便携带

对女性而言，笔记本应该归属于时尚用品，只有轻巧的笔记本才可以称得上是“女性笔记本”。因此在选购时，最好选择体重小于或等于1.5公斤的笔记本，这个重量的笔记本既能保证功能的齐全，又不会太重。而2公斤以上的笔记本最好不要考虑，否则加上随机电池、电源、电脑包之后，整体重量就会超过3公斤。如此笨重的笔记本就失去了“女性色彩”。

二、五彩缤纷 光艳夺目

以往的数年，市面上的笔记本完全是灰、黑色调一统天下，自从索尼品牌机发布了以“彩壳”为卖点的系列产品后，各家笔记本纷纷跟进，笔记本市场才变得色彩斑斓、五彩缤纷。目前，笔记本厂家几乎均有适合于女性的产品问世。根据女性的心理特点，在购买笔记本时可以挑选这些颜色比较亮丽的笔记本。

三、功能实用 勿过贪求

女性购买笔记本，如果不是从事技术、工艺设计等专业的女性，功能只要够用就可以了，没有必要去选择那些非常高端的产品。一般来说可以从以下几点多加关注：

基本配置：目前的笔记本使用的中央处理器的种类很多，基本都能满足一般的消费要求。但从散热和省电角度讲，女性在选购时，最好选择一些超低电压版的产品。除了中央处理器之外，由于硬盘和内存今后扩充不太方便，最好在购买时做到一步到位，比如内存容量应在512MB以上，硬盘的容量应在40GB以上。接口方面，两个以上的USB接口和PC卡插槽是必需的。

显示屏幕：目前，女性笔记本的显示屏尺寸主要有8.9英寸、10英寸、12英寸、14英寸等几种，而且大多数为16：9宽屏模式，这种宽屏模式大大提高了小型笔记本观看的舒适度。一般12英寸的屏幕在性能和使用舒适度上比较好。如果对便携度要求很高的话，可以选用8.9英寸显示屏的产品。

电池性能：笔记本的电池性能是非常重要的参数。现在电脑市场上主流产品基本上都采用锂离子电池。而个别高档超轻薄产品，采用了更为先进的聚合物电池。通常，电池容量越大，其续航能力越长。从实用角度考虑，女性在购买笔记本时，选择电池的续航能力在两小时以上即可，若能达到四小时则比较理想。

外壳材料：目前的女性笔记本的外壳主要采用镁铝合金和钛合金复合碳纤维。一般来讲女性选择镁铝合金外壳就已经足够了。因为它重量较轻、硬度又比传统的塑胶机壳强数倍，且散热性能好，其热传导率大大强于一般笔记本电脑采用的工程塑料，减少了散热风扇的体积，可有效减小笔记本的体积和重量。而钛合金复合碳纤维外壳虽然有更好的综合性能，但成本较高，目前只被个别高端机器采用。

四、售后服务 不能含糊

笔记本属于精密产品，一般男生喜欢研究这东西，坏了之后可以自己修理。但女生很少有喜欢研究机械的，所以，如果坏了，就只有依靠售后服务。一款本本再好，但是如果其售后很不可靠，这样的机器也是不能购买的。不过，一般来说国际或国内名牌的笔记本售后服务大多是有保证的。



本着如上几点去选择本本，至于买什么品牌，就不是最重要的了。

BenQ有精品 台式也时尚

根据对女性用户群年龄、个性以及生活形态的划分，BenQ Joyhub推出两款符合女性不同审美需求的台式电脑：Joyhub江南、Joyhub雅典。以领航全球的工业设计塑造电脑的美感风格，以外设精品提供女性消费者视觉、听觉、触觉最佳舒适体验，透过对产品、服务等方面的软性创新增添便利性与易用性，BenQ Joyhub力求打造女性电脑精品。

甜蜜的粉红，宁静的天空蓝，烂漫的薰衣草紫，三种色彩装扮的Joyhub江南更显烂漫色彩。Joyhub江南，整机设计汲取了江南水乡的灵秀风韵，还巧妙融入了现代都市时尚元素，无论从哪个角度看都楚楚动人：迷你机箱小巧精致，采用防辐射设计，呵护女孩的美丽和健康；8ms（单位：毫秒）极速液晶显示器，画面清晰流畅，色彩生动鲜活；符合人体工学设计的X架构键盘带来琴键触感，体贴女孩的纤纤玉手；2.1全木质音箱，让女孩们心中的纯净音乐自由流淌。



成熟女性，更喜欢优雅简约的外观设计，Joyhub雅典正是为她们量身定做：整机采用纯白外观，造型简洁大方，气质典雅、高贵。经典白色外观与任何色泽搭配，置放在家中任何一个房间都能很好地融入周围环境，仿佛一款造型优美的艺术品置身在闺房之中。



抛弃平庸琐事的束缚，渴望回归简单、舒适自然的生活，Joyhub雅典全球首倡“便当主义”，让淑女享受到更方便、更恰当的数字生活。雅典将电脑常用的接口与设备集合到显示器下方的“便当盒”中，从此数码连接、刻录光盘等都可以在桌面完成，体验不必弯腰的优雅从容。同时“便当盒”中内置Mic，语音聊天无需耳麦，更自由轻松。

Joyhub雅典还采用强劲双核CPU，并在出售时安装正版Windows XP家庭版操作系统，软硬结合提升动力；特配160GB大硬盘，16:10的19英寸宽屏液晶显示器，满足女性在海量存储、享受影音等方面的多重需求；符合人体工学设计的X架构键盘，从细节上关爱女性的健康，提供最舒适的使用感受。

TCL—SHE电脑 女性电脑新概念

TCL在去年3月推出了首款专门为女性设计的电脑——SHE电脑，它的到来开创了一个“女性电脑”概念新时代。

第一代的SHE围绕女性对美的理解做了很多创新，它有柔和而时尚的色彩、流线型的花蕾音箱、水滴型的按键、可爱的卡通接线标识、独特的5朵金花快捷键、全方位的圆角处理……不仅如此，它还在主机和显示器等显要处分别镶嵌了由30、33颗璀璨宝石构成的宝石圈，从外观上表现出一种浓郁的女性色彩。





SHE电脑一经问世就受到了女性消费者的欢迎，这也说明它确实迎合了女性对于美的渴望。在尝到市场热销的甜头之后，TCL再接再厉，在今年又推出第二代的SHE电脑——SHEⅡ，它将电脑融入到代表着爱情的玫瑰花中，为女性追求美带来了新的选择。

缤纷节日相继来临，女孩子买一款贴心的女性电脑犒劳自己，男士们则可以借它向心中的“她”表达爱意，迷你时尚的笔记本电脑将是你的最佳选择。

（下期预告：《女性与网络生活》）

春节是由喜庆的日子串起来的，我们的日子也被很多时尚的新鲜事物包围着。想不想试试在网上看电视？听听这几位朋友积累的经验，你一定会心头一动、跃跃欲试。让我们的春节过得热热闹闹、新意迭出吧！

春节我看 网络电视

网络电视在线看

文■牧野龙人

最近网上流行一种P2P网络电视，体育、新闻、电影、电视等都能在线观看，想看就看，非常方便。有的网络电视包含的在线电视频道及电影点播，甚至比有线电视节目还丰富，清晰度也高。像PPstream、PPlive、QQ直播等等都是主流的P2P网络电视。

P2P网络电视是指所有的电视源没有固定的服务器和客户支持商，完全通过点对点的方式来完成电视音视频信号的传输。采用第三代P2P流媒体技术的网络电视连接更快，缓冲时间更短，没有点播服务的带宽和负载限制问题。在线观看的人越多，速度就越快，播放越流畅。

网络电视在线播放

现在网络电视软件很多，播放的频道各有所长。很多网友都是安装多个网络电视软件配合使用，以观看更多的频道。要是能将这些网络电视软件集中起来，就避免了安装多个软件的麻烦。

借助一个叫“天人网络电视”的免费万能网络电视解码播放软件（下载地址：http://nettv.tvren.com/download.htm），你就可以将目前主流的网络电视软件“一网打尽”，它可以直接播放PPstream、PPlive、QQ直播、TVKoo、MYsee、UUsee、沸点、猫眼电视、Sopcast等主流网站的电视节目，共有2000多个频道供你观看，再也不用一个个安装插件播放了，观看起来一目了然。

1 运行该软件后，点击其中你想看的网络电视就会进入相应播放界面。



2 选择好相应频道，鼠标双击一下就可以在线播放了。如果想切换到其他网络电视，直接在界面顶端单击选择就行。



3 如果你用的操作系统是Windows XP SP2的话，由于其对P2P并发连接数进行了限制，你还必须对限制进行解除，否则会使网络电视播放不流畅。方法是在主界面选择“选项”菜单下的“下载SP2补丁”项直接进行安装即可。



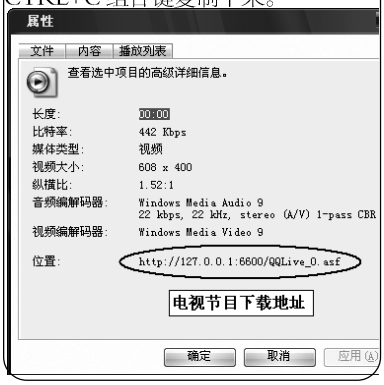
网络电视录下来

如果你想把P2P网络电视的节目录制下来放在电脑硬盘里以后慢慢欣赏，可以利用网际快车或迅雷之类的常用下载工具把需要的节目录制下来。下面以迅雷和QQlive直播节目为例介绍录制节目的方法，其他网络电视的录制方法与此大同小异。

1 启动QQlive网络电视，在右边的资源列表窗口中打开“电视剧”频道，在展开的电视剧列表中双击要播放的电视剧名称，即开始在线播放电视节目。鼠标右击视频播放窗口内的播放画面，在弹出的下拉菜单中选择“属性”。



2 在“属性”窗口选中下面“位置”栏中的URL地址（如http://127.0.0.1:6600/QQLive_0.asf），同时按下CTRL+C组合键复制下来。

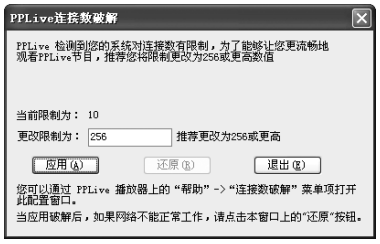


每天上班早出晚归，中午趁着休息时间想看看自己喜欢的央视科教频道的《百家讲坛》，苦于办公室没有电视，无法如愿，如果能通过网络收看电视就好了。直到有一天发现了网络电视软件PPLive，这个愿望终于实现了。有了PPLive，就可以通过Internet收看到电视节目或视频直播，喜爱的电视节目再也不会错过了。

有了网络 电视节目错不过

文■北运河畔

1 首先从PPLive的官方网站（http://www.pplive.com/zh-cn/download.html）下载PPLive，一路Next即可安装完毕。第一次运行PPLive，会出现“PPLive连接数破解”窗口，其目的是增大系统的连接数，以便流畅地观看视频节目，按要求输入一个适当的数值后单击“应用”即可。

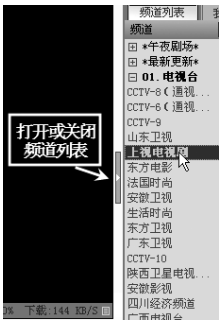


PPLive还会自动设置其使用的UDP、TCP端口，自动识别系统上ASF和RM视频文件的默认播放程序的安装位置（一般是Windows Media Player和RealPlayer）。不用我们进行任何设置，重新启动电脑，即可用PPLive收看电视节目。

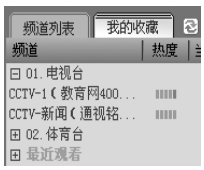
2 打开PPLive，首先看到的是PPLive的推荐页面，它将每天最新、最好的节目信息展示出来，及时告知我们当前电视节目的收视热点。



3 在PPLive主窗口中，点击工具栏的“播放”按钮切换到播放界面。单击播放窗口右侧的白色箭头，可以打开与关闭频道列表。打开频道列表，单击加号，展开里面的频道，鼠标双击某个频道，如“电视台”中的“上视电视剧”，即开始连接并缓冲，等缓冲达到了100%，这时就开始播放节目了。



4 最近看过的频道会自动出现在“我的收藏”中，或在某个频道上右击鼠标，执行弹出菜单中的“加入收藏”命令，也可把该频道放入“我的收藏”之中。打开“我的收藏”，即可看到最近观看和收藏的频道，方便下次收看。



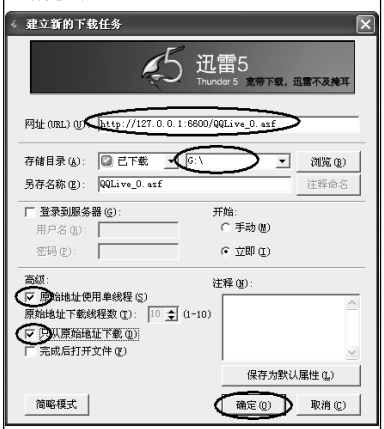
5 PPLive频道众多，不过好在PPLive提供了节目预报功能，以便我们及时欣赏精彩节目。把鼠标放在频道列表的频道上，会出现节目预告及截图，单击最下方的链接，在打开的页面中有更详细的节目介绍。



温馨提示：把PPLive中节目录制下来以备日后观看是个不错的想法，借助一款来自韩国的影音全能播放器KMPlayer（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/36199.htm），就可以把PPLive中播放的节目录制下来。

6 首先安装好KMPlayer，然后单击PPLive的“控制→设置”，打开PPlive的配置窗口，切换到“播放设置”，单击“浏览”按钮，更改其中的“asf播放路径”和“rm播放路径”为KMPlayer的安装路径，然后点击“确定”。

3 启动迅雷软件进入该软件界面，点击左上角的“新建”按钮会弹出“建立新的下载任务”对话框，在网址URL栏中按下CTRL+V键粘贴刚刚得到的地址，在“存储目录”选择好合适的下载电视存放位置，并勾选“原始地址使用单线程”和“只从原始地址下载”项，点击“确定”，就可以开始下载你想要的精彩节目了。



（注：以上软件已收入本期光盘）

很多电视台都开始了网上直播，例如只需在浏览器的地址栏中输入mms://live.cctv.com/live1并回车，就会打开Windows Media Player来收看央视新闻频道的节目。或者利用专门的软件（如PPlive、PPStream）可以更方便地收看网络电视。

快车下载网络电视

文■北运河畔

下面我们就用网际快车FlashGet（下载地址：http://www.flashget.com/cn/download.htm）把精彩的电视节目下载到硬盘中，以便随时欣赏。

实时下载

1 运行FlashGet，单击菜单“任务→新建下载任务”，打开“添加新的下载任务”窗口，在“网址”中输入“mms://live.cctv.com/live1”，然后设置好存储文件夹和文件名，单击“确定”，即可把央视新闻频道正在播出的节目下载到硬盘中。硬盘剩余空间越大，能下载的时间就越长。



2 在下载任务上右击鼠标，执行其中的“暂停”即可停止下载。下载的视频被保存成.asf格式，用Windows Media Player即可观看该格式的视频。



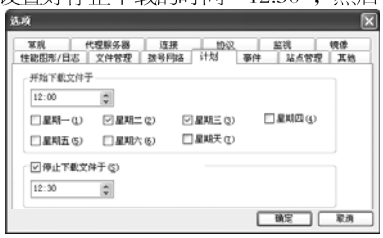
实现上述过程的关键是找到网络电视的播放地址，我们可以到网上搜索，如在百度中搜索“网络电视直播地址”，就会找到很多提供直播地址的页面。这里是几个央视的直播网址：

mms://live.cctv.com/live3（CCTV-9）
mms://live.cctv.com/live（CCTV-4）
mms://58.22.96.10/litv10（CCTV-5）
mms://winmedia.cctv.com.cn/live（CCTV-3）
mms://winmedia.cctv.com.cn/live2（CCTV-2）
mms://58.22.96.10/litv15（CCTV-10）

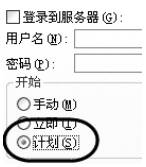
定时下载

用FlashGet的定时下载功能，就不用担心错过精彩节目了。我们可以设置让FlashGet到指定时间自动下载，例如要下载央视新闻频道的“新闻30分”：

1 单击菜单“工具→选项”，打开“选项”窗口，切换到“计划”标签，在“开始下载文件于”中设置好开始下载的时间“12:00”，勾选“停止下载文件于”选项，并设置好停止下载的时间“12:30”，然后按实际情况选择在星期几下载，单击“确定”返回FlashGet主界面。



2 打开“添加新的下载任务”窗口，把“开始”设置为“计划”，其余同前。计划中设定的时间一到，FlashGet就会自动执行下载，把精彩的节目下载到硬盘中了。



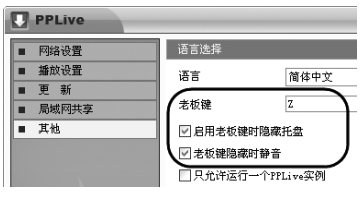


7 在PPlive中选择要录制的电视节目进行观看，等播放稳定流畅之后，在PPLive的播放界面上右击鼠标，选择“默认播放器中播放”，即可调用KMPlaye来播放节目。



8 在KMPlayer的播放画面中右击鼠标，选择弹出菜单中的“截取→捕获为视频文件”，KMPlayer会弹出保存设置窗口。设置好录像保存的文件夹，其他选项保持默认即可，单击“开始”，KMPlayer即可自动录制播放的视频节目。录制结束，单击“停止”。打开设置的存储文件夹，即可看到录制下来的视频文件。

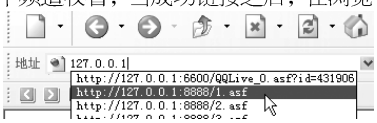




温馨提示：如果在观看时不想让别人突然袭击，可打开PPlive的配置窗口，切换到“其他”，设置好“老板键”并勾选下面两个选项。以后只需按下设置的老板键，即可把PPLive隐藏起来，再次按下该键，又可继续欣赏节目了。（注：以上软件已收入本期光盘）

边看边下载

在使用PPLive或者PPStream等软件看电视时，我们可以把正在收看的节目下载回来。运行PPLive并打开一个频道收看，当成功链接之后，在浏览器的地址栏中输入127.0.0.1，会出现一个下拉菜单。



选择正在收看的网络电视，如“http://127.0.0.1:8888/1.asf”，就会打开FlashGet等下载工具进行下载。或者先复制上述地址，再打开FlashGet的“添加新的下载任务”窗口，也同样可以下载。在PPLive中停止播放节目，FlashGet即可下载完毕。接下来就可以随时观看精彩节目了。

温馨提示：PPLive和PPStream都是网络电视软件，利用这类软件，可以通过Internet收看到电视节目或视频直播。下载地址分别是http://www.pplive.com/zh-cn/download.html、http://www.ppstream.com/download.html。

（注：以上软件已收入本期光盘）

网络电视解电视之急

文■彩霞

每年春节我们都在家里看春节电视节目，可是家里人多，众口难调啊，有喜欢看这个的，也有喜欢看那个的，怎么办？那么就向大家推荐几款网络电视，希望能够有效缓解春节期间家人争抢电视的燃眉之急。

酷视网 TVKOO

下载网址：http://www.tvkoo.com/cn/index.htm

TVKoo是一款全新的P2P流媒体绿色播放软件，体积小（仅400多KB），无须安装直接运行，不修改注册表，运行时不读写硬盘，不伤硬盘。它几乎每天都升级，且无须修改系统连接数限制即可达到收看节目最适合的连接数，观看速度非常流畅，是非常不错的网络电视软件。那就让我们看看它的界面和如何使用吧！

下载运行它，界面的右侧可以选择喜欢的节目，双击即可播放，非常方便。右上角是节目浏览窗口，当你想快速浏览你选择的频道正在播放什么节目时，单击一下右侧的节目表相应的节目频道即可。使用超简单，界面超简洁，速度超流畅，这就是TVKOO！



沸点网络电视

下载地址：http://www.feidian.com/index.php

沸点网络电视是一款免费、高速的网络电视软件，提供丰富的体育、娱乐、资讯类节目，界面清新简洁，软件大小也不过才1.2MB，节目播放速度流畅且较为清晰。很多朋友在单位局域网看网络电视，发现PPlive容易造成其他人无法上网的现象，而沸点网络电视不存在这个问题。它还可以登录网站直接观看，网站频道分布排列清晰明了，非常方便。

下载运行它，界面的左侧可以选择喜欢的节目，双击即可播放，非常方便，右上角是节目浏览窗口，可以快速看到正在播放什么节目，浏览窗口下面是节目表，第一条黄色高亮的是正在播出的节目，它的下面是即将播放的节目。



其他精彩的网络电视：
央视直播网：http://zhibo.cctv.com
悠视网：http://www.uusee.com
TV猫：http://www.tvmao.com

结语：网络电视还有很多，大家也可以自己多体验一下，看看哪个最适合你。祝愿各位朋友在家过个开心有趣、丰富多采的新年！

（注：以上软件已收入本期光盘）

卷记 偶遇黑客

图■潘霞



今年情人节在春节之前，你给你的恋人、爱人准备了什么惊喜？试想看，正当俩人在家享受一桌烛光晚餐时，响起了你的“情人节宣言”，掏出你事先准备好的情人节礼物……这效果是不言而喻的，她一定会惊喜感动得……

爱在情人节

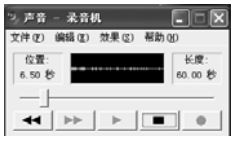
文■sld

做一个屏幕保护程序，把你和她以前的合影等能引起美好回忆的照片都放进去，在其背景音乐的最开始添加你事先录制好的“情人节宣言”或“情人节表白”（把你一直不敢说出的话或者想说的话录制一下），再添加一些情人节歌曲，将屏幕保护程序定时在你计划烛光晚餐的时间启动，当听到你的“情人节宣言”时打开显示器，让她过来看……

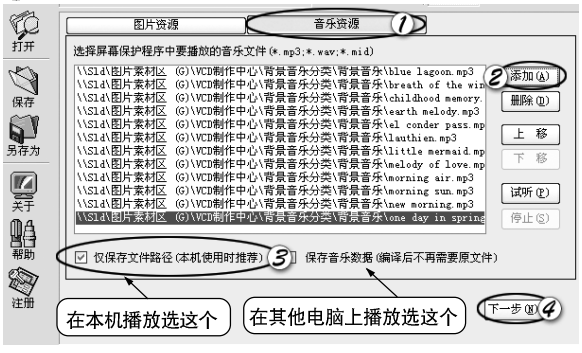
1 首先下载屏保大师V2005（http://www.skycn.com/soft/8594.html），它是完全免费的，安装后运行。添加你们的合影照片（或者到网站上寻找一些漂亮的情人节图片）。按图示设置好后，点击“预览”看一下效果，不满意就重新设置一下，满意就点击“下一步”。



2 连接好麦克风，点击“开始→所有程序→附件→娱乐→录音机”，将你的情人节表白录制下来。



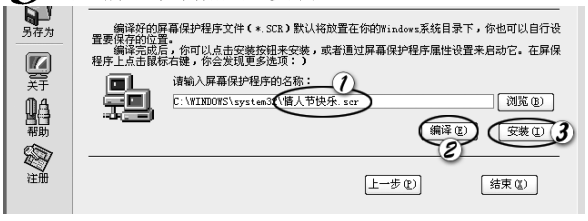
3 点击“音乐资源→添加”，先添加你刚录制的情人节表白，再添加些好听的情人节歌曲（可以到网上去找）。



4 将“背景颜色”设置为黑色，“图片框大小”设置为“占据全屏”，“图片切换顺序”设置为“顺序切换图片”，“图片切换效果”设置为“顺序效果图片”，“背景音乐播放顺序”设置为“顺序播放背景音乐”，“屏保程序名称”设置为“情人节快乐”，最后点击“下一步”。



5 在路径文本框中输入屏保名称“情人节快乐.scr”，点击“编译”，再点击“安装”。



6 选择刚刚设置的“情人节快乐”的屏保程序，把等待时间设置一下，就是你在情人节那天最后一次使用电脑一直到烛光晚餐时的估算时间。建议定好烛光晚餐时间，以求尽可能地准时播放屏保程序。然后点击“电源”，将所有项都设置为“从不”即可。



然后关闭显示器，就约她一起去逛街吧！晚上烛光晚餐时（尽量准时），屏保会自动播放，这时你再打开显示器（记得别碰鼠标和键盘，否则屏保程序立即停止）。

情人节图片：http://52tpw.com/pics/62/list_4559.htm

情人节歌曲：http://list.mp3.baidu.com/list/valentine.html

情人节游戏：http://games.tom.com/zhuanti/minigames/qingren.html

（注：该软件已收入本期光盘）

生活中我们总是遇到这样那样的问题，你可能会请教身边的人，可如果身边的人都不知道怎么办？向大家推荐“百度知道”，这下遇到什么问题，都会有人为你解答了。

有啥问题 百度都知道

文■ sld

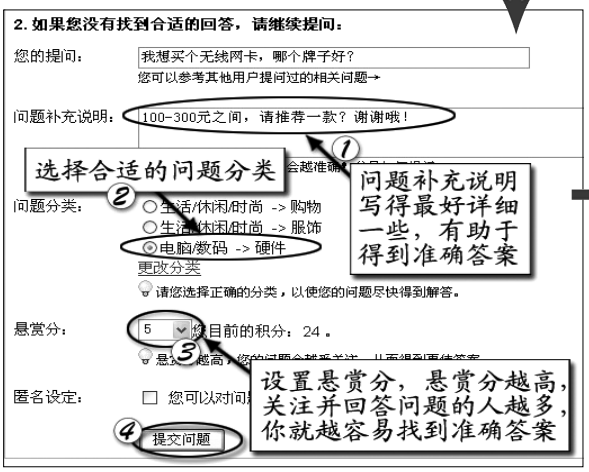
百度知道是一个提问和解答的交流学习平台，你提问，悬赏积分，就会有人为了赢得积分而回答你的问题。你悬赏的积分越高，关注的人越多，解答的人也越多。他们得到了积分以后，也可以提出问题，提高悬赏积分，前来解答的人一定会络绎不绝，当然你也可以去回答别人的问题以赢得更多的积分。登录 http://zhidao.baidu.com，点击“注册”。





设置好用户名和密码，选择“创建用户”。然后根据自己的喜好选择喜欢的角色，有公司白领、魔法师、科举夺魁三种候选，点击“下一步”注册完成。然后登录百度知道。

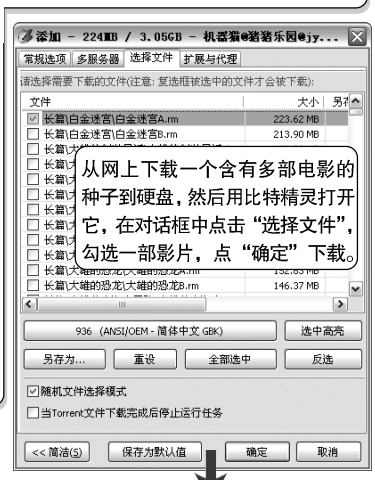




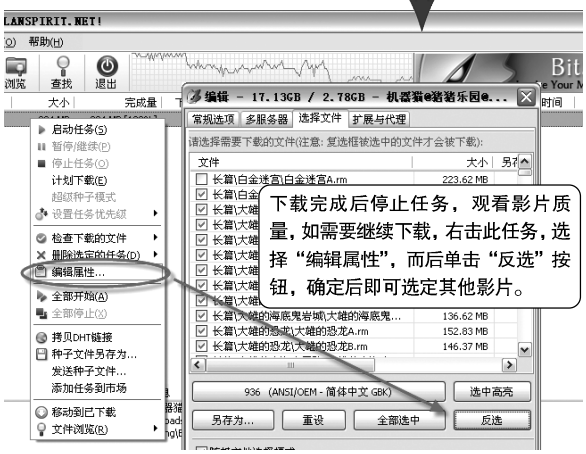
BT电影先看后下载

文■毕超

用BT方法下载电影时往往一个种子包含了多部影片，好不容易下载了几GB的影片却发现影片的质量糟糕透顶，白白浪费了我们的时间和精力。为了不再下载“垃圾”影片，我们需要先下载种子中的一部电影，觉得满意后再下载其他的影片。下面以“比特精灵”为例（下载地址：http://www.167bt.com/）。



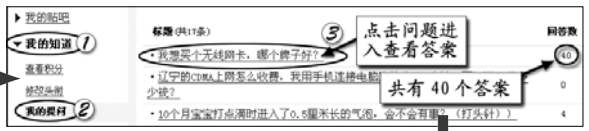
从网上下载一个含有多部电影的种子到硬盘，然后用比特精灵打开它，在对话框中点击“选择文件”，勾选一部影片，点“确定”下载。



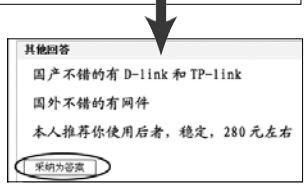
下载完成后停止任务，观看影片质量，如需要继续下载，右击此任务，选择“编辑属性”，而后单击“反选”按钮，确定后即可选定其他影片。

（注：该软件已收入本期光盘）

提问被审核通过后才能显示出来，大约需要几分钟时间才能看到自己的提问。



在15天之内一定要看答案并确定最佳答案，将悬赏分奖赏给提供最佳答案的人，否则问题会自动关闭，你将会被扣掉20分，这是很不划算的。



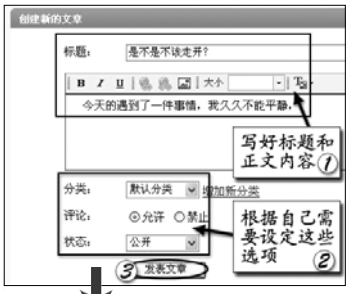
用百度“博客”一下

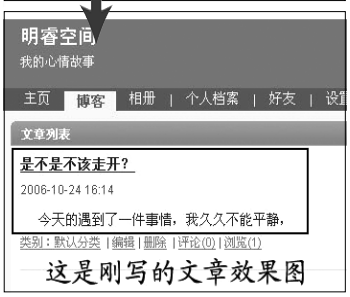
文■明睿

百度是目前使用最频繁的搜索引擎，大家在遇到问题时都知道：有问题百度一下。在博客盛行的今天，百度也耐不住寂寞加入了博客的行列。它比目前很多知名的博客网更容易让初学者上手，所以我们今天也用百度“博客”一下。还没有申请博客的朋友赶紧创建自己的博客空间，与朋友们分享你多姿多彩的人生吧！

1 登录http://hi.baidu.com，如果没有百度账号就点击“立即注册并创建我的空间”。

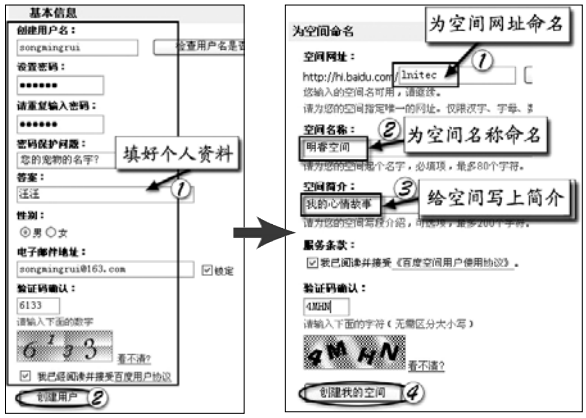




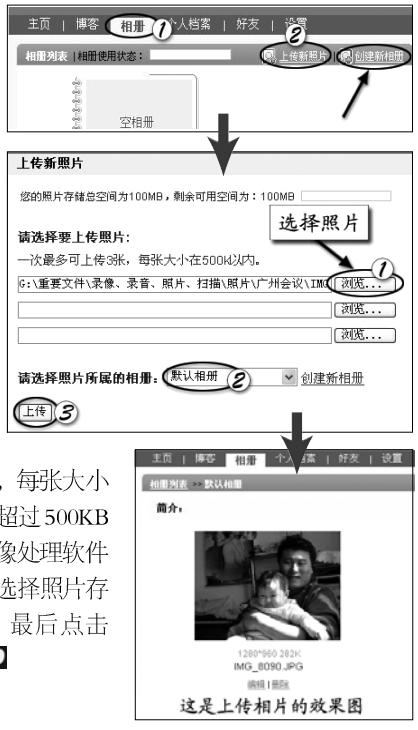


3 登录进入百度空间界面，点击“立即创建新文章”，写好标题、正文内容并选择好文章的分类（文章多了最好要分类），再选择是否需要网友的评论（允许评论会很有意思），最后选择是否“公开”（公开可以让网友们看到），点击“发表文章”即可。

2 填好个人资料后，点击“创建用户”。为空间网址命名（英文），再为空间名称命名（中文），接着写上空间简介，最后点击“创建我的空间”。



4 点击“相册”，接着点击“上传新照片”（如果上传照片多，可点击旁边的“创建新相册”来创建多个相册，以便分类存放照片）。照片存储空间为100MB，每次最多可上传3张，每张大小在500KB之内，超过500KB的照片你得用图像处理软件处理一下。然后选择照片存放在哪个相册，最后点击“上传”即可。

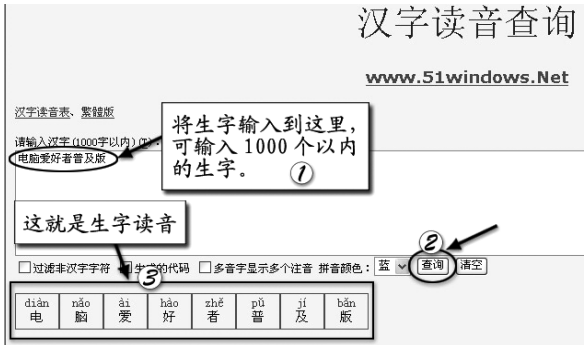


生字拼音轻松查询

文■彩霞

在网上查找资料时遇到一些生字不认识，不知道该怎么念，手里又没有新华字典。或者有的朋友会用五笔将生字打出来，但就是不知道该怎么读。这里有一个好去处，可轻松查询生字的拼音。

向大家推荐一个查询文字拼音的网址（http://www.51windows.net/pages/pinyin.asp?），在对话框里输入或粘贴生字，当然可以输入多个生字，然后点击“查询”，即可得到生字的拼音。



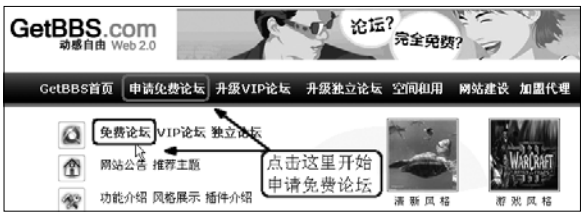
论坛是网虫们经常光顾的地方。在论坛里，网虫们互相交流，打破了空间、时间的限制。可你有没有想过自己也来建一个论坛呢？也许你认为建论坛很难，不仅需要一些专业的技术，还需要购买域名、空间等。其实，对于我等菜鸟来说，完全可以不必理会这些专业知识，只要在线注册即可开通自己的免费论坛。

免费论坛菜鸟自己造

文■高超

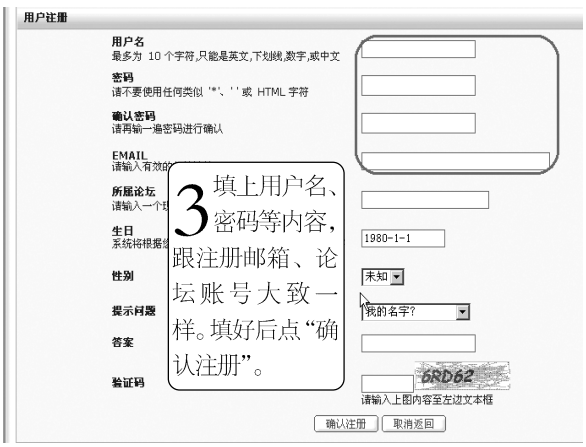
免费论坛申请的地方有很多，这里我们以GetBBS免费论坛为例，其他的免费论坛网站申请的步骤大致相同。GetBBS.com提供的免费论坛是永久免费的，即对免费用户不收取任何费用，免费提供论坛的各种基本服务及相关的技术支持与维护服务。我们只需要在线注册一下，简单的几个步骤，一个属于自己的论坛便申请成功了！

1 打开http://www.getbbs.com，点击首页上面的“申请免费论坛”进入申请页面。接下来会告诉你申请在线论坛的大致步骤及相关说明，点击右上角的“立即申请免费论坛”。



2 点“接受条款”，确认接受《GetBBS免费论坛使用条款》和《免费论坛管理制度》，并选择服务器为“中国电信”或“中国网通”。进入下一个论坛登录页面，点击“注册新用户”。





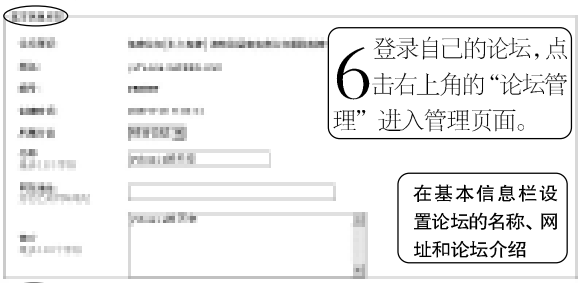
3 填上用户名、密码等内容，跟注册邮箱、论坛账号大致一样。填好后点“确认注册”。

4 填写论坛申请表。免费二级域名的形式为http://★★★.getbbs.com，这样会让网友们很容易记住自己论坛的网址。

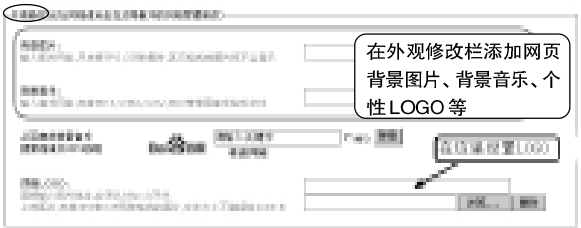


5 一切填好后，就会看到注册成功的页面。这时我们就可以通过自己的二级域名来访问自己的论坛了！









GetBBS.com允许每个用户添加8个版块(包括分区)，首先点击管理区左边的“版块分区管理”进行论坛分类的设置。例如，新增“技术交流”和“影音娱乐”两个分区。再点击“子版块管理”设置每个论坛分区的子版块及相关说明。一切设置好后，再回到论坛首页看看吧。现在可以把论坛的地址告诉你的好友了，让大家都来为你的论坛添砖加瓦吧！

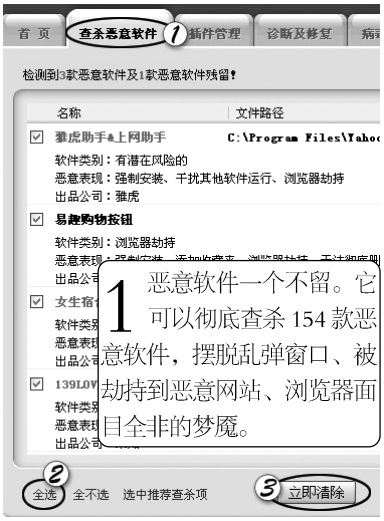
温馨提示：如果对免费论坛还有更高的要求，大家可以到下面的站点尝试注册申请，相信你一定能打造出一个适合自己的免费论坛来。论群网（http://www.lunqun.com/）、酷网社区（http://www.kwbbs.com）、蛙客地带（http://www.waokao.cn）

流氓软件是现在网上最热点的话题之一。很多软件在提供了优秀实用功能的同时，也将一些软件不明不白地安装到你的电脑里，或者有些软件在你上网时不知不觉地安装到你的电脑里。这些没有经过你同意便安装到你的电脑的软件现在统统叫“流氓软件”，它们严重影响了你的正常上网，还会使你的系统变得慢吞吞的。

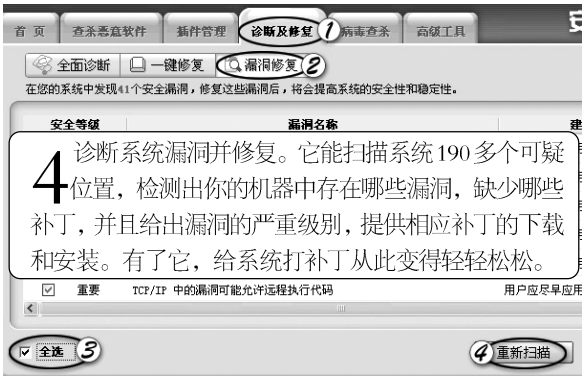
安全卫士 还你洁净上网环境

文■党党

流氓软件现在简直是老鼠过街人人喊打，而卸载这些流氓软件是一件比较令人头疼的事情。我向大家推荐360安全卫士（下载地址：http://www.360safe.com），让你从容面对各种不请自来的流氓软件，还你洁净的上网空间。

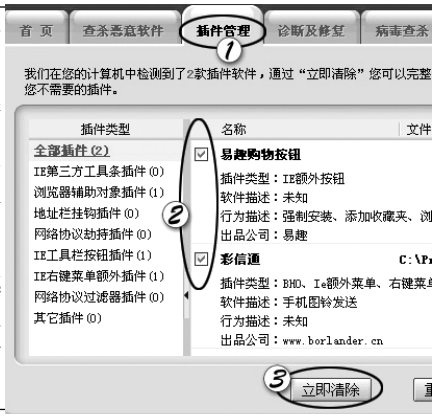


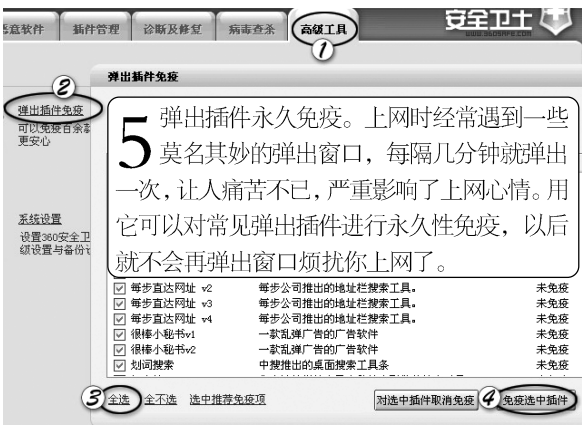
1 恶意软件一个不留。它可以彻底查杀154款恶意软件，摆脱乱弹窗口、被劫持到恶意网站、浏览器面目全非的梦魇。



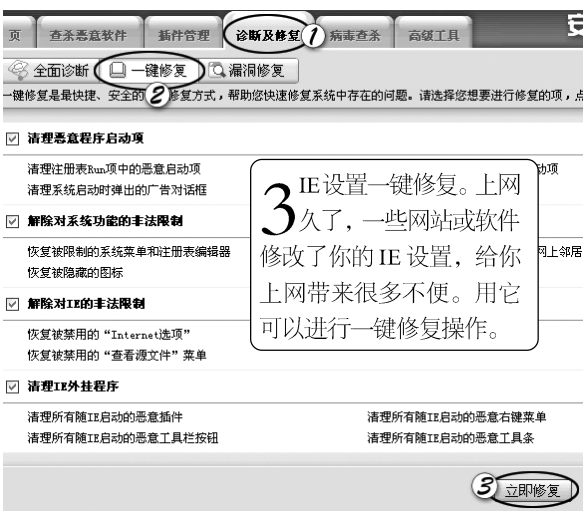
4 诊断系统漏洞并修复。它能扫描系统190多个可疑位置，检测出你的机器中存在哪些漏洞，缺少哪些补丁，并且给出漏洞的严重级别，提供相应补丁的下载和安装。有了它，给系统打补丁从此变得轻轻松松。

2 多余插件随心卸载。可卸载8大类共245种插件，每个插件均有详细的功能描述，可方便判断、轻松卸载各类插件，大幅度提高电脑运行速度。



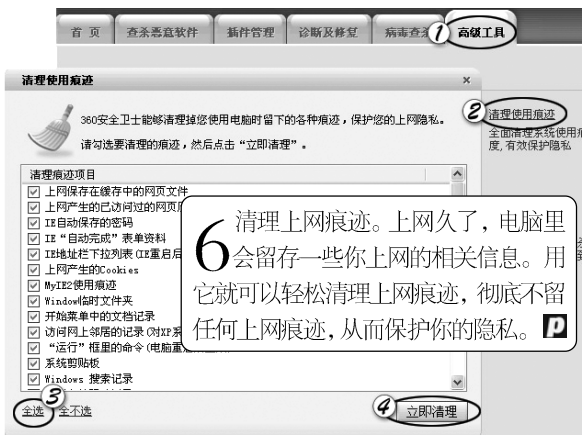


5 弹出插件永久免疫。上网时经常遇到一些莫名其妙的弹出窗口，每隔几分钟就弹出一次，让人痛苦不已，严重影响了上网心情。用它可以对常见弹出插件进行永久性免疫，以后就不会再弹出窗口烦扰你上网了。



3 IE设置一键修复。上网久了，一些网站或软件修改了你的IE设置，给你上网带来很多不便。用它可以进行一键修复操作。

（注：该软件已收入本期光盘）



6 清理上网痕迹。上网久了，电脑里会留存一些你上网的相关信息。用它就可以轻松清理上网痕迹，彻底不留任何上网痕迹，从而保护你的隐私。

寻找适合自己的QQ群

文■北运河畔

找到一个适合自己的QQ群，就相当于找到了一个倾吐肺腑的好地方，同时也找到了众多知心的好友。QQ的搜索功能并不能对QQ群进行自由搜索，只有在知道群号码时，才可以加入群中。其实，我们可以在QQ的网站中自由搜索QQ群。

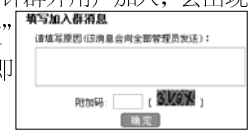
1 在浏览器中打开http://group.qq.com/页面，用自己的QQ号码登录。



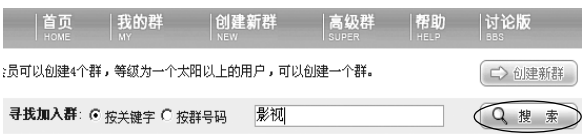
2 登录之后，在“群分类”中选择自己感兴趣的某个分类，如“置业安居”，鼠标单击后进入新的页面，再选择小分类，直到找到适合自己的群。



3 单击找到的群的链接，会打开该群的详细介绍页面：论坛、群账户、成员列表和聊天记录，如果感觉合适，单击“加入该群”按钮，如果该群允许群外用户加入，会出现窗口，让你输入原因，单击“确定”之后，等待该群的管理员批准，即可成为该群的成员。



温馨提示：上面是分类查找法，还可用直接搜索法。打开该页面后在“寻找加入群”中输入关键字，单击“搜索”，打开搜索结果页面，从中可找到适合你的群。



我用QQ珊瑚虫 安安静静来聊天

文■毕超

Q妹：“每次聊天总有QQ系统广播呼叫，真烦死了！”

Q哥：“这有何难？试试腾讯QQ珊瑚虫版，不仅可以屏蔽QQ系统广播，就连聊天窗口上的广告也能屏蔽呢。”

1 先从http://www.onlinedown.net/soft/32845.htm下载腾讯QQ珊瑚虫版4.5.2b，安装后会在桌面上创建两个图标。

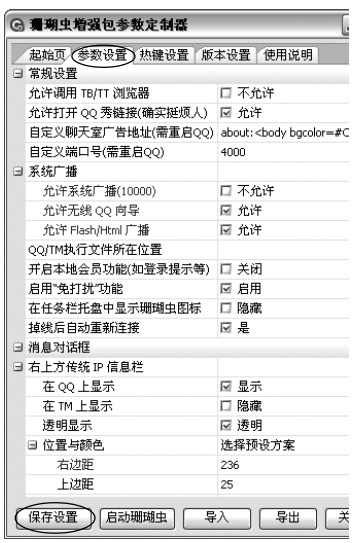


2 双击“腾讯QQ珊瑚虫版”图标登录QQ，你会发现你的QQ比以前安静了，不仅“系统广播”不叫了，而且聊天窗口上的广告也被替换成对方的IP。



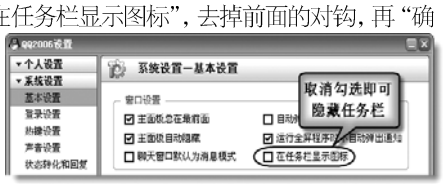
3 如果想对QQ珊瑚虫做进一步设置，可以选择“开始”菜单中的“程序→腾讯软件→腾讯QQ珊瑚虫增强包定制器”，在弹出的窗口里单击“参数设置”，对里面的选项根据需要选择允许或不允许，然后单击“保存设置”，关闭窗口重启QQ即可。

（注：该软件已收入本期光盘）



用QQ聊天时，任务栏右下角的图标会暴露我们的“行踪”。想神不知鬼不觉地聊QQ？想把QQ的任务栏图标隐藏起来？其实对QQ设置一下就可以实现。

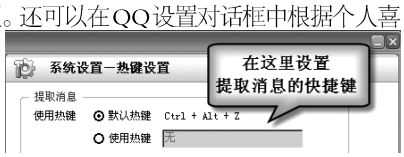
1 打开QQ设置对话框，在“系统设置—基本设置”中有一项“在任务栏显示图标”，去掉前面的对钩，再“确定”即可。这时如果最小化QQ面板，QQ就消失得无影无踪了，如同根本没打开QQ一样哦！



悄悄把QQ藏到背后

文■静静·爱

2 想要再显示QQ面板，可以通过组合键Ctrl+Alt+Z来呼出QQ面板。还可以在QQ设置对话框中根据个人喜好修改提取消息热键。是不是很方便呢？

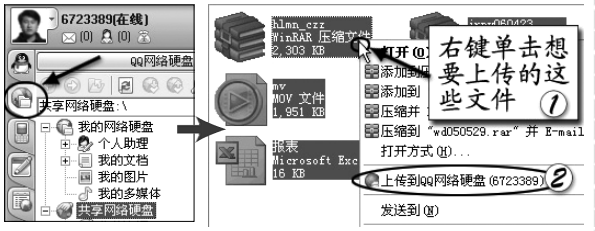


QQ网络硬盘多个文件一次传

文■松林

我们都知道QQ网络硬盘可以单个文件上传，但如果遇到有多个文件需要上传时，就比较头疼了。有一种方法，让你的QQ网络硬盘可以实现多个文件批量一次上传。

首先点击QQ网络硬盘按钮，然后再按住Ctrl键，依次选择想要上传的文件，选择好后，右键单击它们，再选择“上传到QQ网络硬盘”即可。

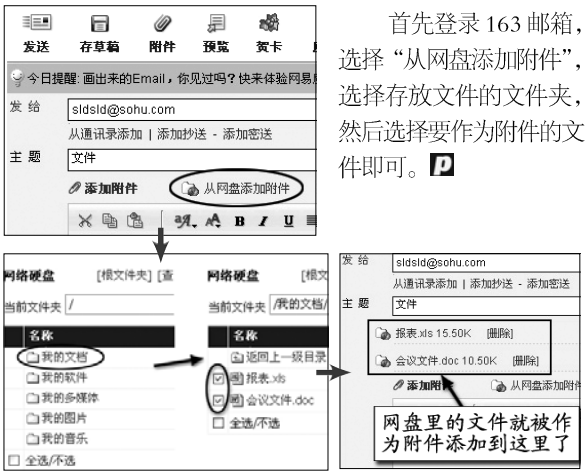


网盘文件加到附件就能发

文■sld

很多朋友都在使用163邮箱且开通了网盘功能，平时经常把文件保存在网盘中。有时在给别人发邮件时，需要用到网盘里的文件，怎么能将网盘里的文件作为邮件的附件呢？

首先登录163邮箱，选择“从网盘添加附件”，选择存放文件的文件夹，然后选择要作为附件的文件即可。



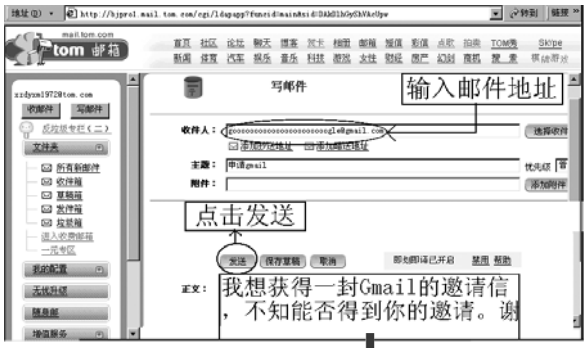
发封信就能获Gmail邀请

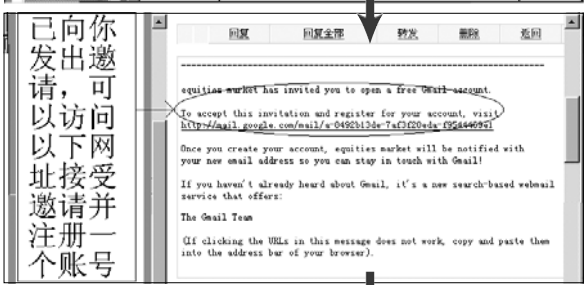
文■大草原

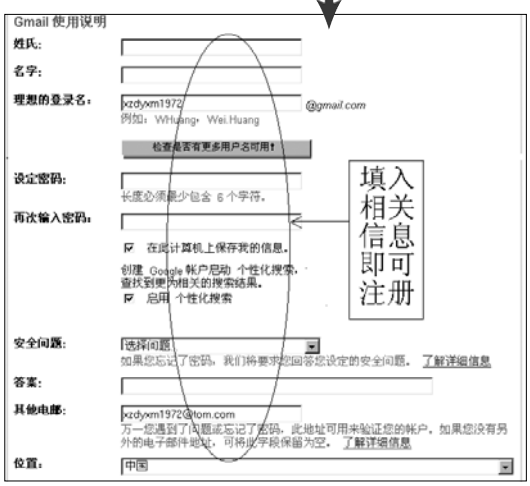
2006年9期《无人邀请也能申请Gmail》一文，提供了一种获取Gmail邀请的方法。其实，对于一些心急的朋友来说，还有另外一种选择可以获得免费邀请。

这需要做一件事，那就是发一封信到这个邮箱地址（gooooooooooooooooooooooogle@gmail.com），然后系统会有自动回复邮件发过来，很快你就能收到邀请了。

需要注意的是，写收信人的时候你可要数清楚了，那中间有11双22个“o”，多一个或少一个都是不行的。这是Google公司进行市场推广的一种方法，所以朋友们不用担心它的安全问题，尽管使用好了。







现在很多网友都用上了微软公司的聊天软件——MSN，它的功能也越来越强大了，就是一直没群聊功能。最近微软和小I机器人合作，终于推出了大家期待已久的群聊功能，我也迫不及待地申请了一个聊天群。申请方法很简单，而且也不要安装任何软件。

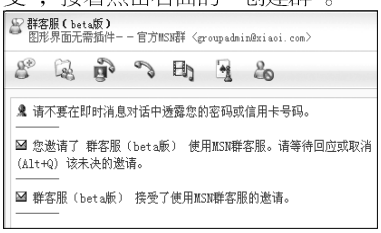
MSN也能进行群聊

文■团团

1 首先打开MSN或者Windows Live Messenger，并进行登录，接着打开网页http://group.xiaoi.com，点击页面上的“创建群”按钮。这时会弹出一个窗口，提示要将一个群管理员的账号添加到你的联系人中，点击“是”就可以了。



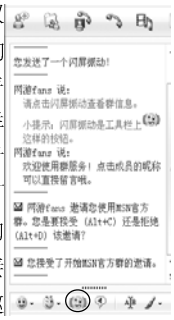
2 稍等一会儿，新加入的群管理员便会向你提出一个邀请，点击“接受”，接着点击右面的“创建群”。



3 选中“系统分配账号”，输入群的名称和选择群分类，然后输入群公告和简介，点击“提交”，就能分配到一个群号。同时，群账户也会自动添加自己为好友，你只要在添加好友的对话框上“确认”一下就可以了。



4 在好友列表中双击打开新创建的群，会看见一个与普通聊天窗口完全一样的界面。如果你想对群进行一些设置，可以点击聊天窗口中的闪屏振动按钮，再“接受”一下群发来的邀请就可以看见管理界面了。



5 现在群里面就自己一个人，得添加一些好友进来聊天啊。你可以把群账户的地址发送给好友们，让他们加群账户为好友就可以入群了。也可以自己来添加好友入群。点击“成员”标签，在显示的界面中点击“添加成员”，在弹出窗口中输入好友的MSN账户，“确定”即可。



6 如果有事情想通知好友们，可以和QQ群一样，把重要的事情写在公告栏中，这样大家就可以看见了。设置公告的方法很简单，点击“资料”标签，在群公告栏中输入公告的内容就可以了。在这里还可以设置群的分类和身份验证，设置好后别忘了点击“修改”按钮。



7 和QQ的名片功能一样，MSN群里也有名片功能，能在不同的群里显示不同的名字。点击“名片”标签，输入名片的内容，如昵称、性别、年龄等，还可以设置消息提示的方式，最后点击“修改”保存设置。



有时候想给群里的好友发送一些资料，但是资料内容很多，而且还有图片，如果就在群窗口里面发送，那效果一定不好。这时我们可以通过QQmail的群发功能来发送邮件。

用QQMail给群好友群发邮件

文■咔咔

在QQ界面上点击“收发邮件”按钮就可以登录网页中的QQMail。点击网页左面的“QQ群话题”后面的“新建”链接，这样就会弹出一个新建邮件的页面，在“类型”中选择“QQ群邮件”，再点击“收件人”链接，选择要发送邮件的群名称。选好群后，就可以编辑邮件的标题和正文了。最后点击“发送”按钮就可以把邮件发送给群里面的所有好友。

如果想发送多个群，重复上面的操作就可以了。

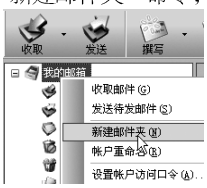


重要邮件自动浮出水面

文■北运河畔

每天收到很多邮件，如何从众多的邮件中很快找到重要邮件呢？我们教研室经常发一些通知，主题中会有“教研”字样，如果是专门发给我的，邮件正文中会有我的名字，如何让这些邮件自动进入指定文件夹中，并自动回复信件？Foxmail提供的“过滤器”可以自动找出指定的邮件。

1 运行Foxmail，在邮箱账户上右击鼠标，执行“新建邮件夹”命令，建一个名为“教研通知”的邮件夹，以便符合要求的邮件放入其中。



2 单击菜单“邮件→过滤器”，打开“过滤管理器”窗口，单击“新建”按钮，接下来要对右侧的“条件”和“动作”两个标签中的内容进行相应设置。



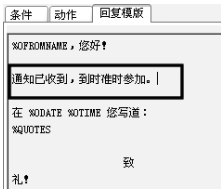
3 首先在“名字”中输入一个有意义的名称，如“教研通知”，“应用于”选择“来信”，第一个条件的三个框中依次设置为“主题、包含、教研”，第一个条件和第二个条件之间选择“或”，并把第二个条件依次设置为“邮件正文、包含、北运河畔（笔者的名字）”。当邮件主题中包含有“教研”或者邮件正文中有“北运河畔”字样时，就符合了我们设置的条件，符合条件的邮件就要进行相应的“动作”。



4 切换到“动作”标签，选中“转移到”，并单击后面的按钮，弹出“邮件夹”窗口，从中选择“教研通知”邮件夹。



5 选中“自动回复”，单击后面的“信纸”按钮，打开“回复模版”标签，只需在里面写入自己要回复的内容，其他采用默认即可。



6 回到“动作”标签，为了醒目起见，我们还可以适当选择“改变标签”来为邮件设置一个醒目的颜色，或者选择“发出声音”，让邮件到达时电脑响起一段动听的音乐。最后记得一定要勾选下面的“跳过后面的过滤器”，以使后面再有的过滤器对这些邮件不再发挥作用。



经过上面的设置，每当收到符合过滤器条件的来信，就会执行我们所设置的相应动作，让Foxmail实现自动化。其实Foxmail的过滤器有很多作用，如垃圾邮件和病毒邮件，我们可以让Foxmail执行“直接从服务器删除”动作，这些有待朋友们自己去实践了。

让你在群中名列前茅

文■李祺

在某些人数较多的QQ群里，因为同时在线的人数过多，自己经常会因名字的缘故排名靠后。有一个小技巧可以使你在群里总是排在最前！

1 打开需要将自己排在前面的群，点击“群设置→修改自己的群名片”。



2 在“真实姓名”中原来的昵称之前加上一个空格（如果已经有人加了空格，你可以多加几个），这样就会让QQ把你自动向前排，即使你原来的昵称在拼音排序中靠后。



平时给别人发邮件，对平淡的文字已经有些乏味，没有新意，也少有写信的欲望了。要是能让自己写的邮件有声有色就好了，不仅自己写着高兴，对方看了也一定会很高兴。那么向大家推荐网易的动感信，你用了就知道它的好了。

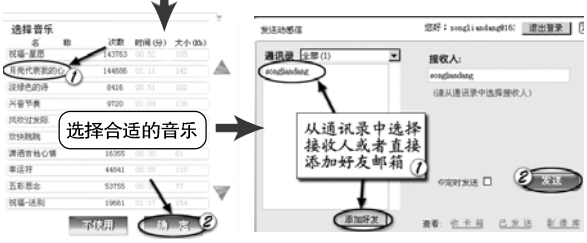
写一封有声有色的动感信

文■宋连党

首先登录163邮箱，新写邮件，选择“动感信”。







相册照片如何发给朋友

文■明睿

想必不少朋友都有网易相册，那么怎么把网易相册里的一些精彩照片插入到邮件中作为附件发给亲朋好友呢？

首先登录163邮箱，新写邮件，然后选择“我的相册”。







我们经常受到各种垃圾邮件的困扰，主要是我们在论坛、博客等留下了自己的邮箱。如果采用粘贴图片的形式（将邮箱地址形成图片），邮箱搜索软件对图片是没有办法搜集的，这样就达到了防止垃圾邮件的目的。

邮箱地址做成图片防垃圾

文■明睿

1 登录http://www.makepic.com/email.php，输入自己的邮箱名，然后选择邮箱后缀，点击“生成”按钮即可生成邮箱图片。



2 右键点击它，选择“图片另存为”，将邮箱图片保存一下，以待以后使用。



3 如果你的邮箱不是常见邮箱，你可以选择“其它邮箱后缀请点击这里”，填写好邮箱名和分隔符@，再填写好邮箱后缀，点击“生成”按钮生成邮箱图片，同样保存一下即可！



Outlook Express是我们常用的收发邮件软件，很多人都对它的邮件规则不了解，其实它的功能很强大，可以帮我们管理收到的邮件，实现一些自动化功能。下面就举例来介绍一下邮件规则的具体使用。

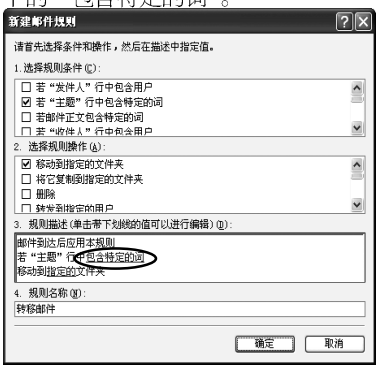
邮件规则帮你实现自动化

文■团团

分类管理邮件

如果在网上订阅了几份电子杂志，一般都是收到后把邮件移动到相应的文件夹中进行分类保存，每次收到都要进行保存，很麻烦，其实我们可以利用邮件规则来自动进行分类。

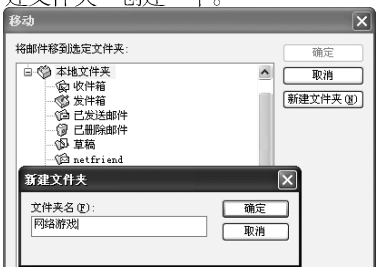
1 打开Outlook Express，点击菜单“工具→邮件规则→邮件”，弹出一个新建邮件规则窗口，选择“若‘主题’行中包含特定的词”和“移动到指定的文件夹”，给“规则名称”起个名字，如“转移邮件”，点击“规则描述”下的“包含特定的词”。



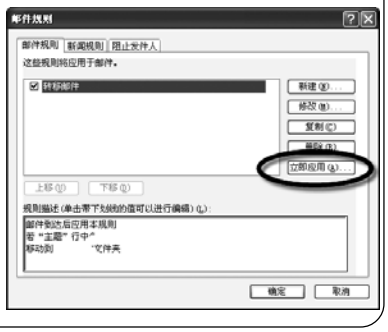
2 输入邮件主题包含的文字，然后点击“添加”，可以一次添加多个特定的文字。



3 接着点击下面的“指定的文件夹”链接，在弹出的“移动”窗口中选择保存订阅邮件的文件夹就可以了。如果没有保存的文件夹，可以点击“新建文件夹”创建一个。



4 全部设置好后，在新建邮件规则窗口中点击“确定”返回邮件规则窗口，点击“立即应用”就可以把规则应用到邮件中。以后收到标题包含特定文字的邮件时，OE就会自动把邮件转移到指定的文件夹中。



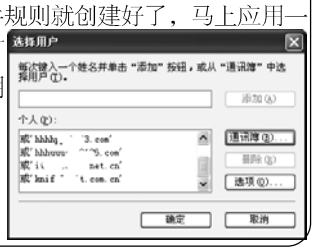
突出重要邮件

每天收到的很多邮件中大部分是没用的，有用的邮件混在里面找起来很麻烦。其实我们可以利用邮件规则来把重要的邮件设置为红色突出，这样一眼就可以看见了。

1 打开邮件规则窗口，选择“若‘发件人’行中包含用户”和“用指定的颜色突出显示”，给规则名称起个名字，如“突出重要邮件”，点击“包含用户”。



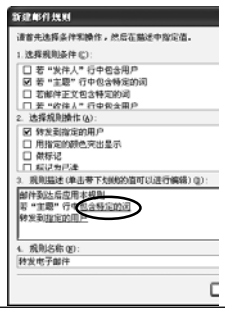
2 把通讯簿里的好友都添加进去，再点击“指定的颜色”，选择一个比较显眼的颜色，如红色，点“确定”，这样邮件规则就创建好了，马上应用一下就可以使用了。



转发电子邮件

订阅了一些网络杂志，很想把它们转发给朋友一起看，如果手动转发的话，一定很麻烦，其实我们也可以通过邮件规则来进行转发。

1 打开邮件规则窗口，选择“若‘主题’行中包含特定的词”和“转发到指定的用户”，给规则名称起个名字，如“转发电子邮件”，点击“包含特定的词”，输入邮件主题包含的文字，点击“添加”，可以添加多个包含文字，然后再点击“指定的用户”。



2 在弹出的对话框中点击“通讯簿”，双击添加要转发的好友，可以添加多个好友，然后点击“确定”就可以了。最后返回邮件规则窗口，点击“立即应用”就可以使用这个邮件规则了。



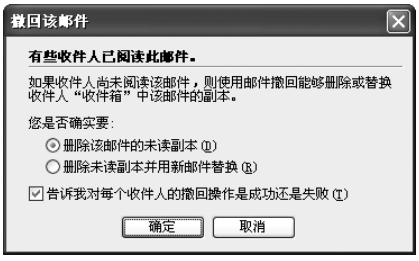
错发的邮件要撤回

文■北运河畔

在发送邮件时，可能偶尔一个疏忽，就会出现这样的尴尬，把一个本该发给张三的邮件却误发给了李四。这不仅会产生误会，还可能影响工作。不过如果是用Outlook发送的，撤回错发的邮件还是有一线希望的。

撤回邮件需要一个条件：收件人还没有阅读且在发出“撤回”命令后，收件人在较短时间内仍然没有阅读该邮件。所以关键是要及早发现，越早发现，越早撤回，成功的机会就会越大。

在Outlook中，打开“已发送邮件”窗口，找到要撤回的邮件，并用鼠标双击打开“邮件”窗口。单击菜单“动作→撤回该邮件”，打开的“撤回该邮件”窗口里面有两个选项。如果只是简单地撤回邮件，选择第一项即可，如果还要发送新邮件则选择第二项。



如果想知道邮件撤回是否成功，则要选上“告诉我对每个收件人的撤回操作是成功还是失败”一项。最后单击“确定”。如果成功撤回，收件人的邮箱中看不到错发的邮件。如果撤回不成功，收件人会收到两个邮件，一个是错发的邮件，另一个邮件的主题则为“撤回……”的邮件，表明某邮件曾被撤回，但是撤回失败。

下列情况撤回操作会失败：①原邮件被收件人阅读，或标记为已读。②原邮件和“撤回……”邮件分别存放在收件人不同邮件夹中。

下列情况撤回操作会成功：①收件人未读原邮件或将原邮件标记为未读。②收件人先打开“撤回……”邮件，则原邮件被删除。

滚动调节音量更精确

文■静静·爱

点击系统托盘中的小喇叭图标会弹出音量调节面板，按住鼠标左键上下拖动滑动条可以调节音量大小。但有时我们只需稍微增大或降低一点点音量，用鼠标拖拽就很难把握好尺度，这时用鼠标滚轮就可以轻松解决这个问题。

用鼠标点击小喇叭图标，然后慢慢滚动鼠标滚轮，向前滚为增大音量，向后滚为减少音量。每滚一下鼠标滚轮，音量的变化程度非常小，这样就可以精确地控制音量的变化了。



别弹广告新闻 还迅雷清爽本色

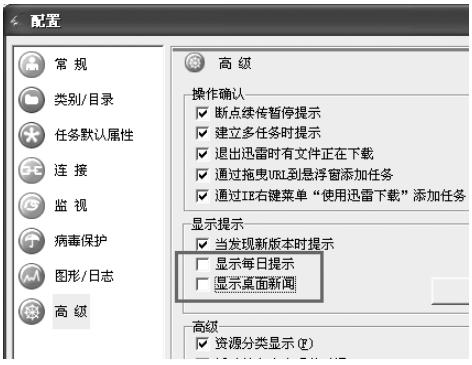
文■爱如风

迅雷一直都是备受网友喜爱的下载工具，但在使用过程中也有不尽人意之处。运行过程中主窗口上面会显示广告图片，最烦人的是经常弹出迅雷桌面新闻。其实，只要进行简单的处理，就可以删除迅雷广告，屏蔽桌面新闻，还迅雷清爽本色。

1 手动删除迅雷广告。进入迅雷的安装目录（默认为C:\Program Files\Thunder Network\Thunder），在Program文件夹中找到一个名为iTargetAD.dll的文件并将其删除。这样做仅仅是广告无法显示，那些广告图片并没有被真正删除，还保存在Program文件夹下名为AD的子文件夹中。如果想彻底删除迅雷广告，可以将这个名为AD的文件夹删除。这样，迅雷主窗口上就不会再显示广告图片了。



2 屏蔽迅雷桌面新闻。运行迅雷，单击“工具→配置”，打开“配置”窗口，在左侧面板中单击“高级”，将“显示桌面新闻”选择框中的“√”去掉，单击“确定”。以后运行迅雷时就不会再弹出桌面新闻了。



打造你自己的导航页

文■邓宏杰

经常上网访问一些网站，有些是门户网站，有些是专业网站，要把这些网站地址全部记住可不是一件容易的事情。利用收藏夹来收藏虽然不失为一个好方法，却十分枯燥。如果有一个网站导航，是不是会让你心动呢？其实这个并不难，那么就跟我来一起打造一个属于你自己的个性化起始页吧。

1 收集网站logo（即徽标，通常在网页的左上角）。对于大多数网站而言，我们只要登录到该网站首页，在其logo上点击鼠标右键，选择“图片另存为”即可。为方便起见，我们把它们保存在“d:\web”文件夹下。若长宽比例不符合要求，可以用图形处理软件（画图、Photoshop均可）切一小块即可。

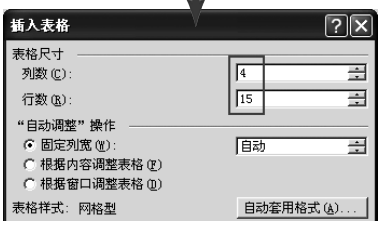


2 打开Word（因为这个网页比较简单，用Word完全可以做出来），输入“常用网站导航”，根据个人喜好设定合适的字体、字号和颜色，并居中。

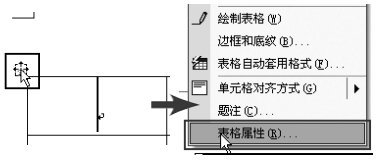


3 插入一个4列15行（具体的行数可根据收集网站的多少来设定）的表格。

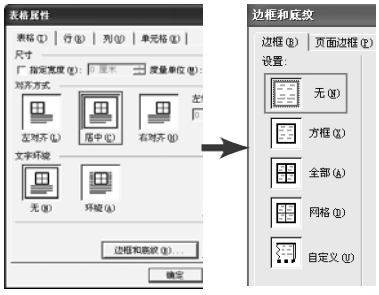




4 在表格左上角十字箭头处单击鼠标右键，选择“表格属性”。



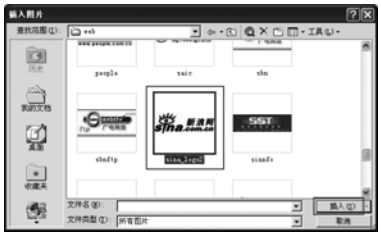
5 设定对齐方式为“居中”，点击下方的“边框和底纹按钮”，设置边框为“无”。



6 鼠标定位到表格的第一个单元格，依次点击菜单上的“插入→图片→来自文件”。



7 定位到我们刚才存放网站logo的“d:\web”文件夹，选择需要的图片插入。

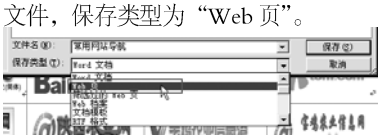


8 在刚插入的图片上单击鼠标右键，选择“超链接”，在“插入超链接”对话框中输入该网站的地址然后“确定”。

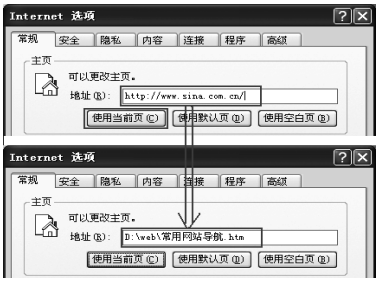




9 重复以上插入图片、设定超链接的步骤，完成其他网站的收录。当所需网站都收录完成后，保存并关闭该文件，保存类型为“Web页”。



10 打开刚才保存的文件，依次点击菜单上的“工具→Internet选项”，在对话框中点击“使用当前页”按钮，则主页地址变为现在打开的网页，然后单击“应用”、“确定”。



以后我们上网的第一站便是这个让人耳目一新的网页，通过它访问常用网站只需轻轻一点就OK啦。再遇到经常要访问的网站还可以继续添加，这样就方便多了。



就算在冬日也要运动不断

——运动型MP3导购

文■叮叮咚咚

冬日里的人也要保持青春和活力，这是现代人目前最倡导的生活理念。但是要怎样保持青春和活力呢？那就是运动！只有经常锻炼身体，才能让自己的身心永远保持健康状态。也许你会经常看见早上运动的人很多都带着随身听，有的是CD机，而有的是MP3播放机。但并不是所有的MP3播放机都适合在运动的状态下听歌，而我们今天所要介绍的，正好可以满足你冬日里运动状态下听音乐的要求。

索尼S200F

索尼在音乐随身听的品质上一向都是有口皆碑的，前阵子他们又新推出了最新款的强调运动的随身听S200F系列，该系列外观采用棒型设计，借鉴了索尼MD上的线控理念。S200F采用无缝铝制外壳，可以防止汗水和雨水的侵袭，甚至连USB接口都带有防水橡胶保护盖。除此之外，该系列还有一些和运动相关的功能，包括卡路里计算、跑表、紫外线检测和散步/跑步距离计算功能。其他还包括FM收音、录音、运动模式播放列表等功能。再加上索尼特有的“G传感器”，配合“音乐感速器”（Music Pacer）这一时尚和智能化功能，S200系列可以感应使用者的移动速度和运动量。此外，还可以通过对机身连续三次（2秒之内）的晃动实现在常规播放与随机播放之间的自由转换，让音乐的欣赏方式选择也变得如此轻松。S200系列能够计算健身过程中体内燃烧的热量值并且显示跑步或步行的距离，甚至能够按照运动时间、距离或要燃烧的热量值来设定目标，当达到目标时，播放器即可自动停止音乐播放。这款产品还能够让用户保存七次锻炼结果的历史记录。S200系列支持通过USB接口充电，内置的锂离子电池一次完全充电可以持续播放大约18小时音乐。

优点
出色的做工设计兼具便携性
具备表层防水能力
电池续航18小时，高效的疾速充电
特色功能丰富，可玩性十足



缺点
只能使用传输软件传输音乐
加长的mini USB接口，通用性较差
配套较少
容量规格：NW-S202F（512MB）、NW-S203F（1GB）和NW-S205F（2GB）
参考价格：850元、990元和1380元

创新ZEN V Plus

ZEN V Plus的设计走的是时尚的可爱风。外形小巧圆滑、线条流畅，43.5克的重量和43.5mm × 67.5mm × 15.9mm的小巧身材，让Zen V Plus流光溢彩、玲珑精巧，令人爱不释手！在外观设计上，V Plus继承了ZEN Vision的风格，外观简洁，表面光滑，透露出一股独特的质感之美。ZEN V Plus的正面一条缝隙将机器一分为二。上部是1.5英寸的OLED显示屏，下部就是整个一体化的操控板。中间橙桔色的圆环中嵌入的五维操控键，既简化了操作，又节省了空间。ZEN V Plus机身的顶部是各式的接口，从左至右分别为mini USB、耳机输出、Line in、MIC。机身的两侧分别为电源开关、音量设置和录音快捷键，这样的设计是为了方便用户的单手操作。ZEN V Plus的操控卖点在于其小巧的机身中全新加入的五维导航键，虽然导航键相对于ZEN V Plus圆润的机身来说只是一个“小不点”，但“小不点”却有大智慧，笔者在使用过程中也不得不为创新的设计而折服。ZEN V Plus正中的橙桔圆环，除了力求设计上的美观外，还是一个符合人体工学的设计。小小的圆环对用户的姆指起了很好的缓冲作用，特别适合长时间使用的“姆指族”。在功能上，ZEN V Plus能够支持MP3、WMA格式的音频播放，此外还支持视频文件播放。同时，ZEN V Plus内置了FM收音功能、一键式MIC录音功能、Line-in直录功能，以及图片浏览功能。

ZEN V Plus采用内置的锂电池供电，可以支持最长15小时音乐播放，或者2小时影片播放。创新还为ZEN V Plus视频MP3提供了选购配件，从运动臂带、硅胶保护套、耳机到专用的TravelDock ZEN V便携音箱，可以满足不同用户的需要。

优点
体积小巧，功能齐全
操控方便，反应较快
音质出众，电池续航能力强
机身坚硬，防止刮花
价格适中



缺点
屏幕较小，分辨率较低
支持的图片和视频格式较单一
视频转换后文件容量较大
容量规格：1GB
参考价格：899元

iPod shuffle 二代

也许是受到太多用户对之前iPod的塑料外壳非常容易刮花而抱怨投诉的缘故，苹果从iPod mini时代开始，越来越喜欢使用铝镁合金作为外壳。使用全金属的外壳自然是好，除了不会被刮花磨损外，消费者也更容易接受寿命长的产品。苹果在2006年发布的iPod产品中，iPod nano二代和iPod shuffle二代都是从以前的塑料外壳换成了金属外壳，而iPod六代还是采用了苹果最经典的外形和材质。iPod shuffle二代的外观与iPod shuffle一代的外观除了材质不同外，外形也截然不同。除了体积非常轻巧，其本身就是一个夹子的外观，这也是iPod shuffle二代最大的特色。41mm × 27mm × 10.4mm的体积和仅有15g的机身重量，无可厚非地成为目前世界上最小的MP3播放器之一。iPod shuffle二代这个轻巧的夹子，可以很方便地夹在任何地方，譬如衣领上、腰带中，甚至是头发上。iPod shuffle二代表面沿用了iPod shuffle一代的圆形按键，在机身上侧是电源开关和“顺序/随机”播放选择开关，而底部只有一个3.5mm的耳机插孔，这个插孔是音频输出和USB连接共用口。需要与电脑连接时，iPod shuffle二代需要包装盒中的专用底座连接，这样的设计会给用户带来许多不便。最明显的就是作为移动存储器的时候，要带一个比机器本身大好几倍的底座，明显不太实际。由于机身并不具备屏幕，所以功能也相对简单，只有音乐顺序和随机播放功能。跟其他iPod产品一样，iPod shuffle二代也需要专用软件iTunes来管理和传输音乐文件，而且必须使用最新版本的iTunes 7来管理传输，其他更低的版本将不能正常使用。由于iPod shuffle二代没有屏幕和其他功能，电路设计相对简洁，电磁波干扰小，声音比较干净。从听感方面来说，shuffle二代的声音是比较优秀的，解析力比较高，以致于能听清楚音乐中的很多细节。但是要提醒的是，这些效果只有配合高端耳机才能表现出来，原配的耳机并没有这么好的表现。



优点：体积超mini，适合慢跑运动中携带
中高音比较出色

缺点：低音表现不佳
功能太过简单
电池续航能力不足
容量规格：1GB
参考价格：780元

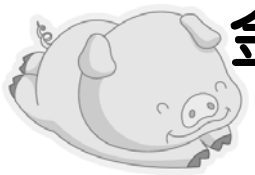
iRiver T10

虽然时隔一年多，但是不可否认，T10仍然是我们为运动而特别选择的MP3之一。T10首创了Music Clip（音乐夹）功能，它诠释的是一种随身佩戴理念，与传统的项链颈挂式MP3单纯挂于颈上不同，T10强调的是随意、随身携带，你可以将它别于腰间、肩膀上、手臂上、皮带上、钱包上……总之你能想得到的地方都基本能容下T10作为理想的饰物。与以往众多的老大哥一样，T10还是沿用了一节5号电池的供电方案，因此整机显得比较笨重，85.8mm × 40.8mm × 29.4mm的体积，不含电池49g的重量，在轻便性方面与现在的MP3播放器相比还是稍逊一筹。T10的外壳采用的仍然是ABS工程塑料，表面经过防滑处理，手感甚佳。其用料还是非常充实的，拿在手上有比较沉实的感觉，而且各部件衔接紧密，做工不错。iRiver标志性的摇杆五维按键消失，取而代之的是加以创新的双圆按键组，内圆为按压式五维按键，负责的功能都十分常见，“Q”状的外圆则是HOLD键，顺着一个浅浅的凹槽拨动，便实现了锁机和解锁两项操作。双圆按键旁边为T10的屏幕，尺寸不大，显得比较小气。而其他三个按键则位于机器弯曲部分突起的地方，与手指把持机器的角度恰恰吻合，使用起来非常顺手。T10加入了彩屏的配置，搭载的是65K色的CSTN屏幕，尺寸为1英寸，分辨率是128 × 64，参数并不强大。由于T10是专门针对运动人群而设计的，因此在功能上也会有相应的优化，如有光谱、舞蹈等3种屏幕保护，很有动感气质；搭载了SRS环绕音效、10种预设音效和自定义EQ设置，玩家可以尽情更换自己喜欢的音质风格。此外，FM收音及内录、语音录制功能也一应俱全。尤为重要的是，T10的持续播放时间特别长，播放128Kbps MP3的话在理想状态下可以达到50多小时，即使在野外呆好几天也没问题。

优点：可作移动存储盘，USB2.0高速传输
支持彩屏，具备图片浏览功能
首创Music Clip功能
配备优质耳机，音质表现出色
超长时间播放



缺点：缺乏line-in内录
体积偏大
屏幕效果一般
容量规格：T103（256MB）、T105（512MB）、T107（1GB）和T109（2GB）
参考价格：599元、799元、840元和1160元



金猪迎春，好机送上门！

——寒假高中低档配机推荐

文■小伟

又是一年配机狂潮的到来，2007年注定又是一个硬件年，4核CPU也将在今年全面上市，但是可想而知，价位自然不低。对于我们这群普通消费者来说，如何购买超值电脑才是我们最需要的。接下来的这6款不同价位的电脑，包括了AMD和Intel两大平台，而且每套配置都有一个明确的定位，方便不同喜好和需求的用户选购。不过要注意，以下的价格为北京市场的媒体报价，由于各地市场真实售价存在差异，以下售价仅供大家在实际配机时参考。

Intel平台3500元高性价比配置

这套配置定位3500元价位Intel平台入门级配置，这里我们采用了整合显示核心平台，性能方面可以满足大部分用户的需要，而价格方面则更具性价比。处理器方面我们选择了当前入门处理器中最具性价比的65nm赛扬D处理器，型号为赛扬D 352，这款处理器主频达到了3.2GHz，二级缓存比90nm赛扬D系列处理器增加一倍，达到了512KB，前端总线为533MHz，整体性能可以满足当前大部分用户的需要。主板方面我们选择了技嘉8I945GZME-RH，这款主板采用了Intel 945GZ芯片组，不仅整合了Intel图形显示核心，并且还整合了7.1声道声卡和千兆网卡等外部设备，在规格方面已经超出入门级定位。凭借技嘉主板的良好品质，目前这款主板仅售666元，对比其他品牌还是具有一定价格优势的。这套配置同样定位在家用娱乐平台，所以在硬件选择方面继续搭配了华硕DVD刻录机和轻骑兵C3300音箱，可以满足家庭多媒体应用和数据备份等需求。



技嘉 8I945GZME-RH

配件名称	型　号	价格(元)
CPU	赛扬D 352 3.2GHz、散包	420
散热器	九州风神 Winner 530	30
内存	Kingmax 512MB DDR 667	395
硬盘	西部数据 160GB SATA 8MB	450
主板	技嘉 8I945GZME-RH	666
显卡	主板集成	—
显示器	美格 770XC+	760
声卡	主板集成	—
网卡	主板集成	—
光驱	华硕 DRW-1608P3S	289
音箱	轻骑兵 C3300	140
机箱电源	金河田 飓风Ⅱ 8197（含电源）	260
鼠标键盘	优派 极速派对Ⅱ	80
合计		3490



优派 极速派对Ⅱ

性能提升建议

1. CPU升级为性能更强的Pentium4 531散包，RMB+110元。
2. 硬盘如果对大容量有需求可以升级为250GB，RMB+125元。
3. 如需要更强的3D游戏性能，可以选购一块7300GT，RMB+600元。

AMD平台3500元高性价比配置

这套配置定位3500元AMD家用配置，最终我们将整机价位控制到3313元，而性能却没有丝毫缩减，是当前初级用户不错的选择。目前3500元价位AMD平台处理器的选择主要以Sempron系列为主，而Socket 754接口由于可升级性方面较差，所以这里推荐大家选择升级性更强的Socket AM2 Sempron 2800+。随着近期价格调整，这款处理器三年盒包版已经下调到了420元。主板方面我们选择了昂达N61GT与之搭配，这款主板采用NVIDIA C51G芯片组。昂达是AM2平台推出后最先推出主板的厂家之一，而N61GT则是它的一款主力产品，这款主板的特色在于集成性能出色的GF6100显示核心，并且这款主板拥有极强的超频性能，与超频性能极佳的AM2 Sempron处理器搭配是最好的选择之一。作为家用配置，影音娱乐功能往往是大家十分重视的一个功能，在这套配置中我们也将其考虑在内，主要在两方面体现。第一采用了著名音箱制造厂商轻骑

配件名称	型　号	价格(元)
CPU	AMD Sempron 2800+（盒）	420
散热器	处理器自带	—
内存	Kingmax 512MB DDR 667	395
硬盘	西部数据 160GB SATA 8MB	450
主板	昂达 N61GT	499
显卡	主板集成	—
显示器	美格 770XC+	760
声卡	主板集成	—
网卡	主板集成	—
光驱	华硕 DRW-1608P3S	289
音箱	轻骑兵 C3300	140
机箱电源	百盛 C401/ 航嘉 磐石 300	280
鼠标键盘	优派 极速派对Ⅱ	80
合计		3313

兵的一款百元区间主力产品——C3300，这款音箱是一款2.1声道音箱，这款音箱的外观和音质方面的表现均比较适中，适合大部分用户选购。另外一个则选择了一台华硕DVD刻录机作为默认光磁设备，这在入门级配置中并不多见。主要原因是考虑到当前家庭用户和办公用户对光磁存储的需求，家庭用户可以使用容量达4.7GB的高容量DVD刻录盘存储一些珍贵的家庭录像和音频文件等，而办公用户则可以备份重要数据，防止硬盘因为外在原因造成数据丢失。



美格 770XC



昂达 N61GT

性能提升建议

1.CPU升级为AM2 Athlon64 3200+散包，RMB+110元。
2.如果对大容量硬盘有需求可以升级为250GB，RMB+125元。
3.如需要更强的3D游戏性能，可以选购一块7300GT，RMB+600元。

AMD平台5000元价位配置

这套配置定位5000元价位，定位人群为游戏爱好者和对3D性能有一定要求的用户，即玩一些主流3D游戏、进行一些图形编辑等。通过测试，目前X800 GTO核心显卡对《极品飞车10》的支持还是相当不错的，在一般分辨率下速度可以保持基本流畅。既然定位在游戏平台，整套平台的硬件选择均往这方面进行了倾斜。处理器方面我们选择了被用户称为“游戏专用处理器”的Athlon64 3000+处理器，并且过渡到AM2接口后，处理器在功耗方面进一步降低，TDP仅为65W，目前三年盒包市场报价仅为590元，总体性价比还是不错的。游戏配置对于外设的要求也较其他平台要高一些，主要体现在耐用性和舒适性两方面。这里我们推荐大家选择罗技光电高手800套装，这个套装前身为深受用户喜爱的光电高手系列。光电高手800套装在传统基础上进行了外形革新，键盘上提供了多达19个功能，这在之前罗技入门级键盘上是不曾看到过的。

配件名称	型　号	价格(元)
CPU	AM2 Athlon64 3000+(1.8GHz、三年盒包)	590
散热器	处理器自带	—
内存	Kingmax 512MB × 2 DDR2 667	790
硬盘	西部数据 250GB SATA 8MB	575
主板	微星 K9V Neo-V	580
显卡	蓝宝石 X800 GTO 黄金版(128MB/256bit)	559
显示器	LG L1717S(8ms)	1399
声卡	主板集成	—
网卡	主板集成	—
光驱	华硕 DVD-E616A2	160
机箱	富士康 飞狐998	130
电源	航嘉 磐石355U	200
鼠标键盘	罗技 光电高手800套装	130
合计		5113



蓝宝石 X800GTO 黄金版



LG L1717S

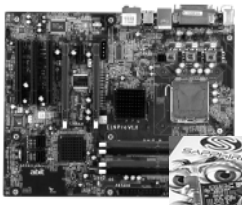
性能提升建议

1.更强的数据储存能力，光驱更换为刻录机，RMB+130元。
2.更强的图形处理能力，显卡更换为7600GS GDDR3系列，RMB+200元。

Intel平台5000元价位配置

这套配置定位5000元价位，虽然最终配置超出了我们的预算，但是能够令最终配置更平衡也是比较值得的。处理器方面我们选择了Intel Pentium4 620，对于这款处理器可能很多朋友了解得比较少。这款处理器是比Pentium4 630频率更低的一款处理器，但是在其他规格上并没有削减，例如同样拥有2MB二级缓存，并且采用800MHz前端总线等。调价后这款处理器市场报价仅为660元，综合性价比还是不错的。

配件名称	型　号	价格(元)
CPU	Intel Pentium4 620（散）	660
散热器	酷冷至尊 冰玲珑（静音版）	60
内存	Kingmax 512MB × 2 DDR2 667	790
硬盘	西部数据 160GB SATA 8MB	450
主板	升技 IL9 Pro	699
显卡	蓝宝石 X1300 XT 海外版2代	590
显示器	LG L1717S（8ms）	1399
声卡	主板集成	—
网卡	主板集成	—
光驱	建兴 16X DVD	155
音箱	轻骑兵 C3500E	100
机箱电源	自选机箱/世纪之星 自由战士4	300
鼠标键盘	双飞燕 斜键防水套装	60
合计		5263



升技 IL9 Pro



蓝宝石 X1300 XT 海外版2代

性能提升建议

1.更强的数据储存能力，光驱更换为刻录机，RMB+130元。
2.更强的图形处理能力，显卡更换为7600GS GDDR3系列，RMB+200元。

AMD 平台 6500 元价位配置

一套基于 AM2 双核 3600+ 处理器的游戏配置，搭配双通道 1GB DDR2 667 内存，保证了游戏中大场景的流畅。近期刚刚降价的 7900GS 显卡成为了又一中高端用户的首选，其强悍的游戏性能能让玩家流畅体验目前的主流游戏。显示器采用明基 19 英寸的 LCD，响应时间只有 5ms，足以对付时下流行的各种游戏了。

配件名称	型　号	价格(元)
CPU	AMD Athlon 64 X2 3600+(AM2 盒)	895
散热器	盒装自带	—
内存	金士顿 512MB DDR2 667 × 2	850
硬盘	希捷 250GB SATA 8MB	600
主板	升技 KN9S	699
显卡	翔升 权杖 7900GS GD3（256MB/256bit）	1288
显示器	明基 FP92W	1699
声卡	主板集成	—
网卡	主板集成	—
光驱	建兴 16X DVD	155
音箱	轻骑兵 C3500E	100
机箱电源	金河田 飓风Ⅱ 8197/ 金河田 劲霸 ATX-S428	340
鼠标键盘	罗技 光电高手 800 套装	130
合计		6756



明基 FP92W



罗技 光电高手 800 套装

性能提升建议

1.更换显示器为三星 225BW，尺寸更大，显示效果更好，RMB+1800 元。

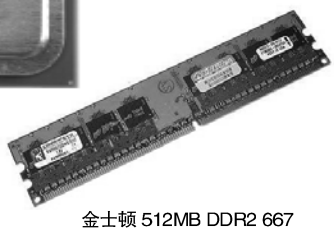
Intel 平台 6500 元价位配置

这套配置定位6500元Intel平台双核游戏配置，CPU选用了 Intel 平台当前性价比最高的双核 PentiumD 820，搭配两条512MB DDR2 667内存组建双通道，解决了内存带宽上的瓶颈。七彩虹 C.P965-MVP Ver2.0 主板是第一款跌破700元的P965主板，功能齐全，同时保证了良好的升级前景。本套配置性能强大，可以满足游戏用户、办公用户的多种需求，翔升权杖 7900GS 256MB 显卡是当前唯一一款跌下 1299 元关卡的 7900GS 显卡，由于全部采用公版设计，所以性价比十分高，是当前中高端用户不错的选择。

配件名称	型　号	价格(元)
CPU	Intel Pentium D 820（散）	660
散热器	九州风神 Winner820	55
内存	金士顿 512MB × 2 DDR2 667	850
硬盘	希捷 250GB SATA 8MB	600
主板	七彩虹 C.P965-MVP Ver2.0	699
显卡	翔升 权杖 7900GS GD3(256MB/256bit)	1288
显示器	明基 FP92W	1699
声卡	主板集成	–
网卡	主板集成	–
光驱	建兴 16X DVD	155
音箱	轻骑兵 C3500E	100
机箱、电源	金河田 飓风Ⅱ 8197/ 航嘉 磐石 355U	360
鼠标、键盘	罗技 光电高手 800 套装	130
合计		6596



Intel Pentium D 820



金士顿 512MB DDR2 667

性能提升建议

1.更换显示器为三星 225BW，尺寸更大，显示效果更好，RMB+1800 元。





您好！这不是公用扫描仪

——多种方法文明禁用扫描仪

文■武舞晤

玲玲是一家服务公司的前台人员，办公地点就在公司所在大厦的大堂里。为了方便她们的工作，公司给她们配置了一台USB接口的扫描仪，但由于她们的前台部分并不宽敞，因此这台扫描仪和与之相连的电脑都被放在了前台的外面。而就在前台的边上，就是与她们有合作关系的公积金中心，经常有人在这里穿来穿去，很多人都以为这台扫描仪是公用的，因此总是有人过来自己扫描东西。刚开始，玲玲她们还没有制止，毕竟对方有可能还会成为她们的客户。但是久而久之，就有些让人吃不消了，不是她们客户的人也会过来扫描东西，照这么下去，本来是给她们用来工作的扫描仪现在要变成公用的了，而且还是免费的，但是她们又不能直接制止对方，于是乎，玲玲让我给她出出主意。我了解这些情况后，在BIOS里面设置了一下参数，她们使用的时候就打开，不使用的时候就关闭，这样就达到了文明禁用扫描仪的目的了。其实禁用USB接口扫描仪还有其他的一些方式，我不妨一起介绍给大家。

屏蔽端口法

考虑到USB接口的扫描仪是通过计算机主板中的USB端口来与计算机直接相连的，为此我们只要想办法将本地计算机的USB端口暂时屏蔽掉，那么扫描仪就无法与计算机成功相连了，这样的话扫描仪即使插入到计算机主板的对应USB端口中，也不会被计算机系统自动识别到。在屏蔽USB端口时，可以先将计算机系统重新启动一下，在系统启动过程中及时按下键盘上的DEL功能键，打开系统的BIOS参数设置界面。找到该界面中的“Integrated Peripherals”设置项目，用鼠标左键双击该项目，之后将该分支项目下面的“USB1.1 Controller”与“USB2.0 Controller”选项全部设置为“Disabled”，最后将上面的设置保存起来，再重新启动一下计算机系统，这样的话本地计算机的USB端口就会被暂时屏蔽起来了，那样一来扫描仪即使插入到计算机主板的对应USB端口中也不会被计算机系统自动识别到了。如果你以后还要使用扫描仪，只要重复上述的过程，把之前设置的参数由“Disabled”改成“Enabled”即可。

工具控制法

扫描仪是通过主机中的某个特定端口与计算机进行通信的，要是我们能想办法对该端口的访问权限进行控制的话，那就能实现对扫描仪的控制了。为了能实现这种控制目的，我向大家推荐一款好用的设备保护工具“DeviceLock”，该工具可以帮助用户轻松设置计算机中的各个端口的访问权限。使用该方法时，我们只要在扫描仪所连的计算机中安装好该工具，然后对该程序进行合适设置，就能实现禁用扫描端口的目的了。

首先从网上下载DeviceLock，然后执行“Setup.exe”文件，一路点击“Next”将它安装到扫描仪所在的计算机系统中。然后执行“开始”→“程序”→“DeviceLock”→“DeviceLock Manager”选项，将DeviceLock程序启动起来，在该程序启动的过程中它能自动搜索当前计算机系统，并将其中的所有外部设备及相关端口显示出来。下面大家可以在该程序界面的左侧区域，选中扫描仪所在计算机的主机名称，之后选中和扫描仪直接相连的USB端口或其他端口。紧接着单击DeviceLock主界面中的“File”菜单项，从弹出的下拉菜单中单击“Permissions”选项，打开权限设置对话框，将其中的“everyone”账号选中，并继续单击“Security Settings”功能按钮，打开安全设置界面。将该界面中的“Enable access control for USB scanner and still image devices”取消选中状态，然后单击一下“OK”按钮，就可以实现普通用户不能随意访问USB端口的目的了，这么一来连接到USB端口中的扫描仪自然也就不能随意使用了（如图1）。

如果你要自己使用的话，只需把“Enable access control for USB scanner and still image devices”再次选中，然后点击“OK”即可。

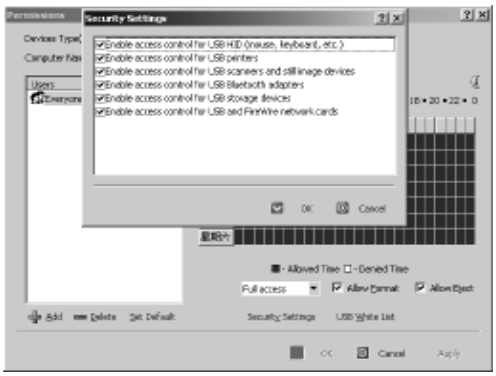


图1

注册表编辑法

在安装有Windows 2000以上版本的计算机系统中，我们还能对注册表的相关键值进行编辑，来封锁计算机主板中的USB端口，从而实现禁止外人随意使用USB扫描仪的目的。

在编辑注册表时，可以先依次单击“开始”→“运行”命令，在弹出的系统运行文本框中，直接输入注册表编辑命令“regedit”，进入到本地系统的注册表编辑窗口，在该窗口的左侧列表窗格中，找到“HKEY_LOCAL_MACHINE”分支项目。接着用鼠标逐一展开该分支项目下面的“SYSTEM\CurrentControlSet\Services\USBSTOR”子项，在对应的“USBSTOR”子项右侧的显示窗格中，检查一下是否存在一个名为“Start”的双字节值。要是没有发现的话，可以用鼠标右键单击“USBSTOR”子项，从其后出现的快捷菜单中依次单击“新建”→“Dword值”命令，再把刚刚创建好的新键值名称设置为“Start”（如图2）。然后用鼠标双击一下“Start”双字节值，在其后出现的编辑Dword值对话框中，选中“基数”设置项处的“十六进制”项目，同时在“数值数据”文本框中输入数字“4”，再单击“确定”按钮并退出注册表编辑窗口，最后将计算机系统重新启动一下，这样一来上述修改的设置就能开始生效了。

计算机系统重新启动成功后，其他人尝试将USB接口的扫描仪设备直接插入到计算机的对应USB端口中时，虽然USB扫描仪设备上的信号灯能够正常闪烁，但Windows系统根本识别不到扫描仪，因此其他人也就不能正常使用USB扫描仪设备了。

驱动限制法

我们知道，无论什么类型的扫描仪，只有在合适文件的“驱动”下，它才能工作正常；要是我们能够着眼扫描仪的驱动文件，限制普通用户不能随意调用扫描驱动文件时，那么普通用户就无法让扫描仪正常工作了，这么一来也就能实现禁用扫描仪的目的了。在限制普通用户调用扫描仪的驱动文件时，我们可以按照如下步骤来操作：首先在Windows系统桌面中单击“开始”按钮，从弹出的“开始”菜单中单击“运行”菜单命令，进入到本地系统的运行对话框，在其中输入字符串命令“compmgmt.msc”，单击“确定”按钮后，打开本地系统的计算机管理界面。然后在该界面的左侧列表窗格中，找到“系统工具”分支项目，再用鼠标展开该分支项目下面的“设备管理器”子项，在对应该子项的右侧列表窗格中，找到已经安装在本地计算机系统中的目标扫描仪设备。然后用鼠标右击该设备，并执行快捷菜单的“属性”菜单命令，进入到扫描仪的属性设置界面；在该属性界面中单击“驱动程序”标签，并在对应标签页面中单击“驱动程序详细信息”按钮（如图3）。在这里，我们就可以清楚地知道扫描仪设备主要受哪些文件“驱动”了，同时能知道目标驱动文件究竟保存在什么路径。下面打开本地系统的资源管理器窗口，到指定位置找到扫描仪的驱动文件，然后用鼠标右键单击目标驱动文件，从其后出现的右键菜单中执行“属性”命令，打开目标驱动文件的属性设置界面。在该界面中，我们只要将目标驱动文件的访问权限设置为“拒绝”，那样一来普通用户由于无权调用扫描仪驱动文件，因此也就不能正常使用扫描仪设备了。

程序限制法

通常情况下，在使用扫描仪处理文稿材料之前，我们往往需要先运行扫描仪应用程序，并在对应的程序界面中执行相关的扫描操作命令，才可以让扫描仪扫描材料。要是我们能够阻止普通用户随意启动扫描仪应用程序的话，同样能达到禁用扫描仪设备的目的。事实上，我们可以按照如下的操作方法，让普通用户在启动扫描仪应用程序的过程中出错，从而达到禁用扫描仪设备的目的：首先单击Windows系统桌面上的“开始”按钮，打开系统的“开始”菜单，从中找到扫描仪应用程序的运行命令，然后用鼠标右键单击该命令选项，在其后出现的快捷菜单中执行“属性”命令，打开扫描仪应用程序的属性设置窗口；单击该窗口中的“快捷方式”标签，在对应标签页面的“目标”文本框中，我们就能清楚地查看到扫描仪应用程序的具体位置了。接下来打开本地计算机的系统资源管理器窗口，然后按照上面找到的路径信息打开扫描仪应用程序安装文件夹，并在该安装文件夹窗口的空白区域处，单击鼠标右键并逐一单击快捷菜单中的“新建”→“文本文档”选项，再将新建的文档取名为“ws2_32”，同时将该文档的扩展名设置为“dll”（如图4）。

完成上面的设置后，其他人日后再想启动扫描仪应用程序时，计算机系统就会自动弹出出错提示，如此一来我们就能间接实现禁用扫描仪的目的了！需要提醒各位注意的是，这种方法只适用于Windows 2000以上版本系统。

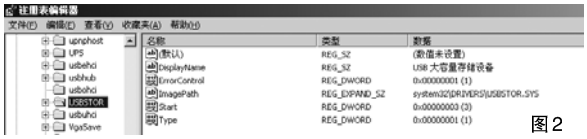


图2

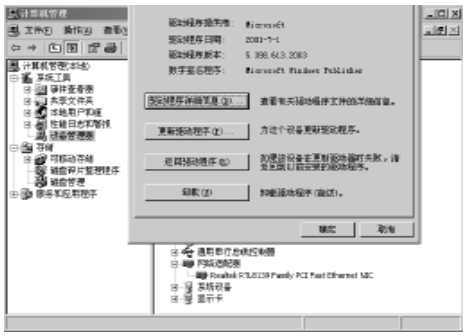

图3



图4

美丽的蓝天白云，拍出的照片却为何有点灰暗？要还天空一片纯净，除了工具，还有方法。

还天空一片纯净的蓝色

文■李看

蓝蓝的天上白云飘，白云下面马儿跑。这是多么美的草原景象啊，但当我从草原归来，把拍出的照片导入电脑中查看时，却发现蓝天白云看起来有点灰蒙蒙的，远不如自己实际看到的景色那么纯净，这是怎么回事呢？在向多位摄影高手讨教之后，终于学会了一些拍摄蓝天白云的技巧和方法，愿与大家一起分享、实践。

方寸之间有玄机

——聊聊摄影构图

绮绮：我每次看到一个精彩的场面，就会急忙把它拍摄下来，可是最后看照片时总是很失望，想强调的东西一点也不醒目，无关的东西却挤进了画面，整张照片看起来平淡无奇。这是为什么呢？

《数码》编辑杨玥：这主要是因为你不善于取景构图。人眼在观察事物时总是有选择的，当你“目不转睛”盯住了一个东西，视野中其他的东西就会“视而不见”。但数码相机就不同了，它会忠实记录下“看”到的一切。所以拍摄时，不管是通过取景框还是液晶屏取景，要让自己有意识地注意一下主体之外的东西，以及画面的整体感觉。总之，相机自己是无法选择的，这些得靠你的眼睛。

绮绮：那取景构图有没有一些现存的小窍门呢？

杨玥：有多少不同的照片就有多少不同的构图，不过构图虽千变万化，还是有一定规律可循的。多借鉴别人的成功作品，对自己会有很大的帮助，下面就让我们来看几个图例吧（见右图）。

第1步 首先要讲天时。城市的天空，因为各种污染（如工业气体、汽车尾气等），远没有农村山区等地蓝天的饱和度好。不过，如果选在雨过天晴的时候拍摄，空气能见度增高，天空的颜色会好很多。

第2步 更重要的是要讲地利，注意拍摄的位置与光线的关系。根据拿着相机的你、被拍的物体以及光源（室外光源一般指的是太阳）的位置，摄影中的光线可分为正面光（顺光）、45度侧面光、90度侧面光、逆光四个基本方向。顺光拍摄，也就是你背对着太阳的时候，拍出的天空最蓝。侧光（侧对着太阳）次之，逆光（正对着太阳）的时候天空就变成白色了。

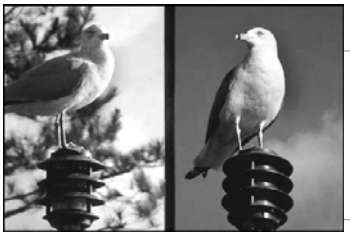
镜头与太阳之间的角度越小，拍出来的效果就越发白。镜头与太阳的角度越大，天空就越蓝，不过大到一定程度的时候，照片就有可能会发黑，所以要适可而止。

第3步 天时、地利，不如“人为”，根据实际场景设置好相机的各项参数，获得正确的曝光，才真正是拍出漂亮的蓝天白云照片的保障。如果不想使用相机的自动测光，可在手动模式下，借鉴“阳光16规则”进行曝光，简单易记。

首先把快门速度设置为约等于1/感光速度，比如，感光速度设置为ISO 100（或这一档的胶卷），快门速度就设置为1/125；感光速度是ISO 200，快门速度就设置为1/250。依此类推。

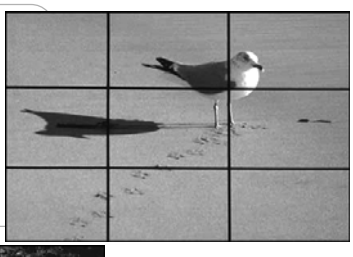
如果是特别好的晴天，就把相机的光圈调整为f/16。如果是多云天气，就要适当调大光圈到f/11。轻微的阴天可使用f/8，非常阴的话就使用f/5.6或更大的光圈。

第4步 其实想要拍出饱和度好（色彩鲜艳）、层次清晰的蓝天白云效果，最好的方法是给镜头加装一个偏光镜。在侧光的位置，适当调整它的旋转角度，能够消除空中的偏振光，从而提高蓝色的饱和度，让天空更纯净。在90度侧光时效果最好，顺光或逆光时使用偏光镜则意义不大。另外，因为偏光镜会降低光线的强度，所以拍摄时可比平时增加1～2档的曝光补偿。



简单就是美。把跟要表现的主题无关，并可能破坏主题的东西移出画面，就能得到很好的视觉冲击力。

三分法。很少有人把拍摄的主题放在正中央的，那样会让画面很呆板。一般的做法是把画面垂直和上下三等分，得到四个交叉点，把拍摄主题安排在任一交叉点的附近，就能得到一个不错的构图。





优美的曲线。生活场景中会发现很多“线条”，如电线杆、林间小路、台阶、曲折的栅栏等等。曲线最美，斜线次之，水平或垂直线，除非特殊情景，否则很少用。

在 Photoshop 中“刷洗”照片中的天空

既没有好天气，也没有偏光镜，难道就要让照片中的天空一直蒙尘？别着急，不是还有 Photoshop 么，让我们在数码暗房里润饰一下天空吧。

第一步：在 Photoshop 中打开要修饰的图片，按 Ctrl+J 键复制图层。点选新图层，把它的混合模式设置为 Color Burn，这时天空会变得非常的蓝，白云也变得清晰而有层次。如果觉得天太蓝，可适当降低图层的不透明度（Opacity）。

第二步：单击“添加图层蒙版”按钮，为新图层增加一个蒙版层，然后选择毛笔工具（快捷键为 B），选择一个较大的柔边笔刷（100），将前景设置为黑色。

第三步：点击一下图层蒙版缩略图，然后回到图片中，在除蓝天白云之外的其他区域来回擦画，使这些区域的景物恢复原貌（见图）。完成后保存文件就可以了。本文彩色版参见 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn。





框架法。生活中有许多门、窗、高楼的回廊、石洞等等，这些往往形成一种天然的框架，别有情趣。

小 提 示

什么是偏光镜?

偏光镜又叫偏振镜，是专业摄影师必备的一种滤镜。便宜的在 100 块钱左右，一般人也能负担得起；贵的则有 5、6 百甚至上千元的，大概只有摄影发烧友才会去购买吧。偏光镜能增强景物色彩，减轻大气雾气的影响，使得拍出来的蓝天或其他景物更加亮丽。偏光镜还能消除水面、玻璃等的反光，在拍摄橱窗内的展品或者对着镜子自拍之类的场合，就可以大展身手了。

注意，偏光镜有线偏（PL）和圆偏（CPL）之分，线偏对相机的测光系统会有一定的影响，所以最好使用圆偏。

防抖相机是怎样防抖的

上期我们介绍了多种防止拍摄时抖动的方法，不过要完全避免手部的抖动是根本不可能的，只不过是程度大小而已。幸好，2006 年具备防抖功能的数码相机渐渐多了起来，配合正确的拿相机的姿势，拍出清晰照片肯定不成问题了。

现在市场上的数码相机，防抖技术主要分光学防抖、电子 CCD 防抖等几类。

光学防抖的基本过程是：通过镜头内的陀螺仪侦测到镜头的微小移动，然后把信号传到相机处理器中计算需要补偿的位移量，再通过补偿镜片组根据镜头的抖动方向及距离加以补偿，从而减轻因相机抖动而产生的影像模糊。整个过程可能连 1/10 秒的时间都不到。CCD 防抖是把 CCD 安置在一个可以上下左右移动的支架上，当传感器检测到抖动后，就会把抖动的方向、速度和移动量等参数传给处理器，计算出足以抵消抖动的 CCD 移动量，最后通过移动 CCD 以减少抖动对图像的影响。

光学防抖的镜头设计复杂，成本也就高不少，但是效果要比 CCD 防抖好不少。防抖相机一般会有一个防抖开关，不需要时可以关闭这一功能。因为防抖处理附加的镜头会在一定程度上降低成像的锐度，防抖系统进行计算、调整时也会耗费不少电力，所以我们不要盲目迷信防抖技术，有条件的情况下，尽量用好三脚架才是正道。

手机进水 急救教程

手机进水相信很多人都遇到过，但是进水之后该怎么办，那可不是所有人都知道的了，而这篇文章的目的就是要告诉你们，手机进水该如何急救。

文■天上的流星

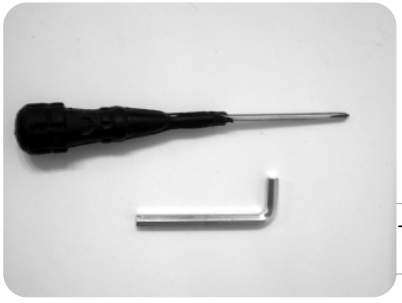
急救第一步：取出电池

很多人在手机进水之后的第一个反应就是马上开机看看手机是不是坏了，但我要提醒你的是，如果你这么做了，运气好手机还没事，但如果运气不好，你的手机可能就要 Game Over 了。手机进水之后正确的处理方法应该是马上取出电池，这是确保手机没事最重要的步骤。当然了，如果你告诉我你的手机都放在裤兜里浸在洗衣机中数个小时了，那么你可以无视上面的“马上”二字。我这里所说的，是指手机进水的那一刻，只要你取电池的速度足够快，手机一般都不会有什么问题。你可能会问，是电池没问题吧，手机里面的元件可都在水里泡着呢。放心，在没电源的情况之下，你大可不必担心手机里面的元件会不会被损坏，因此我们接下来的步骤就是要拯救它们。

急救第二步：拆壳

取出电池之后，现在可以拆壳看看手机里面的元件情况了。注意，凡是可以卸掉的东西都要先卸下来，比如外壳、键盘之类的。如果你卸掉外壳之后仔细观察发现水并没有浸到内部，或者只是看见了一点点的水迹，那么恭喜你了，你只需拿上吹风机，然后慢慢地、耐心地对着手机内部翻来覆去地吹，只要里面的水分完全蒸发，你就可以装上键盘外壳和电池，然后就可以开机继续使用了。

不过运气不好的人也是常常有的，如果你拆开外壳后发现手机内部还在往外流水，那就有些麻烦了。不过也不用着急，只是麻烦而已，并非不可救了。你现在需要做的就是找齐工具，比如十字、一字甚至六角的螺丝刀，还有各种镊子，具体的东西可以根据你的机型来定。你问用来干什么？嘿嘿，当然是拆机了！



十字和六角螺丝刀是主要的拆机工具了

急救第三步：拆机

在这一步进行之前，我先友情提示一下，如果你的动手能力比较弱，那还是把手机交给有经验的人处理比较安全。因为手工操作造成的硬件损坏可是不可逆的，非要换配件不可了。

下了决心没？Ok，Let's go！首先你需要找一个干净的小盒子或者小碗用来放卸下来的细小螺丝之类的，如果你的手机需要卸载的东西比较多，那么不妨多准备几个盒子或者碗，用来放各个不同部位的小螺丝。然后再找一个表面没那么容易滑落东西的平台，比如你的办公桌，实在没地方也可以拿张大白纸铺在地上。这些东西都准备好之后，现在就可以正式来拆机了。先把手机表面的几个螺丝都逐个拧下来放在盒子或者碗里，一定要记住这些东西的大小和位置，以后复原的时候可得让它们一个一个归位的。弄好之后，把手机放在桌上或者纸上，慢慢地逐层打开，像剥茧一般慢慢来。注意了！这个步骤的目的是要记住打开的各个部分的位置在哪，顺序如何，包括形状、方向、正反等。你最好打开一个就按顺序放在桌上，依次排开。要知道之后我们还得把它们给安装回去的，千万要记清楚咯。这里还有一个需要注意的地方就是各个排线，手机上的排线都很细，千万别用手用力去拉。你先仔细地观察一下，可以发现排线插座的两端一般都有一个小突起的舌头，你只需用镊子把这些小舌头挑起来就可以了，挑起之后，排线就会自然松开了。

如此慢慢地拆机，你应该把显示屏、主板、背板以及框架等都全部分开了。这时请注意主板上那些白色的铁皮盒，那些叫做屏蔽罩，有的上面还有很多圆孔，这个东西也是我们需要拆下来的。屏蔽罩的背部一般都是一块可以揭开的盖板，而在其边缘可以看到很多细密的齿状翘起，用镊子小心翼翼地将这些齿状翘起都向上挑开，等把四角的翘起都挑开了，这个顶盖也就被打开了。

如此一来，你的手机算是被彻底分解了，如果还有一些需要焊接的地方，你都不用去动它。接下来你需要做的还是拿起电吹风，开始吹吧。

急救第四步：吹干

电吹风一般都有两个档位，弱风和强风，用弱风就可以了，千万不要使用强风，要知道强风不但风力大，而且热度还挺高，手机的那些精细小元件可经不起强风的折腾。吹的时候还要注意了，一个部分一个部分地吹，吹干之后放回原处，千万别弄错了。

或许在吹干的时候，你会发现主板、触点、屏蔽罩或者其他地方会出现一些白色或者绿色的粉末状异物，这些东西的多少代表着你的手机从进水到拿掉电池这段时间的长短，时间越长表示这些异物数量越多，而你的手机能复活的几率也就越小。不过几率小总比没几率好，还是先处理一下吧。你可以用牙刷来刷掉这些异物，反复地刷，如果刷不干净，可以用牙刷蘸点酒精继续刷，刷完之后用电吹风吹干即可。

这些都搞定之后，就可以进入我们此次急救的最后一步了。

急救第五步：装机

装机就跟搭积木一样，你原来怎么拆的就怎么把它们还原回去，只是要注意了，你得按拆机的相反顺序来复原手机。安装的一些方法其实就是拆机的方法，原先用镊子挑起的翘起，现在你就可以继续用镊子把这些翘起又安回去。最后要提醒的还是排线，排线的安装一定要先对准位置轻轻地插到插座里，然后确保左右两端对齐并且插到了底端，然后保持这只手不动，用另外一只手拿着镊子轻轻地将两端的小舌头压下，压平即可。

一切装完之后，再把电池装上，打开手机试试，怎样？手机又开始生龙活虎了吧！

编者按：由于手机进水是不予保修的，因此懂得如何修复进水的手机也是我们需要掌握的技能之一。只是小编我还是得再提醒一下，修复手机需要有比较强的动手能力，如果你对自己的动手能力没有自信的话，那就只能找对这方面有经验的人来帮你搞定了。

只是看起来很美？

——手机三大热点剖析

文■简简单单

手机到底要怎样才是最好的？是功能越强大越好，还是造型越超薄越好，或许是待机时间越长越好？这个问题也许是仁者见仁智者见智，不同的购买者有不同的回答，但是厂商的回答可能就很简单，不外乎就是拥有强大的功能、超薄的设计以及超长待机时间的手机才是最好的，君不见市场上手机促销的时候都是拿这几点来做文章吗？但是买了之后却总觉得缺少什么，仔细想想，其实就是缺少人性化，直白地说，就是不好用。那什么才是好用的？或许你看过笔者下面说的内容就知道该买一款什么样的手机了。

超强功能＝超级垃圾？

现在的手机已经不再是我们所理解的通信工具了，它现在正逐渐成为通信工具＋MP3＋MP4＋游戏机＋收音机＋数码相机＋数码摄影机的超级集合体，感觉像是我们小时候看的《变形金刚》里面的几个机器人组合成为的超级机器人——但它一样有被击败的时候。这种全能型的手机的确是让大家的生活更加方便，也更加娱乐化了，但是仔细想想，这是我们需要的手机吗？

首先，手机功能的增强只会带来手机操作的复杂，其中一个比较明显的例子就是很多手机引入了QWERTY键盘的设计，其目的是为了让大家在文字输入上可以更加方便快捷，但由于手机机身的限制，往往QWERTY键盘面积被压缩到了一个很尴尬的境地——想用双手操作吧，又施展不开；想用单手输入吧，这手指的运动范围也大了点，容易疲劳。而更为关键的是，这种设计其实更适合英语系国家的用户，对于我们中国人来说，这种设计就形同虚设，还不如全屏触控操作方式，操作起来更加直观方便。



诺基亚9300配置的QWERTY键盘，笔者可没学过拈花指，想运指盲打只怕是有心无力了

术语词典：QWERTY键盘

QWERTY键盘又可称为全功能键盘，它的按键分布与PC键盘基本一样，主要包括26个英文字母、0～9的数字、方向控制、回车、Ctrl、Alt和符号键等，完全可以实现PC键盘的输入和操作。

其次，我们再来说说现在市场上手机的三个热点功能——音乐、拍照和游戏。音乐手机的效果如何，大家应该都比较清楚，我们就没必要来说了。就说说音乐手机的后台播放功能吧，相信市面上支持MP3后台播放的手机是屈指可数，就算支持MP3后台播放，一旦有电话进来，MP3功能都会自动关闭而不是进入自动静音状态。这样一来，我们如果打完了电话想继续听音乐就只有进入菜单重新开启播放功能才行，这无疑增加了用户的操作难度。至于拍照功能，笔者相信大部分的人只不过是想在心灵有所感触的时候能够抓住机会留住纪念，而不是想像个专业摄像师那样成天拿着一个数码相机到处穿街走巷，更何况拿着的还只是个手机，而一些所谓可以达到专业水准的拍摄手机的价格都快赶上一台专业的单反数码相机了，这显然不是一部手机应该具有的价格。游戏的确是很多年轻人的酷爱，但是手机游戏现在的水准大家也可以看得到，我想我还不如买台PSP更靠谱些。

“超薄”是种遗憾

提起超薄，就让我想起了第一款真正意义上的超薄机型——NEC N900，当然它的推出的确让人瞠目结舌，只可惜被很多网友评价为“金玉其外，败絮其中”，并没有给NEC这一品牌带来多好的口碑。虽然超薄机型现在是设计得越来越成熟，但仍然是技术有余，人性不足。这主要是由于超薄机型自身的一些局限而造成的，尤其是手握感和键盘操作舒适程度这两个方面。现在手机的技术是越来越高超，内部的很多元件已经十分精简和全能，但是如果要让手机的这些元件像PC领域那样追求更精更细的技术似乎是不太现实的，要知道这花费的成本及所能实现的价值已经是不对等了，所以手机内的这些元件的体积已经很难再压缩了。如果想要减少机身厚度就唯有增加机身的长宽，这样设计出来的超薄机型都有一个明显的特征就是宽而扁，而这种设计又会造成人们在握持和操作上的诸多不便，而那些手形较小的用户使用起来就更加不舒服了。而且从散热的角度来说，超薄的机身也不利于元件的散热，使用时间过长反而会影响到整机的性能。此外，超薄机型的键盘也有很多缺陷，因为机身的厚度被压缩了，按键的键程自然要缩短，这让键盘的手感普遍偏

我也当回婚庆摄影师（一）

——DV拍摄婚礼应该注意的地方



文■丹丹

每年的春节都是新人摆酒的黄金时期，而这个时期各个酒店的婚庆喜宴的价格也是居高不下，再加上礼车、婚庆司仪、婚庆摄影师等等开销，整场婚礼下来需要花费的银子可是一笔不菲的开销。在笔者看来，其实结婚摆酒就应该是简简单单的，很多地方都可以省下来，比如酒席只需要请双方父母亲戚即可，不需要大摆筵席；司仪也不需要请专业的婚庆公司，哪位能说会道的亲戚客串一把就行了；至于婚庆摄影师，如果你放心的话，不妨在亲戚朋友中找个平常喜欢拿着DV到处拍来拍去的发烧友来当一回婚庆摄影师，拍出来的东西肯定独有一番风格。当然，有人肯定会说，婚庆摄影是件很重要的事情，尤其是可以留着以后观赏纪念，如果效果太差的话，对自己也交代不过去。其实，只需要注意以下几个细节，你完全可以胜任一个婚庆摄影师。

注意事项一：器材准备需妥善

婚庆摄影是非常重要的，由于不能排演，因此选择一款性能卓越的数码摄像机是首先需要做到的，这样才能保证在拍摄的过程中不会出错。如果你是一个比较资深的发烧友，那么可以选择那些手动功能和高级操控比较多的机型，比如佳能或者索尼的一些高级数码摄像机，它们的功能强劲，都快比得上专业的摄像机了。如果你只是一个刚刚入门的初学者，那么这些高级数码摄像机就不适合你了，你应该选一些价位在中低端的全自动数码摄像机，这种类型的数码摄像机操控比较简单。

仔细说来，其实可以根据三个方面来选择：1.质量。摄像机的质量是重中之重，最好选择3CCD的摄像机，它能够确保达到高解像度及色彩重现效果，色彩还原更准确，细节更极致，更忠实于自然的颜色。2.适应性。因为婚礼拍摄一会儿要拍室外景色，一会儿又要拍室内场面，因此光线会一会儿强一会儿弱，如果摄像机的适应性不好，那么拍出来的效果就会惨不忍睹，因此选择摄像机的最低照明度最好可以达到2 lux。3.防抖。由于婚礼的场面很多需要在行进中拍摄，防抖功能好的摄像机可以减轻画面的动荡，因此最好选择具有光学防抖系统的摄像机，这可以确保摄像机的高画质，使得摇镜和变焦时画面也会自然平稳。

硬，长时间操作的话手指就会有不舒适感。

总的说来，超薄设计只是展示厂商实力的舞台，而对手机本身来说，超薄并不意味着能带给大家更多的好处，更加谈不上人体工程学原理了，这难道不是一种遗憾吗？



厚度不到10mm的三星超薄手机P308，售价都快赶上一台低端笔记本了，如果只是想要时尚外观，倒是可以考虑考虑

电池也是痛

超强的功能加上超薄的设计，你说这样的手机可以待机多久？起码也可以3天吧？3天！那已是3年前的手机了，现在的顶多1天，这还是长的。你得研究消费者的心理，肯花几千元买超强超薄手机的用户根本就不在乎多花几百再去买一块电池。

以上这些话并不是危言耸听，随着手机功能的提升以及超薄设计的盛行，手机电池的容量和现在的手机设计方向产生了矛盾。要知道电池容量和它的体积是成正比的，机身超薄就意味着电池的容量在缩小。在这种情况之下，绝大多数的厂商都放弃了待机时间而选择了功能和超薄，这也使得大家都不得不忍受时不时就得充电的烦恼。当然，也会有人肯多花些钱去配几块原装电池，但是要知道，我们需要的只是手机，手机是干什么的？打电话才是它最大的功能。从来都没想过为了要使用手机还得给它多准备几块电池，这让我们这群消费者在购买手机的时候也不得不承受额外的心痛了。

看到这里，相信大家应该清楚我们到底需要怎样一款手机了吧？其实我们的要求很低，只需要操作比较容易快捷，功能不用多但要实用，用起来舒适放心就可以了，而这些要求对各个厂商来说应该不难吧？ PE

注意事项二：镜头的选用

不要以为把数码摄像机准备好了就万事大吉了，要知道这还只是万里长征走完了第一步，接下来要做的就是选择镜头。可能有人就要问了，难道数码摄像机本身配置的镜头不能来进行婚庆拍摄吗？其实也不是不可以，只不过机器本身配置的镜头视角都不广，这样从拍摄的画面上来看就显得不够大气了。如果要想婚庆的录像看起来具有广阔的视野以及宏伟壮观的效果，那么就得给数码摄像机加装广角镜头。广角镜头具有前景大、远景小的效果，拍摄出来的画面就会突出前景物体，给视觉上以强烈的冲击感，而这正是我们婚庆摄影所需要达到的效果。而且使用广角镜头还有一个好处，就是可以不用考虑画面颤动这回事，就算是较为严重的晃动都不容易察觉到。

注意事项三：不要小看其他部件

装好了广角镜头，总算又完成了一步，不过这还不够，还有其他部件也是我们需要注意的，那就是摄影灯、麦克风和三脚架。摄影灯的作用当然是照明了，另外还有提升画面白色效果的作用，这主要是因为很多婚礼都是在饭店的某个封闭的大房间内举行，房间内的灯一般以黄色为主，这样画面拍摄出来也会偏黄，而摄影灯这时就能起到让画面呈现出白色效果的作用了。不过要注意，就算婚礼是在房间内举行，那也是光线充足的地方，摄影灯的瓦数不要高了，要不然拍摄出来的画面会有白花花的效果，一般配备 20 瓦左右的摄影灯就可以了。

麦克风当然是用来收声的了，不过婚礼现场一般都会比较嘈杂，而摄像机内置的麦克风所达到的效果却不那么令人满意，因此配备一个捕捉声音能力强的外置麦克风也是必不可少的。至于用上三脚架主要是因为婚礼的时间比较长，要是用手扛着可要累得慌了，不如用个三脚架支撑着，还有助于画面的稳定。



图1：松下的NV-GS508GK基本上可以满足婚礼摄影的需要



图2：外接麦克风，看起来十分摩登，当然效果也是一流的

注意事项四：准备好 DV 带

最后需要准备的就是DV带了。一般来说，准备3盒DV带是必需的，一盒DV带也就只能拍摄60分钟左右。如果要是从新郎迎亲就开始拍摄，那DV带还得准备得更多些。DV带的质量一定要过硬，而且不要用那种曾经用过的带子，这样可以保证婚礼场面高质量地储存到DV带中。另外要提醒的是，可能有些人准备的DV带不够，这时会采用数码摄像机的LP拍摄模式，虽然这样可以延长拍摄的时间，但是牺牲的却是画面的质量。要知道婚礼场面可是很重要的，如果画质不过关，那么看起来的效果就会很糟糕，这要是给新人看了，岂不是要遗憾终生！所以，切记要准备充足的DV带。顺便再说一句，电池也是同等重要的，千万别拍摄到一半发觉电池没电了，那可是很麻烦的事情。所以事前给机器充满电，再准备几块备用电池是必需的。

注意事项五：拍摄手法需注意

我们在参加别人婚礼的时候，一般都只会看见一个婚庆摄影师。老实说，一台数码摄影机无论是站位还是拍摄角度都有它的局限性，在后期处理的时候就会发现或多或少存在不好处理的场景。因此如果有条件的话，最好是找两个人拿着两台数码摄像机在不同站位和不同角度进行拍摄，这样就可以在后期处理的时候将场景互相结合起来。比如在拍摄新人喝交杯酒的场景时，就可以一台数码摄像机对着喝交杯酒的手，另外一台则用来拍摄新人双方的表情。把这两个场景进行融合处理，就会让整个画面增色不少。不过要注意的是，两台数码摄像机拍摄出来的画质不能差别太大，否则后期处理的时候会比较麻烦。

注意事项六：积累经验

最后一项注意事项其实很简单，就是要积累拍摄经验。像选取拍摄位置和角度、如何移位、怎么变焦、怎么缩放镜头等等，这些不是靠一两句经验就可以说清楚的。要知道每个婚礼都有它的特色，拍摄的手法不能千篇一律，拍摄的时候一定要随机应变。而这些应变的反应都要靠自己在平时的拍摄中不断练习积累经验才行，因此多拍才是最主要的。

最后需要说的就是，在婚礼之前一定要熟悉婚礼的程序和时间，这样才能做到心中有数，不至于忘掉精彩的镜头。但是拍摄的方案到底应该怎样呢？又有哪些镜头是我们一定要拍摄的呢？这些内容我们将在下期杂志中为大家介绍。



我要给文件盖个私章

——如何在文件指定位置打印标记



文■团结向上

我所在的公司是一家民营企业，常常需要向上级单位或者其他部门交流一些文件，而为了防止这些文件与其他种类的文件混淆，所以经常会用手工的方法在文件上做一些标记，比如在文件抬头处或者文件最底下注明“本文件机密”或者“本文件仅限于XX场合下使用”之类的信息。如果量小的话，这种手工添加倒也容易，但如果需要的量大的话，那纯粹依靠手工的方法来添加标记就比较麻烦了，一来每次添加的位置可能有所偏差，二来工作量也非常庞大。有什么方法可以解决这个问题呢？或许有朋友会说Word的水印功能可以满足要求，但是如果文件中本身有图像的话，水印标记就只能显示在图像的下面了，看来这个功能还无法满足实际需要。那我们到底该如何办呢？

经过我的一番研究试验，我终于发现在打印的时候通过修改打印机的属性参数，就可以把我们需要的标记内容自动显示在指定的位置上，这样一来就可以达到我们给文件“盖个私章”的目的了。呵呵，大家是不是很想知道怎么做的啊，我现在就来告诉你们！

首先启动Word程序，并在该程序编辑界面中将目标文档内容编辑排版好，然后在文本编辑窗口中单击“文件”菜单项，从弹出的下拉菜单中执行“打印”命令，打开目标文档的打印属性设置界面，如图中所示；在该界面的“打印机名称”下拉列表框中，选中安装在本地的目标打印机名称，同时单击该设置项右侧的“属性”按钮，进入到目标打印机的属性设置界面。

单击该设置界面中的“页设置”标签，并在其后弹出的标签页面中单击一下“印记/背景”按钮，打开一个标题为“印记设置”的对话框，紧接着再单击该对话框中的“印记”选项卡，并在对应选项设置页面中的“印记类型”设置项处，根据实际需要设置好文本类型的印记或图像类型的印记。将印记类型选择为“文本”后，我们就可以在“印记文本”文本框中输入作为标记的具体文字内容了。例如我们可以在这里输入“仅供本部门内容交流”；接下来，我们还可以根据自己的喜好来设置印记文本的字体、大小、显示风格以及显示色彩等文字属性。设置好所有印记参数后，再单击一下“确定”按钮，将上面的参数设置保存好。

下面返回到目标文档的打印属性设置窗口，再单击该设置窗口中的“确定”按钮，这样一来目标打印机在打印文字材料时，就会自动把事先设置好的印记打印输出到文档内容下面，而且打印出来的印记内容会固定显示在打印纸的某个特定位置处。看看这样的文字材料，是不是很有特色，而且还很容易引起别人注意呀！

编者按：不是所有的打印机都可以实现这个功能，大家可以在家试试，看自己的打印机是否可以如此打印。

小 提 示

在为Word文档材料添加水印标记时，可以借助“页眉页脚”功能来实现，下面就是具体的实现步骤：首先编辑好目标文档内容，并在文档编辑窗口中单击“视图”菜单项，从弹出的下拉菜单中执行“页眉和页脚”菜单命令，打开“页眉和页脚”工具栏。接下来单击该工具栏中的“显示/隐藏文档正文文字”按钮(如图2所示)，将目标文档编辑区域中的文字内容隐藏起来。接下来单击“插入”菜单项，并从弹出的下拉列表中执行“文本框”命令，然后在页眉下方区域插入一空白文本框，同时在对应文本框中加入作为水印标记的文字内容或图形内容。要是印记内容为图像的话，我们还可以用鼠标右键单击目标图片，从弹出的快捷菜单中执行“设置图片格式”命令，打开一个标题为图片格式的设置窗口。在该窗口的“图片”标签页面中，我们可以通过“图像控制”来调整目标图像的对比度、颜色以及亮度属性，同时可以用手动方法调整好图片的大小尺寸。接着再通过“设置文本框格式”功能，将文本框中的线条颜色设置为无，最后单击“页眉和页脚”工具栏中的“关闭”按钮，返回目标文档的编辑窗口，那样一来目标文档中的所有页面都将添加相同的印记。







拖出来的精彩

——鼠标拖动操作8法

文■扬帆

简单地说，鼠标的操作方式可以分为“击”和“拖”，击就是单击或者双击鼠标，相信每个用过鼠标的人都明白这个动作，而这个动作也是平常我们用得最多的。但是“拖”的功夫相信就不是所有人都精通了吧，拖其实就是按住鼠标左键不松手，然后直接移动鼠标进行操作。有时候，拖的功夫还是很方便很管用的，而下面的这些功夫你又知道哪些呢？

1.往开始程序菜单里拖

点击“开始”可以看到开始菜单分成两个部分，一部分是程序、文档、设置等系统化任务，而这些任务的上方就是快速任务栏了。如果你经常需要用到某个程序，就可以直接从程序里面选择启动文件拖到这个快速任务栏中，然后松手即可，这样就可以让文件的位置发生变化。比如把抓图软件HyperSnap-DX 4的启动文件图标从程序栏拖到任务栏，把鼠标移动到任务栏的最上面，松开手，就可以看见HyperSnap-DX 4的启动文件图标已经从程序组里跑到了任务栏上的第一个位置了。



2.往快速启动栏中拖

快速启动栏的位置就在“开始”菜单的右侧，这里的图标都是程序启动文件的快捷方式，作用和桌面的快捷方式一样，点击就马上执行。你只需把你想要拖动的执行文件往快速启动栏中拖，当鼠标处出现黑色竖杠时，就表示可以松开左键放入图标了。



3.往打开的程序窗口中的工具栏上拖



以Word 2003为例，单击菜单栏的“视图→工具栏→自定义”，打开自定义对话框，切换到“命令”选项卡，从“格式”类别中选择“小型大写字母”命令，选中此命令，按住左键，向Word 2003的工具栏中拖，拖到合适的位置放手，这样工具栏里会多出一个替换按钮。如果不想要工具栏中的某个按钮，只需打开自定义对话框，然后把工具栏中不想要的按钮往工具栏外一拖就可以了。

4.邮件附件直接拖

平常如果你用Foxmail收发邮件，在寄送附件的时候是不是每次都去点击“附件”图标，然后再选择文件？其实你直接把作为附件的文件拖到邮件窗口中，然后松开鼠标看看，是不是发现文件已经存成了附件呢？这又是鼠标拖放的一种功夫哦。

5.复制段落也用拖

还在使用Ctrl + C和Ctrl + V复制文本吗？给你介绍个新鲜的方法吧，即选中一段文本，然后按住Ctrl，接着按住鼠标左键开始拖，等到达位置的时候再松开。Ok，你看见什么？是不是文本复制成功了呢？呵呵，看看图中有阴影的段落吧，就是这样复制出来的。



6.往启动的程序中拖

某种类型的文件可能有几种软件都能打开、编辑，直接拖到程序图标上就可实现。在打开这类文件时需要选择打开方式或者把软件启动，再打开指定的文件。其实只要软件已经启动，就可以先选中一个或多个要打开的文件，把鼠标指针指向其中的一个文件，按住左键拖动文件到任务栏上的已经启动的软件按钮上（先别放手），会发现该软件变成当前活动窗口，这时再拖动文件到该软件的窗口中放手。也可以仿照此方法来实现复制、移动文件。



7.往Word文档中拖

在进行Word文档编辑时，如果想要添加文本文档或者图片时，只要选中需要添加的文本文档或者是图片，按住左键拖动到Word文档放手就可以了。如果从文档中拖出，就会在桌面或者文件中形成一个文档片段。

8.往打印机中拖

如果要连续打印很多文件，你只需选中它们，然后直接拖到打印机图标上，这样就可以直接进行打印了。

消除电脑的四大噪音源

文■小勇

小王的电脑是两年前让熟悉电脑的朋友组装的，当时用的都是顶尖的配件，就算现在看来仍具有相当的可用性。虽然现在都开始酷睿2了，说是4个核心的CPU在2007年也会上市了，但小王却并没有升级的打算，因为他向来都坚持“机器够用就好”的原则，也正因为此，他对他的电脑一直都喜爱有加。但是最近遇到他，发觉他有些愁眉不展，询问之下方知道，原来他的爱机这段时间以来总是发出比较大的噪音，让他有些心神不宁，不知道电脑出现了什么问题。我琢磨了一下，估计是他的电脑中的风扇应该清理了，于是去他家看了看，果然如此，帮他仔细清理了一下，机器又恢复安静的“性格”了。相信不少朋友也会遇到机器噪音大的问题，我把我的经验告诉大家，希望对各位有所帮助。

噪音之一：电源风扇

现在很多电脑都标榜自己使用的是静音电源，在刚开始使用的时候还真是如此，如果你不仔细去听，还真是听不到电源风扇发出的声音。但是时间久了之后，你就会发觉原来的静音电源已经不再静音了，不管你是有意还是无意地去听，你总能听到电源风扇发出不和谐的声音来。一般情况下，电源风扇发出噪音分为转动噪音和震动噪音两种。前者一般是由于风扇轴承间的润滑油干涸而造成的，解决的方法也很简单，你只需要用针筒或者专用的滴油筒弄上几滴缝纫机油滴在风扇轴承处即可。而后者则主要是风扇本身的原因造成的，比如风扇叶片不平衡，造成叶片在转动的时候由于轴承间隙过大产生噪音。而叶片不平衡也会有两种原因，一是叶片上沉积的灰尘太多了，因为外力的原因而使得叶片不平衡，你只需及时清除即可；第二个原因则是叶片本身有问题，随着使用的时间越来越长，这个问题慢慢凸显出来了，遇上这种问题，最好的解决方法就是换一个电源风扇。

噪音之二：CPU风扇

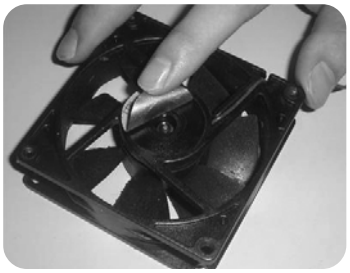
CPU风扇也是很容易引起噪音的地方，尤其是轴承和扇叶，其原因也大致和电源风扇的一样，一般都是由于长久使用之后缺乏润滑油从而摩擦增大而引起噪音。给CPU风扇添加缝纫机油需先把转轴上的标签揭开，然后用针筒或者滴油筒将缝纫机油滴进去，再把标签给盖上。扇叶引发噪音除了灰尘太多的原因外，还有可能是扇叶因发热而变形，触到了内壁，从而产生摩擦而发出噪音。解决的方法有两种，一是用刀片在扇叶上刮几下，增加扇叶与内壁之间的距离，避免摩擦。另外一种方法就是更直接的，换一个新的CPU风扇吧。

噪音之三：硬盘

一般来说，硬盘是不应该发出噪音的，有的时候可能是读盘的声音，你得仔细听好了。如果硬盘经常发出“咔咔咔”似的比较生硬的读盘声音，那就要注意了，这种噪音很可能是硬盘本身就有问题，比如说有坏道了，最好详细检查一下。如果是发出“嗡嗡嗡”的声音，那有可能是硬盘震动产生的，而这种震动的产生一般是硬盘安装得太松了，没有处于稳固状态，读盘的时候引起了硬盘或者是隔板的震动。要记住，硬盘安装的时候要么和机箱平行，要么和机箱底面垂直，位置正确之后最好用3颗以上的螺丝将硬盘固定住。不过也要注意了，螺丝不要拧得太紧了，以防损伤电路板或者盘片。

噪音之四：机箱

机箱产生噪音一般都是机箱的箱壁太薄，或者是用料太次，亦或者机箱的做工不好，使得机箱不坚固，这样就使得机器运行的时候容易让机箱产生震动，从而发出难听的噪音。判断机箱质量好坏的方法其实很简单，一是购买那些大品牌、口碑好的产品，二就是用手挤压箱体看看其硬度如何。要提醒的是，某些免螺丝的机箱往往容易引起箱体震动，购买的时候一定要检查一下。此外，在使用过程中也可以人为地采取一些减震措施，比如在箱体与箱盖接触的地方加上一层薄薄的泡沫条，这样也可以有效地降低噪音的分贝。





有毛病就要改

——笔记本使用过程中的四个好习惯

文■丹丹

我的朋友大海前阵子买了台笔记本，本来是准备在工作的时候可以好好帮上他的忙，却不想给他带来了一堆的麻烦。比如经常在外面办事的时候笔记本很快就没电了；或者打开的文件太多，在使用触摸屏的时候一不留神关闭了某个还未存盘的文件；再或者就是系统崩溃之后，重装系统比台式机要麻烦……总之，大海就是觉得这笔记本怎么还没台式机好用啊？

呵呵，听了这小子的抱怨，我马上就意识到，肯定是他还没有把以前使用台式机的一些习惯给纠正过来，要知道使用笔记本也有它应该有的习惯，如果养不好这些习惯，很可能就会对笔记本产生伤害，从而影响到自己的工作和生活。

习惯一：该关掉时就关掉

和台式机相比，笔记本电脑最大的优势就是实现了随时随地移动办公，但是往往移动办公所处的地方都是不能外接电源的，因此电池就成了笔记本唯一的供电能源。这样的话就一定要养成节约用电的习惯，如果长时间不使用笔记本电脑，最好将笔记本关掉，而不要像台式机那样让电脑始终处于开机状态。如果你觉得重新开关机也是一件比较麻烦的事，那也可以直接关掉笔记本的显示屏，这样也可以节省一部分的电量，等要使用的时候再打开显示屏即可。

编者按：并非所有的笔记本都支持单独关闭显示屏，如果你的笔记本不支持的话，不如在桌面空白处点击鼠标右键打开“显示”属性，然后在屏幕保护程序界面点击下方的“电源”，在随后的“电源选项”属性界面中设置电源使用方案，比如小编我就是把关闭监视器定为接通电源5分钟后或者使用电池3分钟后，意思为电脑在上述时间段没有任何操作即自动关闭显示屏。



习惯二：用功能键巧妙存盘

如果你的工作需要经常打开大量的文件，那么你一定会对一件事情深有感触，那就是在结束工作时如何正确快速地将所有文件存盘。在使用台式机的时候，这个工作只能是机械地对一个一个文件进行操作——存盘然后点击关闭，一不留神就可能点错某个文件的指令，让工作成绩一下泡汤。其实，笔记本电脑有一项功能就是快速保存现有的工作任务，即休眠功能。这个功能的实现每个笔记本厂商的设置都不一样，以ThinkPad为例，你只需同时按下“Fn”和“F12”键即可启动休眠功能，系统会自动对所有工作任务进行快速存盘，然后将文件存在某个固定的位置。等你下次开机的时候，系统会自动恢复关机前的工作状态。怎样，这个功能不错吧？比较适合需要存储大量文件的朋友。

习惯三：双屏显示

通常，笔记本电脑都有一个VGA的输出端口，除了可以连接显示器之外，还可以连接投影仪，这就使得笔记本电脑具有很强的发布信息和演示的能力。尤其是笔记本的双屏显示功能，允许笔记本在LCD和外接显示器或投影仪上同时显示不同的输出内容，两个显示设备可以分别独立调整显示的刷新率、分辨率和色彩深度，而且可以支持不同的应用。通过同时使用笔记本电脑LCD和外接显示器或投影仪的方式，就能扩展你的桌面空间，可以在不影响外接显示器或投影仪上演示的前提下，通过笔记本电脑LCD查找数据或编辑文档，也可以将应用程序或窗口在LCD与CRT之间移动或拉伸，甚至可以通过显示器打开单个文档的多个页或查看同一个电子表格的多个列。还是以ThinkPad笔记本为例，组合使用“Fn”和“F3”键就可以实现这一功能。这对于需要经常使用笔记本电脑进行演示的朋友来说非常实用。

习惯四：系统崩溃不用愁

笔记本电脑都配有系统恢复光盘，在购买笔记本的时候一定要将这张光盘收好。当系统因为病毒或误操作而崩溃时，它能起到很好的恢复作用。一般的台式机系统一旦崩溃，只能重新安装系统，费时又费力。假如笔记本的系统崩溃，只要先将BIOS程序里的引导驱动设置成光盘引导，然后重新启动机器，放入笔记本随机奉送的系统恢复盘，在英文提示界面上选择重新覆盖操作系统就可以了。执行完上述操作，笔记本便会自动运行恢复程序。虽然看不出有任何反应，但硬盘指示灯和光驱指示灯还会亮着，大约15～20分钟之后，笔记本就会恢复到购机的初始状态了。

实际上，有的笔记本还针对系统崩溃提供了更为简便的解决方案。还是拿ThinkPad笔记本来说，如果系统崩溃，无需恢复光盘，因为ThinkPad内部已经集成了系统恢复功能模快。一旦系统崩溃，用户只需要在重新开机的时候，按下“F11”键，紧接着系统就会自行恢复了。

编者按：其实现在台式机重装系统也挺容易的，有专门的系统Ghost版本，步骤也和笔记本的差不多，即从光盘启动之后启动系统Ghost版本的安装，很快整个系统就会恢复了。不过要注意的是，系统Ghost版本会覆盖掉目标盘中的所有文件，如果你有文件需要保留的话，千万记住要在安装之前把文件保存到其他盘去。

别让电脑死机得 不明不白

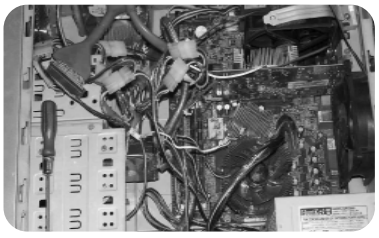
文■小白

相信所有的初学者都碰到过死机状况，不知道大家是否还记得第一次遇见电脑死机的表现吗？是不是有些手足无措呢？其实死机并不是什么可怕的事情，虽然造成死机的原因很多，但是综合起来不外乎两种，即硬件原因和软件原因，我们只需要对症下药，即可解除死机故障，还电脑一个平稳状态。

一、硬件原因引起的死机

1. 散热不良

机箱内部的很多元件都是发热大户，比如CPU、显卡、电源等，如果你的机箱散热条件不好，或者你处的环境不利于散热，那么电脑就会处于一个不稳定运行的状态，时刻都会有因为散热不畅而引发死机的可能。其实要解决这个问题也很容易，那就是加快机箱内的散热速度，比如换性能更好的风扇，或者干脆换一个散热条件更好的机箱，夏天的时候可以将房间的空调打开等等。



要是你也可以把机箱散热做得如此之好，相信你从此以后就不用担心散热的问题了

2.震动

震动是导致电脑死机的第二大原因，因为震动容易使机箱内部的配件松动，从而导致接触不良，引起电脑死机。因此，切记不要在电脑开着的情况下移动电脑，

3.灰尘

灰尘是引发死机的又一大杀手，如果灰尘太多就容易产生静电，而静电又是硬件杀手之一，轻则造成系统死机，重则损坏硬件。所以一定要记住，每隔一段时间就要打开机箱清理一下灰尘，这对你的机器有莫大好处。

4.设备不匹配

如果主板的主频和CPU主频不匹配，或者是有些朋友喜欢超频，把外频定得太高，那么就可能造成系统运行不稳定，因而导致频繁死机。因此说超频不是不好，但是如果超得太过了就不好了。

5.软硬件不兼容

不要以为只有硬件之间会出现不兼容的问题，其实很多软件也会和硬件产生不兼容的故障。如果你安装的某个软件运行之后总是出现死机状况，那么就表示这款软件与你的某个硬件出现了不兼容问题，卸载它，然后到其他机器上去安装试试吧。

6.内存条故障

如果内存条松动，或者金手指部位脏了导致接触不良，又或者是内存本身有质量问题，那么就容易产生死机故障。如果是前两者原因，你只需把内存条拔下来清理干净然后重新插紧即可。如果是后者，那只能去更换内存条了。

7.硬盘故障

硬盘老化或者是出现了坏道，那么系统就会运行在一个不稳定的状态中，很容易发生死机状况。这种情况下，最好用专用硬盘软件来检测一下。如果坏道太多了，那还是换一个硬盘吧。如果坏道只是少数，可以用分区软件把坏道分在单独的一个区内，然后继续使用其他的部分。

8.驱动程序错误

如果驱动程序和硬件不匹配发生了冲突，一般都会出现异常错误，死机只是其中的一项表现。如果你在安装了某个硬件的驱动之后出现了这种情况，那么你最好从安全模式启动系统，然后将之前安装的驱动程序卸载掉，然后重新进行安装。

9.硬件质量差

每个硬件板卡都分高中低端，有些低端产品采用了一些稳定性不强的元件进行制作，因而质量比较次。用这些硬件组装起来的机器的稳定性也就可想而知了，发生死机是在所难免的。因此在配机的时候，尽量选择一些大牌或者二线厂商的产品，质量上也比较放心些。

二、软件原因引起的死机

1.病毒感染

病毒可以使计算机工作效率急剧下降，造成频繁死机。这时，我们就需要用诺顿、金山毒霸、瑞星、KV2007等杀毒软件来进行全面查杀毒，并做到定时升级杀毒软件。注意，机器里面最好只装一套杀毒软件，如果装了两套以上的杀毒软件，还有可能因为杀毒软件互相之间的冲突而导致机器死机。

2. 系统文件误删除

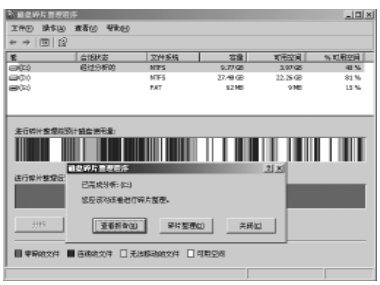
有些朋友有整理硬盘的习惯，但是对文件结构又不太清楚，如果一不小心把重要的系统文件给删除了，那么系统自然也会处于不稳定的状态中。碰上这种情况，最好是用同版本的操作系统的安装盘启动系统，然后重新进行安装，但是只要进行到拷贝文件的这个过程，后续的安装过程无需进行，因为完成文件拷贝之后，原先丢失的文件也会恢复了。

3. 动态链接库文件（DLL）丢失

在Windows操作系统中还有一类文件也相当重要，这就是扩展名为DLL的动态链接库文件，这些文件从性质上来讲是属于共享类文件，也就是说，一个DLL文件可能会有多个软件在运行时需要调用它。如果我们在删除一个应用软件的时候，该软件的反安装程序会记录它曾经安装过的文件并准备将其逐一删去，这时候就容易出现被删掉的动态链接库文件同时还会被其他软件用到的情形。如果丢失的链接库文件是比较重要的核心链接文件的话，那么系统就会死机，甚至崩溃。我们可用工具软件如“超级兔子”对无用的DLL文件进行删除，这样会避免误删除。

4. 硬盘剩余空间太少或碎片太多

如果硬盘的剩余空间太少，由于一些应用程序运行时需要大量的内存，这样就需要设置虚拟内存，而虚拟内存则是由硬盘提供的，因此硬盘要有足够的剩余空间以满足虚拟内存的需求。如果虚拟内存太少，那么系统在运行大程序的时候就容易死机。因此，大家最好根据自己的内存大小来设置虚拟内存，同时还要养成定期整理硬盘、清除硬盘中垃圾文件的良好习惯。



每隔一阵子就应该启动磁盘碎片清理程序来整理一下硬盘

5. BIOS升级失败

如果你的系统需要对BIOS进行升级的话，那么在升级之前最好确定你所使用的BIOS版本是否与你的PC相符合。如果BIOS升级不正确或者在升级的过程中出现意外断电，那么你的系统可能无法启动，所以在升级BIOS前千万要搞清楚BIOS的型号。如果你所使用的BIOS升级工具可以对当前BIOS进行备份，那么请把以前的BIOS在磁盘中拷贝一份。同时看系统是否支持BIOS恢复并且还要懂得如何恢复。

6. 软件升级不当

大多数人可能认为软件升级是不会有问题的，事实上，在升级过程中会对其中共享的一些组件也进行升级，但是其他程序可能不支持升级后的组件从而导致各种问题。如果你在发现升级某个软件之后出现了系统不稳定的状况，那么最好的办法就是卸载掉这个软件的最新版本，然后将原先可以稳定运行的版本重新安装。

7. 滥用测试版软件

最好少用软件的测试版，因为测试软件通常带有一些BUG或者在某些方面不够稳定，使用后会出现数据丢失的程序错误、死机或者是系统无法启动。

8. 非法卸载软件

很多朋友喜欢安装各种新的软件，发现不如意之后就会直接把软件的安装目录给删除了，而不是通过添加/删除软件进行卸载。这种删除方法只是删除了文件目录，但是有关这个软件的注册表信息或者其他链接文件都会存在，久而久之，系统就会越来越不稳定从而开始频繁死机。因此大家一定要通过正常的途径来删除软件，如果你之前一直都是直接删除文件的，那么还可以用“超级兔子”等软件对系统里的垃圾文件进行清理。

9. 启动的程序太多

笔者的妹妹最喜欢打开一连串的应用程序，就算用完了也不会去关闭，这么下来系统的资源很快就会消耗殆尽，出现死机也是不可避免的了。所以大家一定要注意，程序在用完之后一定要关闭，这样可以有效地释放系统资源。

10. 非法操作

网上经常有人公布一些软件的另类使用方法，无非就是在启动文件中加入某些参数，如果你也照着这些方法去修改程序，那很可能会让程序运行方式出现异常状况，导致电脑死机。要知道这些参数都是一些发烧友测试出来的，并非官方公布的正确使用方式，所以大家最好不要去轻易尝试这种非正常启动方式。

11. 非正常关机

这种情况经常出现在一些老龄朋友当中，他们在用完电脑之后，并不是通过“开始”→“关机”来关闭电脑，而是像使用电视机那样直接按下电源把电脑给关闭了。这种方式轻则损坏系统文件，造成系统在以后的运行中频繁死机，重则烧坏硬件设备，这损失就大了。因此，大家一定要学会如何正常关机。



笔者的电脑打开这么多程序就已经有些忙了，很难想像居然有人打开了比这多10倍的程序，想不死机都难了

[硬件维修站]

MP3播放完一首歌曲后会自动停止播放

问：为什么我的MP3播放器在播放完一首歌曲后会自动停止播放？

答：可能的故障原因有：

（1）播放的音乐文件损坏。你可以将闪存式MP3与PC相连接并重新复制音乐文件或删除出现问题的音乐文件。

（2）音乐文件格式问题。查看MP3播放器说明书，查看闪存式MP3中存放的文件是否为所支持的格式，删除那些不能被支持的音乐文件。另外建议最好使用统一的音乐文件格式。

（3）闪存问题。由于长期添加和删除文件，MP3播放器中的闪存空间会出现碎片，建议重新格式化MP3播放器。

移动硬盘读写时发出声响并蓝屏

问：我将移动硬盘连接到USB接口之后，系统可以正常识别出移动硬盘，但是在对移动硬盘进行读写操作时，移动硬盘经常发出“咔咔”的异响，然后出现蓝屏，提示产生读写错误，但是移动硬盘在另外一些电脑上可以正常工作，扫描硬盘也没有发现坏道。请问如何才能解决这个问题？

答：由于USB设备是通过USB接口获得必要的电源，一般像闪存、数码相机之类的USB设备在100mA左右低电力级别下可以正常工作，但是对于移动硬盘这种大功率移动存储器，一般需要500mA才能正常工作，如果主板USB接口的供电不足，就会无法提供足够大的电流，从而造成移动硬盘无法正常工作，这种故障在一些较早期的主板上比较常见。解决问题的方法是：

（1）移动硬盘直接接到主板的USB接口上，而不要将其连接到机箱前置USB接口上，以免供电不足。

（2）不要使用USB延长线来连接USB移动硬盘，最好使用厂家随移动硬盘附送的USB线，因为普通USB延长线一般线体较细，使用时容易造成电流损耗。

（3）主板上的USB接口后面一般都有一个JP3跳线，可以用来改变USB接口的供电方式，通过改变跳线的设置，将USB电源由副电源的5VSB改为主电源5V供电，可以得到更加稳定的电源（详细方法可以参考主板说明书）。

（4）如果以上方法都无法解决问题，那就只有改变移动硬盘的取电方式了。一般的USB移动硬盘都提供了PS/2取电接口，将它接到主板的PS/2接口上，可以得到比较稳定的电流。另外我们也可以购买一个带有外接电源的USB HUB，可利用它为USB移动硬盘供电。

1394接口和S端子的用途

问：请问笔记本电脑上的1394接口和S端子有什么用途？

答：1394接口分别有4针和6针两种接口，如今一般的笔记本电脑上采用4针的1394接口，主要用途是与数码摄像机连接传输影像数据。对于一些采用外置光驱的笔记本电脑来说，一般采用6针的1394接口来连接光驱。苹果笔记本电脑上采用的就是6针1394接口。

S端子的主要用途是将笔记本电脑与电视连接起来，将电脑上的画面输出到电视上。

升级DirectX后声卡不出声了

问：我原来安装的是DirectX 8.1，最近将其升级到9.0版，不知是什么原因我的声卡不发声了，我想将其卸载并重新安装DirectX 8.1。请问通过什么方法可以卸载？

答：你可以通过使用工具软件来达到卸载DirectX的目的。例如“DirectX随意卸”就是一款很不错的卸载工具，这个软件支持任何版本的DirectX卸载，操作也很简单，启动程序后，用鼠标直接单击程序窗口中的卸载按钮并按照提示一步步操作即可。另外，该软件还有恢复Windows XP自带的DirectX的功能，操作也很简单，只要将系统安装光盘插入光驱，然后再按照程序提示操作即可。

更换新墨盒后打印机“墨尽灯”仍亮

问：我的打印机面板上的“墨尽灯”最近突然亮了起来，在更换新墨盒后，开机面板上的“彩色墨尽”灯仍然亮着。请问如何才能解决这个问题？

答：导致此故障的原因一是墨盒未安装到位，二是在关机状态下自行卸下旧墨盒，更换上新墨盒。由于更换新墨盒后，打印机要对墨水输送系统进行充墨，若此时打印机在关机状态下，打印机就无法检测到新安装的墨盒。其次，有些打印机对墨水容量的计算是使用打印机内部的电子计数器来进行计数的，当该计数器达到一定值时，打印机就判断墨水用尽。而在墨盒更换过程中，打印机将对其内部的电子计数器进行复位，从而确认安装了新的墨盒。

解决该问题的方法如下：

（1）开启打印机电源，按下更换墨盒按钮或按说明书上的操作提示使打印头移动到墨盒更换位置。

（2）按说明书上提示的更换墨盒的正确方法将新墨盒重新安装好，让打印机进行充墨后即可。

恢复声卡以前的驱动程序

问：我从网上下载了一个公版的声卡驱动程序，安装完后感觉效果不是很好，后来又下载了声卡的专用驱动程序，现在想将原先安装的公版驱动程序卸载掉，我使用的是Windows XP操作系统。不知如何操作？

答：卸载驱动程序可以通过如下步骤实现：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→控制面板”。

（2）在弹出的窗口中单击“性能和维护”，然后选择“系统”。

（3）接着选择“硬件”标签，单击“设备管理器”按钮。

（4）找到声卡项，在该项上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“卸载”即可。如果你是更新驱动程序，可不用先卸载声卡驱动程序，在这个快捷菜单中选择“更新驱动程序”，然后按照窗口提示进行操作。

关闭MODEM电源时电脑重启

问：我的电脑每次关主机后再关MODEM电源时，电脑就会自动重新启动。如果先关MODEM电源再关主机，则一切正常。请问这是怎么回事，我该如何解决这个问题？

答：这个问题与主板BIOS中“电源管理设置”内的“MODEM唤醒设置”有关，如果打开此功能，关闭主机后再关闭MODEM，就会产生一个唤醒信号，BIOS认为该信号为电脑启动信号，所以就会重启电脑。

解决该问题的方法是：

（1）开机时按键盘上的“Del”键进入BIOS设置窗口。

（2）打开“POWER MANAGEMENT SETUP，将“POWER ON BY RING、RESUME BY ALARM或WAKE UP BY RING”子菜单的参数改为“Disabled”。

（3）按F10键并选择保存退出即可解决问题。

硬盘容量丢失了

问：我有两块硬盘，一块是40GB容量的，另一块是80GB容量的，但其中一块接到电脑上显示只有32GB，而另一块硬盘显示正常。在BIOS和系统的磁盘管理上都显示32GB左右，而转到DOS模式下显示也是32GB。将硬盘换到其他电脑上仍然是这样。请问这是怎么回事？

答：为了解决硬盘容量识别问题，很多硬盘都有一个跳线组合方式将容量限定在32GB，你可以先看看是不是误启用了这种模式，可将硬盘拆下，检查硬盘后部接口处的跳线位置。

此外，如果以前使用过DM软件并加载了DDO，那么应该将该软件卸载，因为有时候软件冲突也会造成此类故障。

硬盘出现坏道现象

问：我的电脑最近的速度越来越慢，读硬盘时经常要花费很长的时间，然后就是莫名其妙的死机。运行磁盘碎片整理和磁盘扫描程序时都是在运行过程中死机，并发现C盘下有很多.chk文件，所有的USB设备都没反应，“设备管理器”中的通用串行总线控制器下面有一堆黄色惊叹号。我想用Ghost备份文件，Ghost却提示“an internal inconsistency has been detected”错误并退出，还生成了一个ghost.err文件。请问这是怎么回事？

答：Ghost提示的英文信息表明了问题的原因，那就是扫描程序不能读取硬盘上的扇区，说明硬盘的扇区可能损坏，很可能是硬盘出现了坏道。解决问题的方法是：

（1）备份硬盘数据，如果大部分数据无法读出，可到电脑城找到专业的数据恢复公司进行恢复。

（2）如果硬盘还在保修期内，可更换硬盘。

（3）如果过了保修期，可使用低级格式化软件低级格式化硬盘。

（4）如果仍然不能使硬盘恢复正常，只能是购买新硬盘了。

系统无法进入待机状态

问：我的笔记本电脑自从格式化硬盘之后就不能实现待机模式了，待机模式的图标变成灰色，无法选择。我现在安装的是Windows XP+SP2操作系统，以前安装时没有出现过这种问题。请问如何才能恢复待机模式呢？

答：出现这个问题的原因应该是操作系统没有识别出电源管理设备。解决问题的方法是：

（1）根据说明书的提示，在开机时进入笔记本的BIOS设置，然后将电源管理模式打开。

（2）随后进入Windows XP操作系统，依次选择进入“开始→控制面板→性能和维护系统”，接着选择“硬件”标签，在“设备管理器”中检查有没有带有惊叹号或者问号的硬件设备，某些硬件驱动不全也可能导致系统无法进入待机状态，如果有则应该根据硬件名称安装该硬件的驱动程序。

（3）重新安装主板驱动程序。

（4）如果还是无法解决问题，那么建议你参考主板说明书，进入主板BIOS将电源管理功能强制完全关闭，注意要关闭移动CPU的节能模式，此时Windows XP会彻底监管电源模式，这样一般可以解决问题。

笔记本电脑电池芯数的含义

问：平常所说的笔记本电脑4芯、6芯电池指的是什么？与电池容量有关吗？

答：4芯、6芯是指电池中的电芯数目。电芯越多电池的容量越大，笔记本电脑使用的时间也就越长。

[系统门诊]

任务管理器被禁用

问：我的电脑中安装的是Windows 2000操作系统，最近发现“任务管理器”被禁用了。请问如何才能恢复这个功能？

答：这是由于“任务管理器”被管理员或恶意代码禁用造成的。你可通过“组策略”进行恢复，具体步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出窗口中的“打开”栏中键入gpedit.msc并按回车键运行命令。

（3）随后会出现“组策略”编辑器。在“本地策略”中依次展开“用户配置→管理模板→系统→Ctrl+Alt+Del选项”分支。

（4）在右侧窗口中双击“删除任务管理器”策略，在弹出的策略设置对话框中选择“未配置”选项，单击“确定”按钮后按“Ctrl+Alt+Del”组合键就可以调出“任务栏管理器”了。

（5）使用杀毒软件查杀系统中的病毒。

安装Windows XP时总在扫描硬件时停止

问：我在安装Windows XP操作系统时，安装程序总是在扫描硬件过程中停止操作，此时硬盘灯不亮。请问如何才能解决这个问题？

答：导致该问题的原因可能是：

（1）内存出现故障，建议更换内存条试试。

（2）声卡或网卡连接不牢固，建议重新插装声卡或网卡。

（3）主板上的USB2.0接口与操作系统存在兼容性问题，因为Windows XP的早期版本对USB2.0支持不好，因此你在安装早期版本的Windows XP时，使用USB2.0接口的鼠标或键盘就会发生问题。你可以在安装系统之前用PS/2的鼠标换下USB的鼠标，或者在BIOS中设置不加载USB设备，等安装结束以后在系统中安装SP补丁包并换回设备即可。

改变临时文件夹位置

问：我使用的是Windows XP操作系统，想把系统临时文件（Temp文件）存放区由C分区移到D分区。请问该如何操作？

答：具体的操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标右键单击“我的电脑”图标，在弹出的右键菜单中选择“属性”。

（2）然后进入“高级”选项，选择“环境变量”。

（3）在“系统变量”下拉菜单中找到“TEMP”、“TMP”这两项，分别编辑，将变量值设为你需要改变的路径，如D:\temp，注意两项改为相同路径。

（4）随后在D分区上建立一个temp文件夹并重新启动电脑即可。

安装的字体总是丢失

问：我的电脑中安装的是Windows 2000操作系统，在字库中安装字体后可以用，但是重启电脑后就找不到新安装的字体了，于是不得不一遍又一遍地重新装字体。请问怎么解决这个问题？

答：有些自动进行安装的字体容易出现这个问题，你可以通过系统中设置的字体安装程序进行安装。具体方法如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→设置→控制面板”。

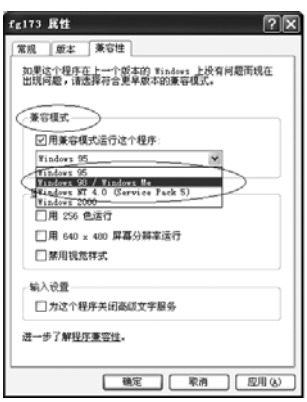
（2）在打开的窗口中用鼠标双击“字体”，选择“文件”项安装新字体。

（3）找到你要安装的字体在磁盘中的位置，选择并安装即可。

光盘与Windows XP不兼容

问：我在Windows XP操作系统中双击光盘里面的“AutoRun.exe”文件时，显示“‘0x77f745cc’指令引用的‘0x00000078’内存。该内存不能为‘written’，要终止程序，请单击‘确定’按钮”，而将光盘放到其他电脑上却能正常使用。请问如何才能解决这个问题？

答：出现这个问题的原因很可能是光盘与系统存在兼容性问题，解决该问题的方法是：



（1）用鼠标右键单击光盘中的“AutoRun.exe”文件，然后在弹出的右键菜单中选择“属性”。

（2）选择“兼容性”项并选中“用兼容模式运行这个程序”。

（3）接着选择“Windows 98/Me”，并单击“确定”按钮保存退出即可。

[软件咨询间]

在 Office 文件中去掉隐私信息

问：经常使用 Word、Excel 或 Powerpoint 制作文件发送给其他人，但这些文件里包含着许多隐藏的信息，如：批注、用户名、以前的作者和编辑者、个人摘要信息、电子邮件头、修订标记、文件的创建时间、备注，甚至还有已经删除的文字，这些信息往往会泄露不少个人隐私。请问如何能在文件中去掉这些信息？

答：微软推出了一款名为“删除隐藏数”的小工具，只有 263KB，它可以彻底清除 Office 中的隐藏信息，你可以到如下网址进行下载：http://download.microsoft.com/download/9/d/4/9d4954f5-f7cd-4702-ad6f-44d8fbfe3765/rhdtool.exe。

安装该软件后，启动 Office 的三大组件 Word、Excel 或 Powerpoint，会看到在文件菜单中增加了一个命令“删除隐藏数据”。打开一个文件，然后选择菜单中的“文件→删除隐藏数据”命令，在弹出的对话框中单击“浏览”按钮，选择保存文件夹并输入新文件名，单击“下一步”开始删除隐藏数据，最后单击“完成”按钮还会自动出现一个文本文件，会提醒用户已经删除了哪些隐藏信息。

Excel 启动时打开多个文件

问：我最近在启动 Excel 时，发现总是自动打开多个文件并导致启动速度慢了很多。请问如何才能解决这个问题？

答：解决问题的方法是：

（1）启动 Excel，在菜单中依次选择“工具→选项”命令。

（2）在打开的“选项”对话框中单击“常规”标签。

（3）删除“启动时打开此目录中的所有文件”或是“替补启动目录”文本框中的内容，单击“确定”按钮即可。

无法重新安装 Office XP

问：我使用的操作系统是 Windows XP，前几天我在安装 Office XP 时，中途停电，我用“添加/删除程序”删除了 Office XP，然后重新安装，此时系统提示“C:\WINDOWS\Installer 文件存在，无法安装，请删除这个文件或结束安装”，可我在 C:\WINDOWS 下根本找不到这个文件。请问我该如何重新安装 Office XP？

答：你可以到 http://support.microsoft.com/?id=290301 这个链接下载一个 Windows Install Clean Up 工具软件。安装这个工具软件以后，可以对系统里面残留的 Office XP 信息进行清除，清除完成以后就可以重新安装 Office XP 了。

清除 Word 工具栏上的垃圾项目

问：我的电脑中使用的是 Windows XP 操作系统，安装了 Word 文字处理软件。最近安装了一些软件后，在 Word 的工具栏上多出了许多软件插入的项目。当把这些软件卸载掉后，Word 工具栏上的项目仍然存在。请问如何清除各种软件添加到 Word 工具栏上的项目？

答：工具软件一般是向 Word 的启动文件夹内添加模板文件来实现在 Word 的工具栏中加入项目的目的，如果卸载程序制作得不完善，就会出现工具软件已经删除但 Word 工具栏中项目仍然存在的现象。这时可通过下面的方法手工将它们删除。

（1）打开“C:\Documents and Settings\ 你登录系统的用户名\Application Data\Microsoft\Word\STARTUP 文件夹（具体盘符路径请根据 Word 的安装位置自行确定）。

（2）如果其中存在非用户自己添加的文件，则把它们全部删除。为了保证效果，也可以在“C:\Documents and Settings\ 你登录系统的用户名”中以 *.dot 为关键词进行查找，这样可找到一些隐藏在其他位置的加载模板文件，找到后先备份再删除。

影片字幕为何无法显示

问：为什么我在播放 DVDRip 影片时没有字幕显示呢？

答：出现这种问题的原因比较多，主要有以下几种可能性：

（1）字幕文件的主文件名与 AVI 电影文件的主文件名不相同。比如 AVI 文件名为 test.avi，则字幕文件的主文件名必须为 test，否则 VobSub 无法识别出字幕文件，自然也就无法显示字幕了。

（2）字幕文件与 AVI 文件没有放置在同一个文件夹中。如果放置在不同文件夹中就会出现无法显示字幕的问题。另外建议不要将字幕文件放置在中文文件夹中，这样也会使字幕文件无法显示。

（3）系统中没有安装 DirectX 8 或者更高的版本。这样会导致 VobSub 加载字幕文件失败。

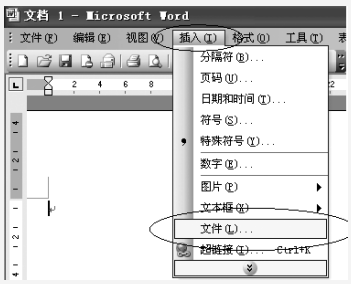
（4）安装的 VobSub 版本太低。因为有些低版本软件不支持 Windows Media Player 6.4 以上的版本，这样许多高版本软件制作的字幕就无法在低版本中播放。

（5）字幕超出画面边界造成不能显示字幕。此时可以用 Vobsub 设置窗口中的“OverridePlacement”按钮来调整字幕的显示位置。

快速合并多个Word文件

问：我想将一批Word文件合并到一个文件中，但是一个一个先复制再粘贴的速度太慢了。请问有没有方法能快速合并？

答：首先将要合并的多个Word文件存放到同一个文件夹中，然后新建一个空白文件，在Word菜单中选择“插入→文件”，在弹出的“插入文件”窗口中选择上述文件夹，然后用鼠标拖动选择全部文件或者使用“Ctrl+A”快捷键，最后单击“插入”按钮即可完成所有文件的合并。



安装新版ACDSee后看不了jpg格式图片

问：我以前用的是ACDSee7.0看图软件，最近安装了ACDSee Pro 8.1 build 99，可装了之后却看不了jpg格式图片，只能看gif和bmp等格式的图片，从不同网站下载并重装该软件仍然不能解决问题。请问这是怎么回事？

答：出现这个问题的原因可能有两个：

（1）老版本ACDSee软件的干扰。建议先卸载ACDSee7.0，再安装最新版的ACDSee软件。

（2）安装ACDSee时没有输入注册码或注册码输入错误。建议重新安装并输入注册码。

两个显示器同时显示时不能全屏

问：我家的电视机支持1080i标准，而且背后有一个VGA接口，可以连接显示器。我在电脑中安装了一个双头显卡，将电脑显示信号同时输出到显示器和电视机上，现在虽然功能基本正常，但就是播放全屏视频时无法令显示器和电视机同时显示出画面。请问如何才能解决这个问题？

答：在双显示器模式中，副显示器的全屏视频输出一直存在问题。无论是nVIDIA还是ATi的显卡，在采用克隆模式时，副显示器往往会无法显示全屏的画面。遇到这个问题时你可以改用“超级解霸”播放软件，该软件能比较好地支持双显示器。打开“超级解霸”的设置菜单后，找到“多显示器”设置一项，然后选取“启用多显示器分屏显示功能”。此时“超级解霸”在播放视频文件或者DVD/VCD时会强制采用Overlay显示方式，从而让副显示器也能正常显示全屏画面。此外，诸如WinDVD之类的软件也有该功能，可以选择软件中的Overlay模式。

软件卸载后留下垃圾

问：我最近将一些软件从操作系统中卸载掉了，但是在“控制面板”的“添加/删除程序”窗口中还能看到相应的选项，再次卸载时却提示文件找不到，不知是什么原因，如何才能将这些信息从“添加或删除程序”窗口中去除？

答：正常情况下将软件卸载后，在“添加/删除程序”窗口中相应的选项会被自动去掉，如果卸载软件时不是使用正常的卸载方法，例如直接将软件所在文件夹删除或者卸载中出了错误，则“添加/删除程序”窗口中会遗留该软件的相关信息。你可以通过一些系统优化工具软件将其删除，例如“超级兔子”或“Windows优化大师”等。

系统不让删除软件

问：我在试图删除一些软件时，系统弹出一个错误提示框说某某程序正在使用该程序，随即退出卸载程序。请问应该如何卸载这些程序呢？

答：你可以按照错误提示，通过按Ctrl+Alt+Del组合键调出“任务管理器”窗口，在“进程”或“应用程序”中找到相应的程序并将其任务结束，然后再进行卸载。如果还不能卸载成功，可重新启动系统并在启动时按“F8”键选择进入“安全模式”，因为“安全模式”下很多程序和服务都没有开启，这样就大大降低了待卸载程序被使用的可能，从而成功卸载程序。

卸载虚拟光驱软件后盘符仍在

问：最近我安装了一个虚拟光驱软件，可当我卸载了该软件以后，“我的电脑”里由它创建的光驱盘符图标却一直留在那里。请问该怎么解决这个问题？

答：你卸载该软件时可能出了问题。

如果系统是Windows 2000或Windows XP，你可以在“控制面板→系统→性能维护→设备管理器”中的“CD-ROM”下，卸载掉你的虚拟光驱（一般名为xxxSCSICD-ROMDEVICE）。

如果系统是Windows 98，你可以在注册表中删除虚拟光盘图标，方法是在“运行”中执行regedit命令，展开HKEY_LOCAL_MACHINE\Enum\SCSI分支，下面几个子键分别对应虚拟光驱和物理光驱，把对应虚拟光驱的子键（子键名含有SCSI字符）全部删除即可。

在Excel中打开多个工作表时提示内存不足

问：我在Excel中打开多个工作表时提示“内存不足，不能执行显示”。请问如何解决这个问题？

答：这时首先关闭所有的应用程序，在桌面上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择“属性”选项，在打开的“显示属性”对话框中单击“设置”标签，将“颜色”下拉列表框设置为256色并保存退出即可解决问题。

[网络答疑室]

IE无法使用了

问：我的电脑中安装的是Windows XP操作系统，打了Service Pack 2补丁，最近在使用IE上网浏览时发现点击网页上的链接后没有任何反应，在“开始”菜单中的“运行”对话框内可以输入网址，但也不能弹出IE窗口。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以尝试如下方法解决问题：

（1）最可能的原因是操作系统中存在病毒，可使用杀毒软件查杀病毒。

（2）Internet Explorer程序出现问题，一般是非注册动态链接库（DLL）出现错误，可以重新注册程序，操作步骤是在“开始”菜单中选择“运行”，然后在“打开”栏中键入“%Program Files%\Internet Explorer\iexplore.exe”/rereg并按回车键运行命令即可。该方法只对Windows XP Service Pack 2有效。

（3）从“华军软件园”的网站上下载一个IE卸载工具如“IE卸载精灵”，卸载IE后重新安装即可。

删除IE地址栏的记录

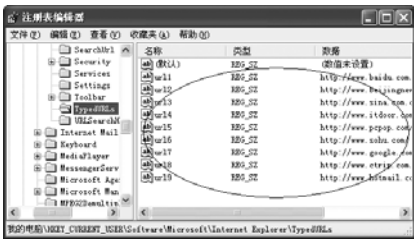
问：在IE中输入网址后，总会在IE地址栏的访问列表中留下相应的访问记录。请问如何才能将这些记录清除掉？

答：具体的操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出窗口中的“打开”栏中键入regedit并单击“确定”按钮启动注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\TypedUrls]分支，此时选中右侧窗口中的所有“url+数字”项（可以发现url项对应的网址正是访问列表中的网址），将这些键值删除。接着关闭所有IE浏览器窗口，然后再打开IE浏览器窗口，此时就可以发现访问列表中的记录已经不存在了。



显示连接上网却无法访问网络

问：我在电脑中安装了网卡后，Windows XP系统正确识别了新安装的网卡，并安装了驱动程序，在没有连接网线的情况下，网络连接中的“本地连接”显示已启用，并且处于“连接状态”。在接上网线并设置了相应的参数后，进行网络访问时IE显示“无法连接”，而同一网络中的其他电脑都能进行正常的网络访问。请问这是怎么回事？

答：该问题产生的原因与网卡有关，建议你采用下述步骤排除该故障：

（1）更换网卡。把该电脑上的网卡换到其他电脑上进行测试，或者将其他连接正常的电脑上的网卡换到该电脑上进行测试，看看网卡是否出现故障。

（2）重新安装网卡驱动程序。从网卡生产商的官方网站上下载最新版本的驱动程序，并进行安装，看看是不是因为驱动程序不兼容而造成故障。

（3）更换PCI接口。将网卡换插至另一个PCI插槽进行测试，以判断PCI插槽是否工作正常。

（4）开机后按Del键盘进入BIOS设置，选择默认值并保存退出。如果问题还存在，可升级主板BIOS。

无线路由器无法正常工作

问：我家有两台电脑，一个笔记本电脑，一个台式机，购买了一个无线路由器，让两台电脑都能通过路由器上网。在无线路由器上设置了上网账号和密码，设置完毕后，却发现台式机无法上网，笔记本电脑虽然能够检测到无线信号，但也无法上网。可我分别用两台电脑直接连接ADSL Modem进行拨号，却能正常登录网络。请问如何才能解决问题？

答：该问题的产生可能有以下几个原因：

（1）ADSL宽带服务提供商为了避免用户使用宽带路由器，将电脑的MAC地址和账号绑定在了一起，只有拥有特定MAC地址的电脑才能实现Internet连接。而你的无线路由器由于无法通过这个检测，导致无法上网。如果属于这种情况，你可以根据无线路由器的说明书，使用无线路由器的MAC地址克隆功能，将可以进行ADSL拨号电脑上网卡的MAC地址复制到无线路由器中。

（2）无线路由器中的用户名和密码设置错误。如果怀疑属于这种情况，可以检查一下无线路由器中的ADSL用户名和密码是否正确。



雨丝小轩

春节正在悄悄来临，我们的家里、办公室里、大街小巷、人们的心里甚至是空气里都已经在弥漫着喜气洋洋的气氛。小孩子在盼着春节到来，可以听那噼里啪啦的鞭炮声响彻天宇，看那五颜六色的焰火升空盘旋。大人们则等来了走亲访友的好时节，回家看看远方的父母，做做自己喜欢做而没有时间做的事情。这其中当然少不了摆弄摆弄自己的电脑，玩玩自己喜欢的游戏，所以我们还是来了，带着普及版的真诚祝福，祝所有的朋友和家人春节快乐，健康幸福！

浙江读者徐删：我是CFan的狂热读者，不管上课、下课、白天、黑夜都有CFan陪我……我有这样的打算，到大学后按照CFan及CFan普及版的内容去实践，去练习，来提高自己的能力。是一定要去学计算机专业吗？还是自己摸索摆弄（时间会很长吧）？看了许多，也忘了大半，所以没什么进展。当然光看不做是不行啊！虽然现在高三很忙，但以后要怎么来提高呢？

洁丝：这个小读者多可爱啊，高三正在高考前夕的白热化冲刺阶段，却还念念不忘我们的普及版，真的让我们很感动！这也是我们想把杂志做得更好的强大动力。确实如你所说，电脑这个东西是需要实际操作的，慢慢积累，就在不断进步了。我觉得不一定要专门学计算机专业，只要你有兴趣，一样能成为电脑高手。很多作者也都不是学计算机的，还有学中文的，但他们爱好电脑并往里钻研，结果成了周围人心里了不起的电脑高手，有什么问题都找他解决。所以你也不用担心文科生去学是否难懂的问题啦。不管你将来学什么，只要对电脑的热情不减，你一定也会成为人人羡慕的高手，到时候别忘了把心得写下来，让更多的朋友分享哦！

新疆读者白仁培：我是一个退休工人，小学文化，对目前各种电脑刊物上的内容认识太难，特别是对一些术语、名词一窍不通，加上人的年纪大了，过目就忘。在普及版上的一些操作界面，为什么总和我的电脑上的操作界面不一样？

洁丝：这位老读者真让我们钦佩，本是退休在家颐养天年的时候，却从头开始了电脑的学习过程，这种求知的渴望和精神真的是令人敬佩。操作界面不一样，有可能是软件的版本不同，还有Windows XP操作系统有两种视图，您可以在控制面板里进行切换。不同的作者也许用不同的方式，所以会有所不同，但没关系，都能找到相应的项目。以前的文章也经常提到过的，不过您也提醒了我们，以后我们还得多注意，在文章中尽量注明。另外，我们也会尽可能地给出各种术语的通俗解释，让大家容易理解。

甘肃读者杨阳：去年我从街头书报摊零星地买了几期《电脑爱好者》普及版光盘月刊，觉得这本杂志好像是特意为自己定做似的，非常适合我的水平，所以我在年底已经订阅了2007年全年的杂志。但我很想集齐2006年的杂志。请问，2006年贵刊出合订本了吗？如果有，我该怎么购买？

老安：《电脑爱好者》普及版2006年没有单独出版合订本。但我们在出版《电脑爱好者》（半月刊）2006年下半年合订本时，把普及版2006年的大部分内容以电子书的形式做到其配套光盘中了。如果读者朋友需要这些内容，请购买《电脑爱好者》2006年下半年合订本，相信这套合订本还可以给您带来更多的惊喜和收获。您可以在当地新华书店就近购买，也可以汇款邮购，汇款地址如下。

地　　址：北京市海淀区蓝靛厂南路25号南区809
邮　　编：100097
收 款 人：北京《电脑爱好者》杂志社
邮 购 价：38元（免收邮费）
咨询电话：010-88400665

互动考场

1.某网站的同一页面上直接连接着100多幅JPG图片，右键点击链接查看其属性，都可以看到图片的直接下载路径。虽然页面上显示的图片编号为001、002……100等序号，但下载了几张一看，图片文件名都是些类似100048763.JPG、109933213322.JPG等没有规则的数字文件名。豆豆想把这些图片文件统统下载下来，然后将它们按页面上的图片序号编排为001.JPG、002.JPG……100.JPG等序列。要求不能乱了序号，也就是说下载后更名为001号的图片必须与原来网页上标示的001号图片对应，002号图片与原来网页上的002号图片对应……请你为豆豆想想办法，如何才能快速而准确地完成这项工作，你能想出几种办法？

小提示：可以考虑借助于文字编辑工具软件EmEdior、下载工具软件FlashGet和文件更名工具软件“拖把更名器”等来实现。

2.如果想把两台电脑联网，需要什么硬件来连接？网线有几种？它们有什么不同？如果需要联网的电脑不止两台，又应该用什么硬件来连接？如果有几十上百台电脑呢？

3.当你的电脑操作系统越来越臃肿，系统盘越来越吃紧，运行越来越慢，你会不会想到给它减减肥呢？那么你会采取什么措施？

读者可通过E-mail将答案发到chat@cfan.com.cn
或者邮寄到北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区809（100097）

2006年12月读者调查表回函抽奖

吉林	何　萍		
陕西	程玉强		
河北	李勤琴	姚　遥	
天津	蔡洪彬		
云南	田翔飞		
四川	王一涛		
江西	马　武	林中婷	
江苏	杜晓畅		
山东	杨文松	河南	吴尚荣
湖北	梁水天	福建	魏　诚
广东	周　强	新疆	邹志刚
广西	丁聪阳	辽宁	高　寒
北京	张雨鸣	贵州	韦子康

《电脑爱好者》(普及版)2007年2月 评刊表

■个人资料

姓名_____ 性别_____ 出生年月日_____ 学历_____ 职业_____

邮编_____ 联系地址_____ 电话_____QQ_____

邮箱_____

■期望能看到的内容

_____

■本期中存在的问题

_____

■您喜欢杂志中的哪些栏目?

新闻眼□ 硬件淘宝□ 初学者乐园□ 软件学用通□

网络e生活□ 数学硬用□ 傻博士信箱□ 读编聊天室□

■您能简单说一下您喜欢这些栏目的原因么?那些您不太喜欢的栏目有什么让您不满的地方么?

_____

■您认为以下哪类文章结构是您喜欢的?

篇幅较大,全面介绍比较系统,类似专题□ 篇幅短小,每篇只介绍一个知识点,但一次刊登数篇□

■您想更多地了解哪个方面的内容?

入门知识□ 软件应用□ 硬件学习□ 网络技巧□ 其他_____

■您需要偶尔玩小游戏调剂一下生活和工作压力吗?

需要□ 不需要□

■您认为需要加强硬件和数码产品的导购信息吗?

需要□ 不需要□

■您认为杂志目前最为薄弱的环节是?【多选】

□内容不够丰富 □版式不够漂亮 □应用指导性不强 □编读互动性差

□报道内容过时 □栏目划分不合理 □其他

■如果100分代表完全满意,您认为本刊可得多少分? _____

■对于本期杂志改版,您如何评价?

_____

_____

_____

_____

●说明:以上资料请寄100097 北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区8层809室 <普及版评刊> 收,或者用邮件正文(请勿用附件)发往chat@cfan.com.cn,主题请注明“《电脑爱好者》(普及版)评刊2007年2月评刊表”。

如果您有更多的意见或者建议,也可以单独附纸说明。

●凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者,都将参加有奖评刊活动,我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

光盘目录 contents

大众软件

金山毒霸系统清理专家：
一个恶意软件专杀工具。

金山毒霸 2007：
金山毒霸最新版本《金山毒霸 2007 杀毒套装》含防杀病毒、防杀间谍软件、隐私保护、防黑客／木马入侵等众多功能。

KMPlayer 2.9.3.1212：
一款多媒体图形视窗工程免费项目。

腾讯 QQ2006 正式版：
腾讯 QQ 不仅仅是 Internet 网络的虚拟寻呼机，而且还能与其他短讯通信网络互联。

Windows Live Messenger 8.0.0812 简体中文版：
一款著名的互联网即时通讯工具。

网际快车 FlashGet 1.81 简体中文版：
快车(FlashGet)就是为解决下载速度问题所写的。

新浪 UC 2006 正式版：
新浪网推出的即时通讯软件。

TOM–Skype 3.0.4.198：
TOM–Skype 是网络语音沟通工具。它可以免费高清晰与其他用户语音对话，也可以拨打国内国际电话，还具备 IM 所需的其他功能。

网易 POPO 2006：
是由中国领先的互联网技术公司 网易(NetEase) 开发的一款免费的即时通信工具。

腾讯 QQ 珊瑚虫版 4.5.4a：
本程序基于腾讯 QQ2006 Beta3 制作而成，除了具有 QQ 基本功能外，集成了网上最新流行的珊瑚虫增强包。

Foxmail 6.0 Beta 4：
Foxmail 是一款著名的电子邮件客户端软件，提供基于 Internet 标准的电子邮件收发功能。

阿达家长控制助手 4.01：
家长的好帮手，能够自由控制子女每天使用计算机的时间、上网时间。

上网监控专家 1.85：
上网监控专家是一款功能强大的不良站点过滤软件。

网络妈妈 8.27：
一款优秀的监控软件。

字幕搜索工具 0.0.4.5：
一款寻找合适的影片字幕的软件。

iSee 个人图片专家 3.024：
一款功能全面的数字图像浏览处理工具。

紫光华宇拼音输入法：
一个完全免费的，面向用户的，基于汉语拼音的中文字、词及短语输入法。

Mozilla Firefox 2.0.0.1 简体中文版：
一个自由的，开放源码的浏览器，适用于 Windows，Linux 和 MacOS X 平台。

产品导购

2006 年度，ANC 奥尼英雄本色 S660 摄像头简介
aigo 中国元素首次出现在世界顶级 F1 赛事
价格战偃旗息鼓，浪潮凭中国思维突进
金士顿推出新年“猪福”限量版 U 盘
流光 E 彩，索尼 E 系列液晶彰显时尚个性
容量又翻番！迈威 512M 手机存储卡 microSD 卡上市
送电源不加价，富士康新风云机箱大促销
选择一流，享受主流——宽屏液晶选购面面观
用华硕 WL–500g.P 将影音分享到家庭的每一个角落
中低端首选：256M 高频 7300GT 只卖 599 元

电脑教育

Photoshop CS2 视频教程（上）

电子书刊

Mtime

缤纷素材

▲缤纷壁纸

别有洞天

▲PC 宝宝
为虎作伥
谈虎色变
两文钱
负荆请罪－上
负荆请罪－中
负荆请罪－下

▲课堂内外
16 岁即考取博士 神童何以不堪压力早逝
2007 年就业白皮书 权威解读十大紧缺职业
2007 年令人兴奋的 10 大高薪岗位
北京，求学的圣地—求学北京面面观
名校情结愈演愈烈 非名校大学生求职遭歧视
母亲账本记满 50 余页 女儿在渝大学 4 年花 11 万
外企面试最常用的八大英文问题及高分回答
我是这样从助理升为公司副总的
学费高昂前途渺茫 86.1%人认为大学学费太高
最经典的九个短信，看后笑趴

▲夕阳初照
精品国画赏析

动漫天地

BLACK LAGOON
ColorfulPop2
精美萝莉 Postcard
李子与桃子

七彩生活

▲大片预告
怪物史莱克 3
神奇四侠 2
终棘警探

▲最新全球各地区票房排行榜

▲疯狂精彩、搞笑图片

闪客之家

▲哼哈百乐门动画
挥手
戒烟无招
看电影
练习
留言板
名词
美洲是后来发现的
提不动就滚吧

▲精彩 Flash 源码

游戏世界

▲益智游戏
missionmars
monkeylander
rally
雪地铁人

▲游戏攻略
《迷城的国度》全攻略
《逃亡 2：海龟之梦》全攻略
劲舞团“手刃”明星手册
（组队挑战明星）
武林外传

光盘使用说明

1. 插入光盘后会自启动进入主界面，将鼠标移动到各按钮上点击即可进入相应栏目，点击下方的导航条可进入其他栏目。
2. 若光盘没有自动运行，请双击光盘根目录下的 start.exe 文件。播放电影大片需要电脑中安装有 Quicktime 播放软件。
3. 若要使用光盘启动杀毒，请先将 BIOS 设置为光驱启动，然后放入本光盘，按计算机提示操作即可。

CONTENTS www.cfan.com.cn [邮发代号：80-500]

目录 Computer Fan PE 普及版

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30 日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字 50～120 元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

CFanPE【新 闻 眼】News & Focus

5 特别关注
6 心中有数

CFanPE【硬 件 淘 宝】Search

7 数码淘宝
9 外设淘宝

CFanPE【初学者乐园】Beginner

入门园
10 让我们的电脑手拉着手 (三) ——共享上网
12 家有初学老爸 还原篇 ——双剑合璧还原系统
14 学会注册表 菜鸟变肉鸟（五）
16 学编程就是这样简单（一）——和 VB 握握手

学用园
18 还我用惯的看图方式
18 虚拟桌面 各司其职
18 给浏览器更大的脸
19 不良插件请你离开我
19 清理专家还系统一片蓝天
20 图文表格微调到位
20 数据一下就被筛出来
21 座位牌快速轻松做
21 不用专业软件做特效
21 删不掉的文件就粉碎它

家乐园
22 有了公文包 移动办公好轻松
23 连续剧播放更流畅
23 游戏也能断点续玩
24 孩子健康上网的保护神

CFanPE【软件学用通】Software

豆豆课堂
25 扬我个性——屏幕保护学用通（二） 亲自动手 屏保才显个性化 制造屏保 工具代替亲手劳

一图一例
30 成批打开——一组标签作主页
30 标签失效——设置不当找原因
30 启用侧栏——查看书签或历史
30 水中捞针——当前页面找文本
30 水中捞针——当前页面找文本
31 特定搜索——主要在于关键字
31 同为复制——文本链接各不同
31 保存一帧——右键菜单显真功
31 整页保存——文件菜单找另存
31 就地取材——页内词语来搜索
31 图片收藏——快捷菜单可另存

工具篇：骑上火狐游世界 网络再现一重天

32 文件管理拖拽更直接
32 内部管理依赖数据库
32 添加注释查询更方便
32 文件更名中途可实现
32 快车顽疾有法能根治
33 轻松管理类别来帮忙
33 文件移动删除要慎重
33 镜像下载块数可优化
33 BT 下载你别太霸道！
33 升级快车配置不要删

工具篇：流氓恶霸，“卡卡”两下除

34 提前免疫 插件来吃闭门羹
34 痕迹清理 分门别类大扫除
34 启动项目 随心选择任留存
34 专杀工具 瑞星免费献真情
35 系统修复 数秒之内现原形
35 诊断上报 卡卡需要热心人
35 未知病毒 卡卡查杀有本领
35 IE 防漏墙 筑起铁壁挡妖精

工具篇：选拼音输入 推紫光华宇（续）

36 不再使用 软件卸载选正统
36 生僻汉字 有我超大字符集

CONTENTS

特卖场

电脑爱好者邮购

2006年度电脑爱好者杂志社

系列刊物优惠征订中

(只限汇款到杂志社邮购的读者，邮局订阅不属此列)

1.《电脑爱好者》杂志，全年120元(送四季光盘)

2.《数码》杂志，全年160元(原价180元)

3.《电脑爱好者(普及版)》杂志，全年81.6元(每期送光盘)

邮购方法： 邮局汇款:北京市海淀区蓝靛厂南路25号南区808室。收款人:北京《电脑爱好者》杂志社，邮编:100097,请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式： 咨询、查询电话:010-88400665
(周一到周五，9:00~16:30)
传真:010－88400515
短信查询：2163013801293315（移动用户）

实惠礼包区

增刊、密技补贴大礼包:30元
(邮购代码：P)
电脑爱好者05增刊＋密技大补贴

由0晋身200%系列大礼包:63元
(邮购代码：A5)
系统高手＋防黑高手＋注册表高手

增刊、典藏版大礼包:35元
(邮购代码：ZD)
2005年增刊+2005年爱好者典藏版

爱好者合订本珍藏大礼包:56元
(邮购代码：ZC)
电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本

爱好者合订本贺岁大礼包:50元
(邮购代码：HS)
2005年增刊+2005下半年合订本

傻博士、局域网大礼包:40元
(邮购代码：SJ)
傻博士经典问答＋局域网方案与速查手册

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：加10元获得2004精品文库、2004增刊中任一本。

电脑爱好者图书

2006上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*38*元/套。
新编电脑故障排除，邮购价32元/本，邮购代码：WK002
精通Office2003技巧600招，邮购价25元/本，邮购代码：WK003
2006年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价22元/本。
2006年电脑爱好者超级技巧5000招，邮购价25元/本。
2005下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*38*元/套。
2005上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价*33*元/套。
《电脑爱好者典藏版2005——应用专题百宝箱》，邮购价*23*元/本。
《由0晋身200%防黑高手》，邮购价*23*元/本。
《局域网方案与故障速查手册》，邮购价*23*元/本。
《由0晋身200%系统高手》，邮购价*23*元/本。
《由0晋身200%注册表+BIOS高手》，邮购价*23*元/本。
2004年增刊《网娱新干线》，邮购价*19.8*元/本。
2004下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*30*元/套。
2004上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*15*元/套。
2004年电脑爱好者精品文库，邮购价*20*元/套。
《密技大补贴》，邮购价*15*元/本,邮购代码:SK0196。
《傻博士超经典问答3000例》,邮购价*23*元/本,邮购代码:SK0197
2005年《电脑爱好者》增刊，邮购价*18*元/本。

	36	基本输入 自然拼音为基础
	36	辅助输入 字词输入作补充
	37	全角半角 看似相同却不同
	37	殊归同途 紫光华宇不例外
	37	控制中心 紫光华宇我掌控
	37	简体繁体 两类输入一家亲
		办公篇：特殊中的一般化规律
	38	菜单命令插入符号法
	38	用拖放方式复制网页
	38	特殊英文字体特别用
	38	合并字符设置上下标
	39	当前日期时间快速输
	39	锁定插入的日期时间
	39	借助格式刷复用格式
	39	使用⑩以上数字序号
	39	用软键盘选择符号法
	39	大写中文数字快速输
精软天下	40	藐视距离 网络聊天“群英会”
	43	开创杀毒新境界 ——光华反病毒与Vista系统的完美结合
专题方案	44	让至爱的输入法更贴近你
百家技法	46	巧防PowerPoint文档被篡改
特别奉献	47	当电脑闯入女儿国以后(2) ——女性与网络生活

CFanPE【网络e生活】Network

热点关注	52	正月十五灯谜网上猜
	52	流行音乐我要在线听
	53	好听音乐哪里找
	54	走进Q歌Q魅 打造音乐天空
	55	搜索引擎七大法宝
	56	网络求知 一呼万应
网海拾贝	57	做个百度百科的撰稿人
	58	找支可以读网的笔
	59	电影字幕轻松射中
	59	在线查进程 辨可疑程序
	60	一分钟摸清网站底细
	60	一秒钟生成个性印章
	61	iSee网络相册 在线处理照片
大众应用	62	不用软件 头像轻松做
	62	和QQ机器人聊天
	62	和MSN机器人聊天
	63	打造自己的MSN机器人
	64	为聊天窗口增音添彩
	64	MSN也玩聊天场景
	65	不进家门帮你解决问题
	65	不再排队等网盘
	66	把QQ的关闭变成最小化
	66	昵称也要表情符
	66	换台电脑QQ记事本仍给你记着
	66	好友备注哪里去了
	67	免费获3DQQ秀
	67	无用邮件毁尸灭迹

CFanPE【数学硬用】Hardware & Digital

导购指南	68	冲印照片不求人 ——10款最适合家用的照片打印机
应用技巧	72	白天不懂夜的黑
	74	人要衣装佛要金装，笔记本要什么? ——该选择什么样的笔记本外壳
	76	火眼金睛揪出廉价翻新手机
	77	小心手机 变手雷 ——假电池，请你不要忽悠我!
	79	让摄像头鞠躬尽瘁之法
	80	我也当回婚庆摄影师（二） ——精彩镜头的拍摄
	83	雾中的MP4

CONTENTS

CONTENTS www.cfan.com.cn

		——浅谈选购 MP4 播放器的 6 大误区
	85	最是那瞬间的“美丽”才会如此醉人
故障维护		——DC 抓拍技巧
	88	妙手回春*修硬件*系列之九
CFanPE【傻博士信箱】Doctor		
硬件维修	89	笔记本电脑硬盘不能被格式化
	89	打印时一次送入多张打印纸
	89	按下数码相机快门却不能拍照
	89	打印出的数码照片模糊不清
	89	USB 音箱不能播放音频 CD
	89	显示器经常出现乱码和花屏
	90	播放影碟时只有图像没有声音
	90	傻瓜机如何拍运动照片
	90	手机漫游时总是不能打通
	90	格式化 MP4 播放机后不能播放视频了
	90	有线网卡和无线网卡能否共存
	90	MP4 播放机的容量比标称容量少
系统门诊	91	回收站图标异常
	91	注册表被禁用
	91	执行系统还原功能失败
	91	系统无法清理磁盘碎片
	91	系统总是提示系统文件错误
软件咨询	92	Word 自动为粘贴的内容添加空格
	92	Word 文件不能看到页码
	92	QQ 图标消失
	92	Word 中如何处理图片
	92	忘记了 Foxmail 账户密码
	92	让 WMPlayer 显示歌词
	93	Word 总是将直引号转换成弯引号
	93	Excel 表格内容总是被分割
	93	用 WMPlayer 做的音乐在其他电脑上无法播放
	93	用 WMPlayer 播放网络流媒体时断断续续
	93	删除输入法中错误定义的词组
	93	Photoshop 批量修改图片尺寸
网络答疑	94	MSN 总是变成离开状态
	94	让 MSN 远程解决问题
	94	重新安装 IE 后无法脱机浏览了
	94	无法保存网页中的全部内容
	94	让 Foxmail 不再误认垃圾邮件
	94	安装了 SP2 补丁后 IE 显示错误
CFanPE【读编聊天室】Chat		
	95	雨丝小轩
	96	《电脑爱好者》(普及版) 2007 年 3 月评刊表

请把我的妹儿带回你的家　请把你的建议留下
请把我的美文带回你的家　请把你的期盼留下
评刊信箱: chat@cfan.com.cn
通讯地址: 北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光国际大厦南区 8 层 809 室　普及版收
邮政编码: 100097

电脑爱好者 Computer Fan

普及版　2007 年 3 期　总第 9 期

主管单位　中国科学院
主办单位　北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版　《电脑爱好者》(普及版) 编辑部

顾问　郭传杰
出版人　陈　梅
总编辑　高　翔
助理社长　李明霞

总编室　田世峰 (主任)
出版部　聂　静 (主任)

主编　封立鹏
副主编　潘留军
编辑部　柳　超 (主任)
李　敏 (高级编辑)　杨　铮 (高级编辑)
安世伟　毛世鹏
发行部　刘丽华 (总经理)　顾建林(副总经理)
客户服务部　总　监　帅　伟
副总监　姚　雯　李　隆　米　彬
办公/通讯地址　北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光国际大厦南区 8 层，100097
E-mail　chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址　http://www.cfan.com.cn
总机　010-88400299
广告客户部　88400360 / 88400362 / 88400363
读者服务部　010-88400665 (周一至周五，9:00～16:30)
E-mail:yougou@cfan.com.cn
订阅　全国各地邮局(所)
国内发行　北京报刊发行局
邮发代号　80-500
刊号　ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印刷　北京机工印刷厂
广告许可证　京海工商广字第 0055 号
每册定价　6.80 元
全年定价　81.60 元

本刊法律顾问　北京周涛律师事务所 (网站 www.zt148.com.cn 电话 010-63141013,13366185341)

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。联系电话：010-88400618，E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

CONTENTS

新闻眼

特别关注

世界最大电信运营商免除通话费 世界最大电信运营商美国AT&T宣布，该公司网内的移动及固话用户可以免费无限拨打或接听其他AT&T用户的电话，有资格获得这次新服务的用户号码约为1亿个。中国科学院声学研究所所长侯自强把“运营商免除话音业务费用”的现象形象地称作“打开潘多拉盒子”，这对现有蜂窝移动通信的运营计费模式、网络的体系结构会产生强烈的冲击。

CFan评论： 日本的运营商把无线网上数据业务全部低价包月，我国香港地区则将手机通话、上网、看电视打包包月，美国又开始了免费通话，他们疯了吗？答案是否定的。这说明国际运营商已经能够摆脱传统的话费赢利模式，通过新的服务手段获得收益了。国内的运营商如果不能跟上形势，很可能面临危机。

大批下载网站被迫限制下载速度 很多用户从网上下载软件时，发现下载速度非常慢，号称是1Mbps的网络带宽，经常只有几Kbps的速度。下载软件正在成为网民不可或缺的互联网服务之一，由于一些网民借助多线程下载工具进行掠夺式下载的做法令众多下载网站深受其害，很多网站于是限制了单一用户的下载流量，以保证其他下载用户能够下载。

CFan评论： 一些网民不顾及他人利益，不择手段地占用带宽下载的举动的确影响了国内的整个下载环境，这种做法甚至触怒了国外的服务商，知名下载软件“电驴”的官方团队曾公开威胁要封掉所有的中国用户IP。解决问题的根本手段只能是利用新技术不断增加网络带宽。

高科技企业也存在员工安全危害 最近，松下在国内的电池生产企业被曝生产车间员工发生“镉中毒”问题。厂内员工表示“我们在这里工作这么多年，一直没有看到过自己的体检报告”，据员工反映，历次体检之后，厂方只是在公告栏上公布当年多少比例的员工参加体检，合格比例是多少，而且几乎每次都是全部合格。国内高科技元器件生产企业人员会经常接触一些化工原料，但相关的劳保水平却令人担忧。

CFan评论： 国外的企业在员工劳动保护方面都有严格的规定，因为员工在工作中出现伤害，企业往往要付出高额的赔偿。而当这些企业进入中国后，为节省成本，却很少实施相关的保护标准，看来资本在失去监控后还是会血淋淋地“吃人”。

惠普称取得摩尔定律重大突破 所谓摩尔定律，是指英特尔联合创始人戈登·摩尔在1965年提出的有关半导体技术发展的预言，即认为每隔18~24个月，芯片上的晶体管数量将增加一倍。惠普研发部门表示，已经找到了提高芯片整体性能的新方法，即把传统“互补金属氧化物半导体(CMOS)”技术与纳米技术综合运用于混合电路上，这有利于提高芯片上的晶体管密度和降低芯片能耗。如果研究进展顺利，则意味着著名的“摩尔定律(Moore's Law)”今后多年内将仍然有效。

CFan评论： 随着常规芯片尺寸继续缩小，摩尔定律现在已经越来越难以实现。但如果惠普上述新方式被证明可行，不但能延长摩尔定律的寿命，而且会使今后计算机的整体能耗显著降低，系统处理能力大幅度提高。

中科院心理所揭秘网络成瘾基本原理 人从小到大只有一个衡量标准的“单一评价体系”，是网络成瘾的一个首要因素。社会、家庭、学校等外部环境中，“单一评价体系”占据主体思维模式，充斥青少年教育领域。当学生遇到大量困难时，心理发育需求不能满足，很容易发展成为网瘾青少年。

CFan评论： 我国的“单一评价体系”已经是一个历史传统，好孩子的标准是考试成绩好、顺从，否则就是有问题，这无疑会伤害一部分非标准内的孩子，而网络则是他们躲避现实社会的避风港。

时尚的蓝牙聊天Boni问世 唐图科技开发的蓝牙聊天软件Boni正式上市，蓝牙聊天作为一种新的聊天方式，正在都市时尚人群中悄然兴起。Boni中集成了蓝牙搜索、好友管理、超级分发等功能，比起国外的类似软件，Boni具有完全免费、获得更方便、管理功能更强大的特点。

CFan评论： 手机娱乐越来越成为香饽饽，说不定哪天你会发现身边的人不是拿着手机玩游戏、看电影，就是在Boni聊天，如果你还只是用手机听MP3，你都不好意思和他们打招呼！

国家数字音频行业标准颁布 信息产业部正式发布了具有自主知识产权的中国数字音频电子行业标准——《多声道数字音频编解码技术规范》。其主要性能指标已经达到国际先进水平，拥有压缩效率高、音质好、解码复杂度低和容错能力强等优点。

CFan评论： 长期以来，该技术一直都掌握在少数几个外国公司手中，这导致国内企业只能充当“制造商”的角色，数字音视频产业的大部分利润被国外专利组织攫取。该标准的颁布意味着我们开始自主了。

新闻眼



心中有数

64万户 中国电信近日公布了2006年12月份的运营数据，该公司在这个月的新增固定电话用户只有64万户，创出了2006年全年月增用户数量的新低点，并且也是中国电信自公开运营数据以来的月最低新增用户数字。这说明移动电话业务对固网电话业务的替代作用继续加深，固网电话经营将进入衰退期。

CFan评论：随着手机功能的日益完善，资费水平的不断降低，固定电话也许会在某一天步寻呼机的后尘，成为历史中的遗迹。那么手机又会是哪一种新科技产品的后尘呢？

双倍返还 针对用户提出的消费不够公正、资费不够透明等热点问题，中国移动对外公布了“八项承诺”，其中包括“全面实施服务定制客户确认”、“48小时首次回复客户投诉”、“资费信息清晰透明”等重要内容。尤其是中国移动承诺，对于多收的各类业务费用（包括移动信息服务费用），将予以双倍赔偿。这意味着中国移动及SP的增值业务必须杜绝强行定制、计费错误等情况。

CFan评论：承诺是好事，说明企业对用户的重视程度越来越高了，但如何保证承诺到位才是关键，实施也需要具体手段和透明性，否则很可能成为“空头支票”。

两成 山西省质量技术监督局日前公布的2006年第四季度全省产品监督抽查结果显示，MP4产品的合格率仅为20%。清华同方、魅族等行业品牌均上了“黑榜”。相关不合格产品企业表示，对山西质检局的抽检结果并不知情，对此事件的处理方案也正在进一步协调中。

CFan评论：一些生产企业片面追求利润，偷工减料，使用低价低质的元器件，将MP3进行简单改装后当作MP4卖，其产品实质是“视频MP3”。建议消费者在选购MP4播放器时，要注意检查屏幕是否大于2英寸、字幕清晰与否、画面是否太慢和有虚影。

第四 中国互联网络信息中心（CNNIC）于2007年注册服务机构年会上对外正式公布：截至2006年12月底，CN域名注册总量已达180万，在世界国家顶级域名的注册量上排名第四。CNNIC主任毛伟表示：“CN域名注册量的增长，在提升国家互联网络安全性的同时，也提升了我国在国际互联网上的地位和话语权。”

CFan评论：2006年12月份发生的国际海底光缆断裂事故期间，CN域名的稳定性和安全性得到一次千载难逢的免费广告宣传，该事件也是国内互联网应用过分依赖国际资源的弊病大规模显现。因此，加强国内网络基础资源建设一定要成为重中之重。

188.3亿元 到2010年，中国的个人用户网上消费市场（B2C）规模将达到188.3亿元人民币，从2006年到2010年，B2C市场规模的年均复合增长率为49.89%。在影响未来中国B2C市场规模的因素中，主要包括：更多的企业进入电子商务领域，使得B2C用户的购物选择内容丰富；B2C企业平台的IT建设不断完善，产品展示信息的准确性、快捷性、丰富度都有大幅度提高；电子支付在未来几年中迅猛发展。

CFan评论：数字固然可喜，但如果物流供给速度慢、诚信体制不完备造成网民在网上购物缺少安全感、政府缺乏明确和完善的法律法规对B2C消费者进行保护、电子交易安全性等问题不能得到很好的解决，这个目标的实现将成为疑问。

1.37亿人 中国互联网络信息中心（CNNIC）发布了第19次中国互联网络发展状况统计报告。报告显示，截至去年底，中国内地网民已经达到1.37亿，其中宽带用户达到1.04亿。广东的网民数和网站数量居全国首位。全国上网电脑数达5940万台。随着手机的普及，手机上网人数已经达到1700万人。

CFan评论：人们的生活将越来越离不开网络，不管是否愿意，不懂网络应用将成为未来社会中的文盲。

200台 第一批采用龙芯CPU的笔记本电脑将在2007年春节前出货，产品共有200台，龙芯笔记本电脑使用龙芯2ECPU、12英寸屏幕、512MB内存、40GB的笔记本电脑硬盘。为了确保产品被充分测试，其中有100台供中科院计算所CPU组使用，其余的产品将优先考虑提供给合作厂家。厂商没有透露笔记本电脑未来的量产计划，但是它的价格已确定为1998元。

CFan评论：千呼万唤始出来，姑且不论这台电脑是否是刚刚跨越2001年的国际电脑水平，单就龙芯电脑的商品化而言，无疑会给中国信息产业注入一针强心剂，自主知识产权之路必须要走下去。

数码淘宝

光学防抖相机跌破千元

宝贝特点：最近，松下将一款LS2数码相机的价格从1300元直接跳水至990元，成为千元之内惟一具有光学防抖功能的产品，卖点很有吸引力。LS2使用了500万像素CCD，3倍光学变焦镜头，使用了松下独有的“MEGA OIS”光学防抖技术，微距拍摄可达5厘米，最大光圈范围是F2.8~F5.0，快门速度是8秒~1/2000秒，ISO感光度范围从ISO 64到ISO 400，重量只有138克。该相机拥有丰富的场景拍摄模式，非常适合数码相机初学者使用。



生产厂商：松下公司
产品价格：990元

全手动卡片机价格爆出新低

宝贝特点：富士的F30数码相机是一款特色鲜明的数码相机，虽然是卡片机，但却实现了全手动拍摄功能，非常罕见。F30采用了630万像素的CCD，3倍光学变焦镜头。由于使用了富士的SuperCCD HR技术，F30的ISO感光度范围非常优秀，最高可达3200，并且在这样的高感光度情况下像素不会有任何降低，这一特点无人能及。这款产品可实现5毫米微距拍摄，最大光圈范围是F2.8~F5.0，快门速度是15秒~1/2000秒，重量为155克。F30最近将价格一举降到了2000元以下，性能价格比相当突出。



生产厂商：富士公司
产品价格：1880元

12倍长焦相机中的佼佼者



宝贝特点：索尼H2数码相机是一款优秀的入门级长焦相机，采用了600万像素CCD，12倍光学变焦卡尔·蔡司镜头，具有良好的光学防抖功能。高达ISO 1000的感光度可适用于昏暗场景与高速移动物体。这款产品可实现2厘米的微距拍摄距离，最大光圈范围是F2.8~F3.7，快门速度是30秒~1/2000秒。H2采用了索尼独家的Clear RAW降噪技术，保证画面的清晰纯净。它拥有丰富的场景拍摄模式，手动性能也很不错，在目前的价位上已经非常超值了。

生产厂商：索尼公司
产品价格：2300元

轻薄相机也有便宜货

宝贝特点：2000元以内的卡片机已经很常见，而能跌破1500元的就少之又少了，奥林巴斯FE190就是这样一款很有诱惑力的产品。FE190的机身厚度仅18.5毫米，重量更是轻至110克，完全可以放到上衣口袋里。这款产品采用了600万像素CCD，3倍光学变焦镜头，快门速度是1/2秒~1/2000秒，具备卡片机里少有的ISO 1000高感光度，让它的拍摄适应能力大大增强。FE190具有多达15种场景模式，能让用户很容易地在各种场合拍摄出优秀的照片。不过FE190的屏幕像素仅11万，稍微低了一些。



生产厂商：奥林巴斯公司
产品价格：1499元

性价比很高的800万像素数码相机



宝贝特点：柯达C875是一款功能全面、价格低廉的800万像素数码相机，具有德国施耐德5倍光学变焦镜头，加入了防抖动功能和齐全的P/A/S/M全手动及高级自定义模式，这样全面而优秀的配置在同类产品中非常少见。更为突出的是，C875具有21种场景模式拍摄模式，可自动选择最佳的场景模式，非常方便初级操作者使用。它的全手动及高级自定义模式属于高端功能，以往只在专业机型中才会出现，这一特色无疑大大提高了这款产品的竞争力。

生产厂商：柯达公司
产品价格：1999元

数码淘宝

戴尔最便宜的宽屏笔记本电脑

宝贝特点：在戴尔的笔记本产品线中，戴尔Inspiron 1300-n是价格最低的一款产品。它使用了Intel C-M 380 1.60GHz处理器，Intel 910GM芯片组，配置512MB DDR2内存，60GB硬盘，COMBO光驱，14.1英寸WXGA液晶宽屏，提供了USB2.0、Express Card、VGA等接口，机身装有安全锁，配有56Kbps调制解调器和10/100Mb以太网卡以及802.11b/g无线网络模块，重量大约2.89公斤。目前这款产品的价格只有4799元，非常优惠，适合学生和一般工作应用。

生产厂商：戴尔公司
产品价格：4799元



非常超值的酷睿单核笔记本电脑



宝贝特点：Acer将一款配置了酷睿单核处理器和14.1英寸宽屏的Acer 5570AWXC笔记本电脑降低到了5600元的价格，在同类产品中非常突出。5570AWXC配置了高达1.86GHz的酷睿单核处理器，显示屏采用14.1英寸“WXGA”宽屏幕设计，分辨率为1280 × 800，配置了256MB DDR内存和40GB硬盘。提供了USB 2.0、IEEE 1394、RJ-11/RJ-45、VGA、Express Card等接口。内置有10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器。电池持续工作时间2.5小时，重量为2.4公斤。

生产厂商：Acer公司
产品价格：5600元

三星双核笔记本电脑跌破6000元

宝贝特点：三星将一款R39-A01双核笔记本电脑打出了5988元的超低价格，让人眼前一亮。这款产品配备了Intel Pentium Dual-Core T2060 1.6GHz双核处理器，15.4英寸“WXGA”液晶宽屏，ATi Radeon Xpress 200M芯片组，512MB DDR2 533MHz内存，80GB硬盘，COMBO光驱。提供了USB2.0、S-VHS、VGA、麦克风和耳机、Type Ⅱ PCMCIA等接口和六合一读卡器。内置了56Kbps调制解调器和10/100Mb以太网卡，没有配备无线网卡。电池持续工作时间约2小时，重量为2.8公斤。

生产厂商：三星公司
产品价格：5988元



经典商务智能手机价格不再高高在上



宝贝特点：多普达566作为一款Smartphone智能商务手机，一上市就成为热销产品。这款产品最大的亮点就是它那2.2英寸、分辨率高达320 × 240像素的QVGA屏幕，显示效果很突出。它内置130万像素摄像头，具备8倍的数码变焦及无限时视频拍摄功能，可拍摄最大分辨率为1280 × 1024像素的照片。566采用了Windows Mobile 2003操作系统，TIOMAP 750处理器，运行的核心频率高达200MHz，还加入了MMX指令，支持MP3、WAV、MPEG-4、WMA、AMR、SO-MIDI、SM和Poly 32等多种音视频格式，配备2.5毫米耳机和MINI USB接口，集红外、蓝牙和数据线三种传输功能于一身，可以通过以上任意一种方式实现与电脑的有线或无线数据传输。该产品具有64MB RAM内存，并支持MINI SD卡扩充。

生产厂商：多普达公司
产品价格：1800元

靓丽手机 动心价格

宝贝特点：摩托罗拉A1200手机是一款外观漂亮、性能突出的手机，面市后十分惹人喜爱。最近这款产品再次大幅度降价，体现出了诱人的性能价格比。A1200采用独特的透明翻盖设计，具有200万像素摄像头，可进行有声视频的3GP格式录像。支持40和弦铃声和MP3、WAV、AMR、WMA、WMA、RealAudio、RMVB、3GP、MPEG4等音视频格式播放，具有蓝牙数据传输功能。手机主显示屏分辨率是320 × 240像素，主屏颜色26万色。A1200采用了新一代汉字识别手写技术，支持名片扫描功能，内置移动办公软件，可阅读常见格式电子文件并进行电子邮件处理。手机连续通话时间最高可达420分钟，重量仅有100克。

生产厂商：摩托罗拉公司
产品价格：2499元



外设淘宝

17英寸宽屏显示器低价促销



生产厂商：优派公司
产品价格：1430元

宝贝特点：液晶显示器的价格大战愈演愈烈，在竞争对手的步步紧逼下，优派近日将一款17英寸宽屏显示器VA1703wb降到了1430元的价位，极具性能价格比。这款显示器的分辨率为1440 × 900，点距是0.255毫米，平均亮度有250流明，500∶1的对比度，水平和垂直可视角度分别是140度/130度，响应时间是8毫秒。对于一线大品牌来讲，在产品质量有保证的前提下，能够标出这样有竞争力的价格，无疑会有良好的市场表现。

很有价格优势的19英寸液晶显示器



生产厂商：冠捷公司
产品价格：1799元

宝贝特点：19英寸液晶显示器已经成为市场主流产品，厂商们为了提升市场占有率而不遗余力。AOC最近就将自己主打的摩卡机型197S标出了1799元的特价，非常超值。197S的外观非常漂亮，显示分辨率为1280 × 1024，拥有0.294毫米的点距，平均亮度是300流明，5ms响应时间，700∶1的对比度，水平和垂直可视角度都是160度，性能参数当属主流。令人遗憾的是，为节约成本，这款产品没有配置DVI数字接口。

激光打印机再出地板价

宝贝特点：当前在戴尔通过低价格大举进军黑白激光打印机市场的时候，富士施乐这家传统公司展开反击，将旗下一款Phaser 3117黑白激光打印机大幅降价，一举将同类产品甩在身后。Phaser 3117身形轻巧，整机只有5.5公斤，放在办公桌上并不拥挤。打印机配有150页容量的标准进纸盘，同时设有高达15000页的月打印负荷量，完全能满足一般的办公要求。Phaser 3117配备了150MHz处理器和8MB大容量打印内存，能实现16ppm的打印速度。同时，其600dpi的打印分辨率用于办公文档的处理完全胜任。此外，除了常规打印选项外，Phaser 3117还可实现多合一打印、海报打印、水印打印等丰富的个性化应用，应用领域非常广泛。



生产厂商：富士施乐公司
产品价格：889元

海量移动硬盘价格一降再降

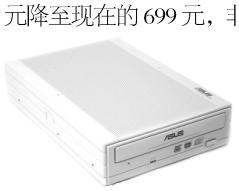


生产厂商：博科思公司
产品价格：899元

宝贝特点：目前移动硬盘都是通过硬盘盒和电脑连接，基本采用的是USB2.0接口。由于3.5英寸硬盘已经全面进入SATA时代，有部分移动硬盘也已经升级到了SATA，这样在传输数据方面比IDE接口更快。最近，博科思推出了一款这样的海量移动硬盘。这款移动硬盘内置了三星SATA接口2.5英寸硬盘，转速为5400/rpm，内建了高达8MB的缓存，能够有效地提高数据传输效率。SATA独有的CRC校验技术让数据的传输更为安全可靠，而三星特殊的mpacGuard技术，也使得硬盘的防震能力有很大的提高。

冰点价格的外置DVD刻录机

宝贝特点：素有“刻录专家”之称的华硕，将其性能最强的DVD刻录机DRW-1608P2S-D全能王由原来的799元降至现在的699元，非常超值。DRW-1608P2S-D是一款全兼容外置DVD刻录机，支持16倍速DVD ± R写入、8倍速DVD+RW复写、6倍速DVD-RW复写、8倍速DVD ± R DL写入和5倍速DVD-RAM读写。CD方面，支持40倍速CD-R写入和32倍速CD-RW复写。这款产品在防刻死、刻录稳定性等方面很有特点，特有的废片终结刻录技术及智能型刻录速度调整技术，有效防止了坏盘的产生。值得称道的是，该产品采用了IEEE 1394和USB 2.0双接口设计，大大提高了兼容性。



生产厂商：华硕公司
产品价格：699元



让我们的电脑手拉着手(三)



——共享上网

文■屠志成

不管是最少的两台电脑还是几十上百台电脑，以共享的方式接入互联网都是节省资金的最好办法，所以在原有局域网的基础上，通过加装一定的设备实现共同上网是大家追求的目标。不管以哪种方式接入互联网，加装宽带路由器都是最好的选择（当然也可以使用服务器，功能更强大，设置也更复杂）。考虑到一些人的实际情况，还是分几种类型来加以说明。

一起驾着ADSL去冲浪

少数几台电脑共享上网一般选择的是ADSL，它虽然带宽较小，但成本低廉，分摊到几台电脑上每台每月也就三几十块钱。共享上网的方式有三种：①使用双网卡代理上网；②使用交换机共同上网；③使用路由器自由上网。前两种上网方式由于设置相对复杂，使用不太方便，又受到电信的种种限制，所以不推荐使用。这里主要介绍一下使用路由器共享上网的方式。

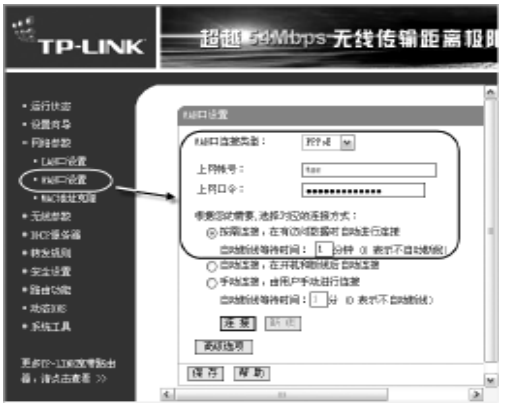
现在的家用路由器都是五口的，一个广域网口（WAN口），四个局域网口（LAN口），既有路由功能，又是交换机，一般价格在100元左右，用起来方便实惠。用一根网线把ADSL的网口和路由器的WAN口连接起来，再用几根网线把几台电脑的网卡和路由器的LAN口连接起来，一个小型的共享宽带的局域网就建立起来了。

下面需要对路由器进行一些设置，让它来完成拨号任务，电脑只要开机就能上网了。打开路由器电源，启动一台电脑，把它的“本地连接”的IP地址与路由器的LAN口的IP地址设为同一网段（路由器的IP地址和登录时的用户名、密码可以参看说明书获得，一般IP为192.168.1.1，用户名和密码都是admin）。这里以TP-LINK宽带路由器为例来说明设置方法。

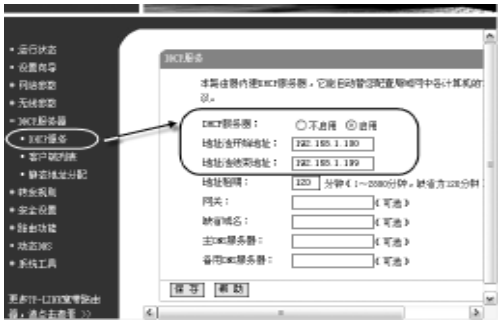
1 打开浏览器，在地址栏里输入192.168.1.1，回车，打开登录对话框，分别输入用户名和密码，回车，进入设置界面。



2 依次单击“网络参数→WAN口设置”，在右边的窗口中选择“WAN口连接类型”，连接类型有三种——动态IP、静态IP、PPPoE，由于这里是用ADSL上网，所以选择“PPPoE”。然后在下面输入“上网账号”和“上网口令”。如果是限制时长的包月上网，为了节约上网时间，可以在下面的“连接方式”中选中“按需连接，在有访问数据自动进行连接”单选框，并根据情况设置好自动断线的等待时间。设置好了之后单击“保存”。

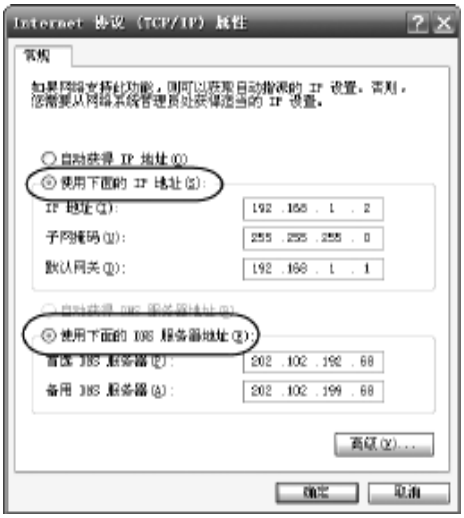


3 如果局域网里的电脑都已设置了与路由器在同一网段的IP地址的话，路由器设置就算完成了。如果想让路由器给每台电脑自动分配IP地址，需要再作一些设置。依次单击“DHCP服务器→DHCP服务”，然后在右侧



的窗口中选中“DHCP服务器”后的“启用”单选框。在下面的地址池开始和结束地址中输入与路由器同一网段的IP地址，这就是路由器将要向每台接入的电脑分配的IP地址。设置完了也要点“保存”，路由器自动重启后设置生效。

4 接下来对每台接入的电脑的本地连接也要进行设置。如果路由器开启了DHCP服务，那么在“Internet协议(TCP/IP)属性”对话框里就选择“自动IP地址”和“自动获得DNS服务器地址”。如果没有开启DHCP服务，那么就需要给“本地连接”指定IP地址。



选中“使用下面的IP地址”单选框，在“IP地址”中填入与路由器同一网段的IP地址，“子网掩码”取默认的255.255.255.0，“默认网关”为路由器的IP地址，即192.168.1.1。然后在“DNS服务器”中填入确知的IP地址，如安徽电信的DNS服务器地址为202.102.192.68、202.102.199.68。单击“确定”，设置完成。

温馨提示：每台电脑的设置方法相同，但要注意IP地址既不能与路由器的IP相同，每台电脑的IP地址也不能重复，不然会发生冲突。

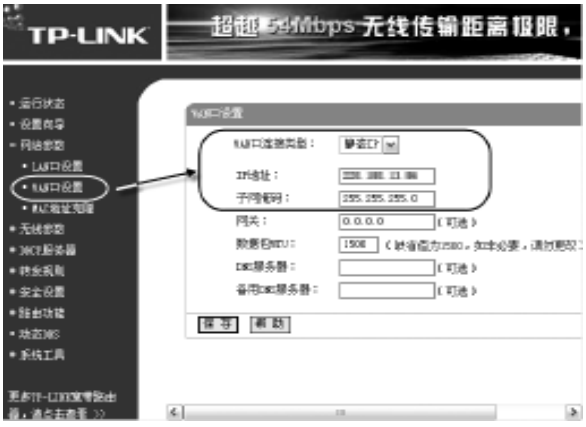
现在打开路由器电源，任何一台与它相连的电脑只要一有上网请求，比如登录QQ、打开网页等，路由器就会自动拨号，连接成功后你就可以自由冲浪了。

有了静态IP，共享上网更精彩

电脑较多的单位用户通常使用这种方式上网，虽然上网费用高一些，但也在可承受的范围之内，而其优点也是显而易见的，它可以提供更高的带宽，有更好的稳定性。

其实只要先把多台电脑组建成一个较大规模的局域网（组网方法见上期“较大规模的局域网的组建”），然后在一级交换机的前面加装一台性能较好的宽带路由器，把路由器的局域网口与交换机相连，广域网口与电信拉过来的专线相连（如果拉的是光纤，需要使用光电转换装置，这由电信局提供），硬件连接就完成了。

路由器和电脑的软件设置和前文ADSL共享上网大同小异，只是在路由器的“WAN口连接类型”中要选择“静态IP”，然后填入从电信局申请到的公网IP地址就行了。



小知识：ADSL

DSL（数字用户线路，Digital Subscriber Line）是以铜质电话线为传输介质的传输技术组合，它包括HDSL、SDSL、VDSL、ADSL和RADSL等，一般称之为xDSL。它们主要的区别体现在信号传输速度和距离的不同以及上行速率和下行速率对称性的不同这两个方面。ADSL属于非对称式传输，在一对铜线上支持上行速率640Kbps到1Mbps，下行速率1Mbps到8Mbps，有效传输距离在3～5公里范围以内。

LoveÕs



图■ H5N1

前段时间试着对系统进行减肥抽脂后，老爸对某些问题开始有自己的见解了，在书上看到一些经验、技巧时，会跟我讨论一下对自己有没有用，或者应该怎么样会更好等等。为了解决系统重装的烦恼，又让我给他讲系统备份的问题了。



家有初学老爸 还原篇

——双剑合璧还原系统

文■越野苍狼

老爸：上次讲的给系统减肥抽脂挺好，解决了好多同事系统盘告急的问题。不过每次感染病毒、系统文件损坏时，重装系统是件麻烦事。少则两三个小时，多则半天甚至一天。有什么好办法吗？

因为杀毒软件的滞后性及安全意识不强等众多的原因，系统感染病毒、非人为的系统文件损坏，这些情况基本上是不能避免的。我们所能做的就是将重装系统的次数尽量降到最低。

系统还原——系统的月光宝盒

在Windows XP中，系统还原可以恢复注册表、本地配置文件、Windows文件保护（Windows File Protect）、高速缓存（wfp.dll）、Windows管理工具（WMI）、数据库等和系统稳定性关系较为密切的一些系统文件。当还原系统至某一还原点时，上面所提到的文件都将全部被还原，而不能指定还原某一部分内容。所以当系统出现故障时，系统还原常能解决问题。

首先要确定在系统中开启了系统还原功能，目的是在不需要重新安装系统也不会破坏数据文件的前提下，使系统回到以前备份的正常工作状态。系统还原功能开启后，程序在后台运行，当触发器事件发生时，系统还原程序便自动创建还原点。触发器事件包括应用程序安装、自动更新的补丁的安装、Microsoft备份应用程序恢复、未经签名的驱动程序安装，另外也可以手动创建还原点。

1 开启系统还原。右击“我的电脑”，选“属性”，切换到“系统还原”选项卡，如果“状态”栏为“监视”，表示对应分区的系统还原功能是开启的。

如果想更改某一分区的的设置，可单击该分区图标，再单击“设置”。在“设置”对话框中，不仅可以开启和关闭所选分区的系统还原功能，还可以设置系统还原使用的硬盘空间大小。

温馨提示：建议只开启系统盘的系统还原功能，非系统盘可以关闭，以节省硬盘可用空间。

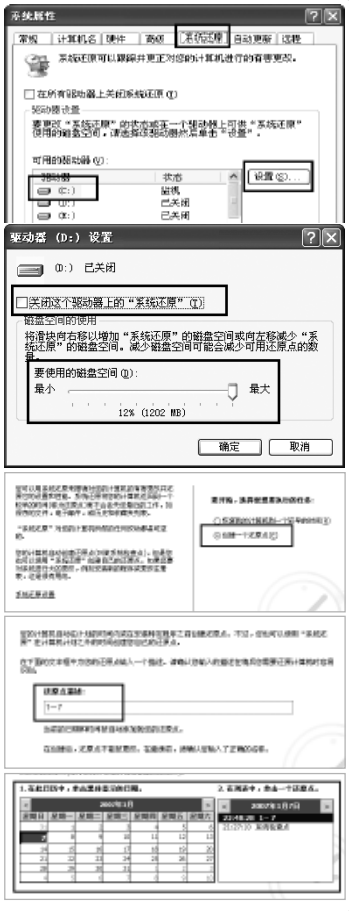
2 手动创建还原点。依次单击“开始→所有程序→附件→系统还原”，在“系统还原”窗口中，选择“创建一个还原点”，然后单击“下一步”。

输入“还原点描述”内容，单击“创建”按钮完成还原点的创建。

温馨提示：“还原点描述”最好填写容易看出创建还原点原因的文字，以便以后还原时可以快速找到符合要求的还原点。

3 用还原点恢复系统。在前面的“欢迎使用系统还原”界面中，选择“恢复我的计算机到一个较早的时间”，单击“下一步”。在新窗口中选择一个还原点，两次单击“下一步”后，系统将完成还原，并重新启动系统。

温馨提示：系统还原时会关闭所有正在运行的程序，还原结束后，Windows会自动重新启动，因此建议在进行系统还原之前保存所有文档，关闭所有运行的程序。



老爸：系统还原只是还原注册表等一些系统文件，如果电脑感染病毒了，进行系统还原还是不能解决问题啊。

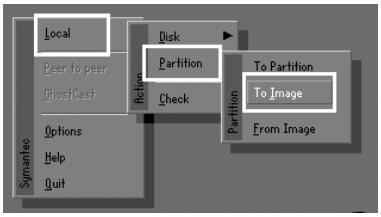
系统还原只是临时应急的一种方法，如果想在感染病毒之后还能迅速将系统还原到理想状态，就得请Ghost出马了。

Ghost 打造不死系统

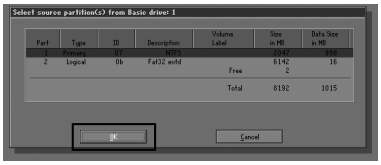
Ghost是一款很好的硬盘分区克隆工具，用它备份好系统分区，当系统出现重大故障时，只要用Ghost恢复，即可将系统盘还原到备份时的状态（这里以8.3版为例，下载地址：http://www.crsky.com/soft/4645.html）。

由于Ghost8.3版不支持在Windows环境下对系统分区的备份，因此必须进入DOS状态使用。这里建议使用Windows 98启动盘引导进入DOS环境，然后再使用Ghost。考虑到DOS不能识别NTFS格式的分区，建议将Ghost文件存放到非NTFS格式的分区中。

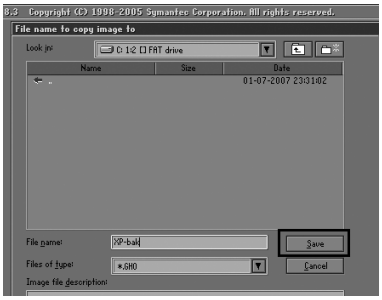
1 开机时按Del键，进入CMOS设置从光驱启动电脑，并用Windows 98光盘引导至DOS环境下。进入Ghost文件所在文件夹，运行Ghost.exe。用光标键依次选择Local（本地）→Partition（分区）→To Image（到镜像文件）并按回车键。



2 在Select source partition（选择源分区）界面中，连续按两次回车键，然后单击Tab键，使OK按钮呈反白状态显示，然后按回车键）。

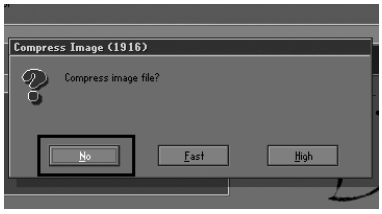


3 在File name to copy image to（生成的镜像文件名）界面中，将Tab键和方向键配合使用，选择克隆生成的镜像文件保存的分区、目录，并给镜像文件命名，最后选定Save，使其呈反白状态，按回车键。

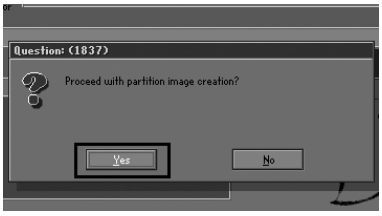


4 在Compress Image（压缩镜像文件）界面中，直接按下回车键即可。

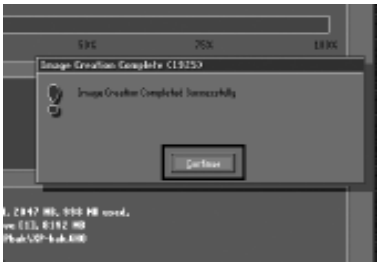
温馨提示： No表示不压缩，Fast表示压缩，High表示高质量压缩（最终生成的镜像文件最小），如果不是硬盘空间特别吃紧的话，不建议使用压缩选项。



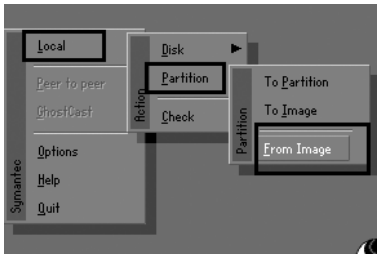
5 在Question（警告）界面中，使用Tab键使Yes按钮呈反白状态，然后按下回车键即可开始系统的镜像备份。



6 备份结束后会提示备份是否成功，如果看到的提示信息中包含Success，那就恭喜你备份成功了。按回车键回到软件主界面，选择Quit可退出Ghost，这样，完整的备份过程就结束了。



7 以后系统出现问题时，只要用Ghost恢复即可。其实还原只是备份的一个逆操作而已，只是在第一步需要注意，选择的是From Image（从镜像文件），而不是To Image，剩下的步骤和备份的步骤都差不多。



系统分区备份了，非系统分区如何备份呢？非系统分区的备份就要简单得多了，可以直接在Windows下进行，只是在Windows下运行的不是Ghost.exe，而是Ghost32.exe。操作和备份系统盘是一样的，并且要方便得多，因为在Windows状态下，支持鼠标操作。

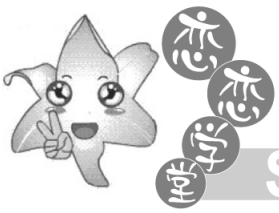
温馨提示： 用Ghost备份分区是一个完整的备份，因此建议在初次装好操作系统及常用软件，并且一些常用的设置（如邮箱等）都设置好以后，并对分区进行一次“磁盘碎片整理”，然后再备份。这样做的目的是尽量使我们备份出的系统是最优的。

建议系统还原和Ghost配合使用，当系统还原无济于事时，再请出Ghost还原系统。

老爸：这样就方便多了，不过要是每次感染病毒都来还原系统也挺烦的。

其实防范才是最好的进攻，如何减少电脑感染病毒的机会，甚至不感染病毒，或者给电脑披上“金钟罩”才是最重要的。备份和还原系统只是一种策略，在不得已的情况下（如系统彻底瘫痪）才使用。如何养成用电脑的好习惯，如何保护好电脑，这些也不是一下子能说完的，下次再跟你说吧！

文■寿晓蕾



学会注册表菜鸟变肉鸟（五）

Study Study 网络篇

菜菜：我的电脑速度好慢，有些文件删了还有，这是怎么回事啊？

恋恋：你可能中病毒或木马了哦！你知道吗？病毒和木马以及黑客程序最喜欢入侵的地方就是注册表了，它们能实现自动运行、破坏和传播等目的。

菜菜：那怎么办啊？你能举例说明它们在什么地方吗？该怎么删除它们？

恋恋：当然可以啊，今天我就带着大家把这些爱藏身在注册表里的病毒、木马给找出来，让我们可以安心地上网。Let's Go!

用注册表防病毒、木马Ⅰ

注册表中有几处是病毒、木马等最喜欢入侵的，让我们一一把它们找出来，并进行处理。



图1



图2



图3



图4



图5

首先在HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run中有许多自动启动的程序。对可疑的程序，我们可以直接用鼠标右键选中，将其删除即可。类似像Run这样的项在注册表里还有几处，均以Run开头，分别是：HKEY_CURRENT_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run项及该项下面的RunOnce、RunOnceEx、RunServices等项，同样要注意，如看到可疑的启动项，就要立刻将其删除。

提问：我是系统管理员，为什么在编辑注册表时，会弹出禁止访问的警告？

回答：如果你在注册表中编辑非当前账户的某些注册表项，系统会弹出禁止访问的警告框。你可以登录系统管理员账户，右键点击该项，在弹出的菜单上选择“权限”，让自己取得该项的完全控制权限。如果还是不行，可能之前你不小心将注册表锁住了，那么你就要先将注册表解锁，或是考虑恢复注册表到备份前的状态。

用注册表防病毒、木马Ⅱ



图1



图2 图3

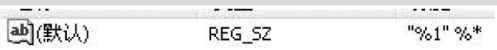
在HEKY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon右边窗口中的shell字符串值数据应为Explorer.exe，很容易被木马等捆绑后随系统一起启动，并且无法查杀。最好的解决办法是双击shell字符串值，把值改为explorer.exe的绝对路径，例如C:\WINDOWS\EXPLORER.EXE。



图4

用注册表防病毒、木马Ⅲ





HKEY_CLASSES_ROOT\exefile\shell\open\command，右边“默认”字符串值的数据是"%1" %*，该数据也容易被更改，解决方法就是将数值数据改回默认值"%1" %*。

用注册表防病毒、木马Ⅳ



图1



图2



图3



图4



图5



图6



图7

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows是一个高危险项。右键点击该项，按“权限”命令，选择所有的用户，将其权限“完全控制”设置为“拒绝”，“应用”后就可以避免一些不必要的病毒加载。

该项的右边窗口有Load和Run字符串值，这两个字符串值的键值默认是空白的。如果你的注册表该字符串的值不为空的话，那就可能被病毒加载了，这时一定要把值改回默认的。

还有一个Programs字符串的默认数值为com exe bat pif cmd。病毒喜欢在这里添加一个特殊的文件类型，比如“病毒.cpw”，可以逃过很多杀毒软件的扫描。一旦发现这种情况，右键选中Run字符串，将该字符串值删除，双击Load和Programs，将它们的数值全都改回空的即可。

用注册表防病毒、木马Ⅴ



HEKY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\Session Manager，右边BootExecute多字符串值默认键值为autocheck autochk*。此外，还要注意有没有PendingFileRenameOperations这个多字符串值，它一般是由软件的安装程序自动生成的。木马或病毒可以通过PendingFileRenameOperations来实现自身的文件改名，再配合前面所说的BootExecute多字符串来自动加载启动。



对初学者来说，我们不用记下注册表的所有项值。当遇到需要修改注册表来解决问题的时候，只要熟悉下面几个步骤，照着操作就可以了。

第一步：上百度等网站查出要修改的具体项或键的位置、键的键值。

第二步：备份注册表。

第三步：打开注册表编辑器。

第四步：查找并编辑相关项和键值。

第五步：修改完毕后按F5键刷新注册表，验证是否修改成功。

第六步：当发现修改有误时，不要惊慌，选择恢复注册表。

第七步：验证成功后，重新备份注册表，可以与前面备份的文件取不同的名字，以防不备。

好了，到这里，注册表的精华部分我们就讲完了！希望大家敢于动手，继续探索它！

星期天的早晨，姗姗MM敲开了自称“电脑奇才”的翔翔家的门，准备邀请他一同去郊游，一进门却发现翔翔正坐在电脑旁全神贯注地敲击着键盘，好像在写着什么。姗姗凑过去一瞧，看到翔翔打出的都是乱码，而他正在使用的软件也是姗姗从未见过的。

学编程就是这样简单（一）

——和VB握握手

文■毕超

姗姗：“翔翔，你写的这是什么，像天书一样。”

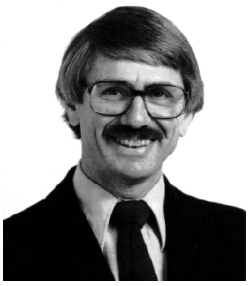
翔翔：“哦，我在编写一个小程序。”

姗姗：“你在编程？那可是只有大虾和老鸟才掌握的绝技呀，你也会？”

翔翔：“什么话，我不仅会而且很精通呢。其实，如果想编写出一款比较优秀的软件程序确实不是一件易事，但如果只是想设计一些小程序，一般人也是可以做到的。”

姗姗：“真的吗？那你也教教我编程吧，检验一下你说的是不是大话。”

翔翔：“好吧，那我就先教你一些基础知识。”



Thomas Kurtz，Basic之父

学习编程首先要了解编程语言，编程语言是为了让计算机可以听懂我们的命令而研发出来的。它是由一些简单的英语单词构成的，在使用这些语句时要遵循一定的语法规则。我们只要把需要计算机做的事用编程语言叙述出来，计算机就会照着语言所描述的去做。

现在的编程语言有很多种，比如Basic、C、C++、Java等，其中Basic语言是我要重点介绍的。

Basic（Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code，即初学者通用指令代码）是一套语法简明、功能强大的程序设计语言，是程序设计初学者最佳的入门语言。

姗姗：“好了好了，别再说广告词了，快传授我Basic语言吧。”

翔翔：“不要着急，在动手编程之前我们要在电脑上安装一套Microsoft Visual Basic 6.0（简称VB）的程序设计系统。”

Microsoft Visual Basic是微软公司出品的程序设计辅助系统，过去用Basic语言来编写一个简单的程序窗口要写上千条代码，现在有了Visual Basic，我们可以用鼠标“画”出窗口，非常轻松方便。听说微软公司已经退休的“老大”比尔·盖茨也是VB的忠实Fans哦。

姗姗：“那么是不是使用VB就不需要编写程序代码了？”

翔翔：“不是，虽然VB可以‘画’出窗口，但程序的核心代码还是要使用Basic语言编写的。我们首先学习VB编程系统，至于Basic语言将在讲解VB时捎带介绍，不要梦想一天学会编程。”

安装Microsoft Visual Basic 6.0系统和安装其他软件的方法差不多，输入序列号然后点“下一步”就可以了，安装后单击“开始”菜单中的“程序→Microsoft Visual Basic 6.0 中文版→Microsoft Visual Basic 6.0 中文版”来启动Visual Basic。第一次运行VB时会出现“新建工程”对话框。

编写设计一个软件就好像盖一栋房子，盖不同样式的房子需要不同的图纸，“新建工程”对话框就是我们选择“图纸”的地方。选中“标准EXE”选项，单击“打开”按钮就会看到VB的主界面。



Visual Basic6.0企业版的启动画面

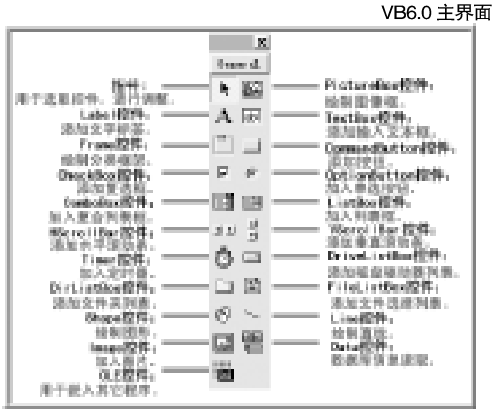


新建工程对话框

Visual Basic 6.0 的主界面分为以下几个部分。



VB6.0 主界面



控件名称



Office 中的VB 主界面

窗体编辑器：在这里可以对程序的窗口进行设计，VB 已经为我们预先准备好了一个“白板窗口”（标准名称叫：预设窗体）。

工具箱：控件工具箱中放置着组成一个完整窗口所用到的“零件”（标准名称叫：控件）。

代码编辑器：在代码编辑器中可以撰写 Basic 源程序代码。你可能在VB 界面里找不到代码编辑器，那是因为只有双击窗体编辑器里的控件或窗体，代码编辑器才会出现。现在你用鼠标双击一下窗体编辑器中的那个“白板窗口”，看看代码编辑器是不是出现了？

工程资源管理器：设计一套软件可能会用到许多外部资源，比如DLL 动态链接库文件、HTML 网页文件，以及图片、声音、多个窗体等，如果不加管理，就会很容易造成混乱。通过工程资源管理器里列出的资源列表，可以很轻松地对这些资源进行查看、修改、删除、移动等管理操作。

组件属性编辑窗：一个窗口是由很多控件“攒”起来的，但是这些“零件”的规格往往不合我们的要求，这时就需要在组件属性编辑器中设置这些控件的属性，以达到我们的预期效果。这些属性包括组件名称、文字大小、组件外观等等。

窗体布局区：用鼠标拖动窗体布局区里出现的显示器中的小窗口，可以改变编辑完成后软件窗口的显示位置。

姗姗：“你刚才说窗口是由工具箱里的控件组成的，那么这些控件都有哪些，又如何使用呢？”

翔翔：“听我慢慢讲。”

你是否使用过 Windows 自带的“画图”工具呢？VB控件的使用方法和“画图”工具里的画笔的使用方法差不多。点击控件工具箱上各个控件的对应按钮，然后在编辑窗体上拖动鼠标就会“绘制”出一个控件，鼠标拖动它可以调整控件的位置，单击选中控件拖动它边缘的控制点可以调整控件的大小。

VB 中有很多控件，程序默认显示的有以下几种。以后我们会详细讲解每个控件的使用方法。

正当翔翔还在口若悬河地讲解时，姗姗看了一下表惊叹到：“天呀，本来是找你一起去郊游的，现在已经中午十二点了！”

翔翔：“没关系，下个星期再去吧。”

姗姗：“我也约了桐桐，让他先走，我来找你，可是郊游的费用和吃的都在我这里呀。”

翔翔：“$#!!@–*+*&……”

下次我们将动手编写设计一个小程序，值得期待哦。^o^

小知识：Office 里的 Visual Basic

启动 Office Word，同时按 Alt+F11 组合键，你会看到什么？没错！是VB，不过这个VB 却只能编辑VBA 程序。什么是VBA？VBA 程序就是只能在Office 文档里运行的程序，在 Office 中称为“宏”，它可以帮助我们完成一些烦琐的文档编辑工作，使 Office 程序更加智能。

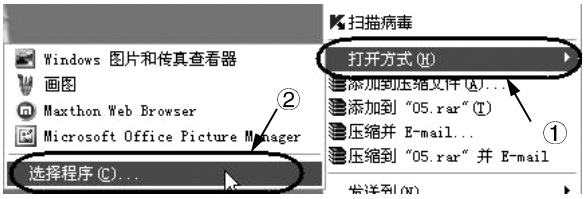
DVD刻录机价格一路“跳水”，龙哥终于体验到了DVD刻录的乐趣。但自从他安装上刻录机附带的Nero刻录软件后，双击图片文件就是用Nero的图片查看器打开的，而他已经习惯用Windows系统自带的“图片和传真查看器”，因此很想换回来。

还我用惯的看图方式

文■越野苍狼

询问高手之后，他又退缩了。因为高手回答说这是文件关联引起的，而文件关联的数据又都是存在注册表中的，因此需要修改注册表中的文件关联数据。难道龙哥就得屈服在Nero的威严下吗？其实修改文件关联又何需劳烦注册表呢？

找到需要使用“图片和传真查看器”打开的图片文件，右键单击，从快捷菜单中选择“打开方式→选择程序”。



此方法同样适用于其他类型的文件关联。使用这种方法每次只能关联一种类型(扩展名)的文件，因此要想让所有类型的图片文件都让“图片和传真查看器”打开的话，需要进行多次操作。因为在Windows系统中是以文件类型来标识文件的，如文件名分别为A.jpg和A.gif的文件，虽然他们都表示一种图像文件，但却是不同的文件类型。



你曾为浏览器的“面子”小而烦恼吗？你是否对显示器不变的尺寸感到无奈？浏览较长网页时，你是否希望屏幕再大一点，可以一次浏览到更多的内容？那就赶快来试一下，给你的浏览器一张更大的“脸”吧！

给浏览器更大的脸

文■Don't Cry

1 运行IE浏览器之后，打开查看的网页，依次点击“查看→全屏显示”，现在再看一下，是不是显示的内容大多了？且连任务栏都自动隐藏了，以便腾出更大的空间。





2 页面浏览完之后，要返回浏览器原来的状态，只需单击右上角的“还原”按钮即可。

温馨提示：使用快捷键F11可以实现同样的功能。在正常状态下按下F11键会全屏显示。在全屏状态，按下F11键即还原到正常状态。

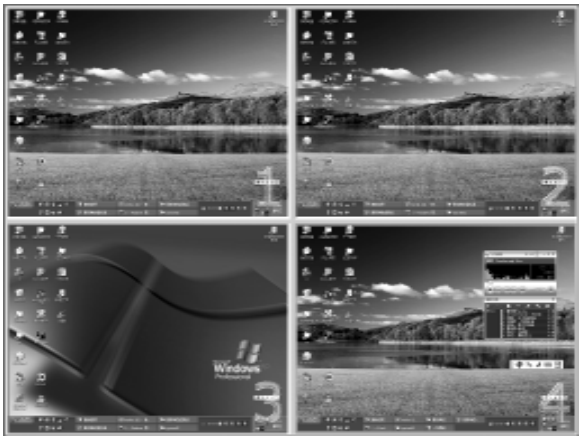
虚拟桌面 各司其职

文■kaka

目前没有什么好的虚拟桌面软件，这里就给大家介绍只有一个文件的虚拟桌面软件。只要一个msvdm.dll文件就可以轻松实现4个虚拟桌面，这个文件可是微软自己发布的(下载地址：http://www.gameivy.com/Resources/msvdm.rar)。

下载好msvdm.dll文件，并把它复制到系统文件夹下的system32文件夹里，接着打开“运行”对话框，输入regsvr32 msvdm.dll，点击“确定”按钮就安装好了。

我们在任务栏上点击鼠标右键，选择“工具栏－MSVDM”就可以调出虚拟桌面的控制工具条，点击上面的1～4按钮就可以进入4个虚拟桌面了，工具条上的第一个按钮是同时显示这4个虚拟桌面的。



(注：该软件已收入本期光盘)

我们在平时用电脑工作、学习和上网娱乐中，可能会打开很多窗口，可是系统任务栏有限，打开几十个窗口时，就搞不清这些窗口到底谁是谁了。其实我们可以虚拟出几个相同的桌面，这样就可以在不同的桌面上干不同的事情了，如在1号桌面上网、2号桌面处理文件等。

许多初学者在安装完软件后会发现，电脑发生了奇怪的改变，比如IE的主页被窜改，或多了个插件。这是因为有些软件在安装向导中设有更改电脑设置的程序，或捆绑了插件。当安装软件一路下一步（Next）的时候，它们就悄悄地进驻你的电脑。

不良插件请你离开我

文■迷你熊

要解决这个问题，就要养成安装软件时认真看安装向导的提示框的好习惯，这样可以拒绝不良插件。下面举两个例子来说明。

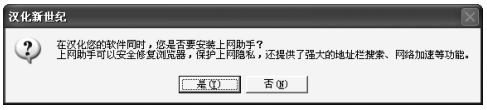
例1：腾迅公司的QQ是一款非常流行的即时通讯工具，在QQ2006 Beta2（从腾迅公司的官方网站上下载）的安装向导中你可以看到，有四个复选框都是默认被勾选的。前两项“安装完成后立即运行QQ程序”和“安装完成后显示新特性”可以说影响不大，第三项则会“将QQ.COM设为主页”，对于不想设“QQ.COM”为主页的人来说则是一个小麻烦。而最下面的一项则会给你的IE“安装搜搜地址栏搜索插件”。

就我的经验来说，安装软件捆绑的插件几乎都是作用很小或甚至是恶意的软件。因此，安装QQ软件到这一步时，就要把相应的复选框前面的钩去掉。



另外，安装QQ后在“开始→程序→启动”栏多了一项QQ程序的快捷方式，每次开机时QQ就会自动运行，不想开机自动运行的朋友可以把它删掉。

例2：安装ACDSee 6.0汉化版时出现一个对话框，估计这是软件汉化时，由汉化人员添加进去的一个插件“上网助手”，曾被某网站列为十大流氓软件之首。安装时要注意点“否”，避免安装插件后带来不必要的麻烦。



温馨提示：注意安装向导上的复选框，还可以根据需要选择是否在桌面或快速启动栏创建快捷方式。

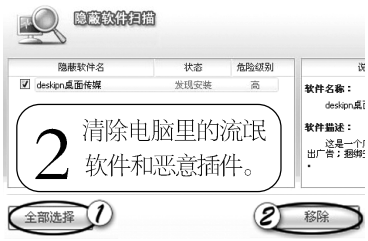
清理专家还系统一片蓝天

文■苏林林

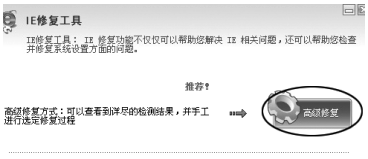
金山推出的这款金山毒霸系统清理专家使用效果不错，又给反流氓软件队伍增添了新的生力军。

1 登录http://www.duba.net/zt/ksc，下载安装并运行它。

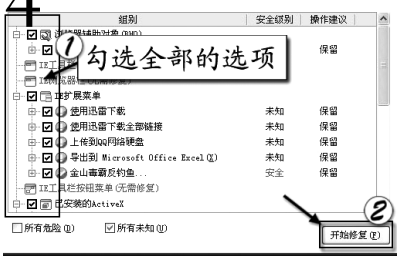




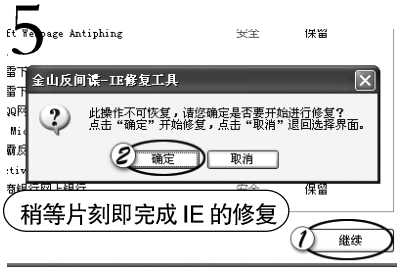
3 选择主界面的“IE修复工具”，将被修改的IE选项修复还原，然后选择“高级修复”。



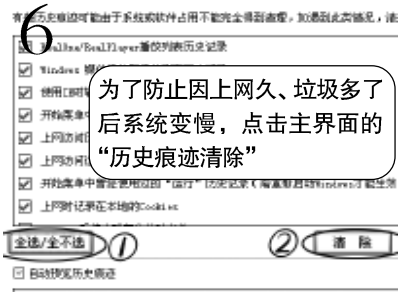
4



5



6



（注：该软件已收入本期光盘）

图文表格微调到位

文■ kaka

我们做简历时，经常要在里面添加一些艺术字、图片等，而且也要设置特定的边距。在调整这些内容的时候，你会发现它们都是以10像素为单位进行移动的，这样就不能精确调整。其实在Office中还有一些微调功能，可以帮助你把它们调整到合适的位置上。

页面边距的微调



我们在设置简历边距时，一般都是用鼠标拖动标尺上的滑块进行调整的，这样调整有个最小间距，所以经常调不到自己满意的位置。其实在用鼠标拖动标尺滑块的时候，同时按住键盘上的Alt键，就可以实现无间距的微调了。

单元格的微调



有时候简历表格里面的内容不能对齐，就需要微调单元格了。把鼠标移动到表格线上，等光标变成上下或者左右箭头时，再同时按下鼠标左右键，这样就可以对单元格进行微调了。

字体的微调

为了使简历的版面看上去更好看，就需要对里面的文字反复设置字体大小，以便选中一个最适合的字号，这样选来选去的很麻烦。其实选中要调节大小的文字，按住键盘上的Ctrl + Shitf组合键，然后再按“<”或者“>”键就可以调节选中文字的字号了。

对象的微调

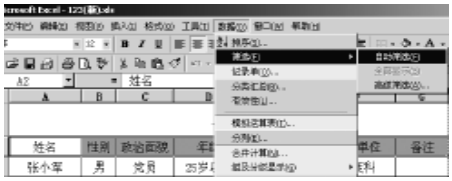
在简历中插入的一些图片、艺术字、文本框、表格等对象，经常也移不到满意的位置。可以在操作时按住Alt键，对象就会以1像素为单位进行移动。如果想让对象进行水平或者垂直移动，那只要按住Shift键就可以了。

数据一下就被筛出来

文■于林娜

今天刚上班，人事科的王姐就来了，说是中午之前要把全局的助理工程师、工程师、高级工程师的人数统计出来，还要区分有多少女工程师，女工程师中25岁以下的有多少，其中又有多少党员、多少群众，男工程师也要分出来……我的天哪，分得这么细，如果一个个输入的话，不光错误率高，中午之前也统计不出来啊！好在王姐的人事表都已经存在电脑里了，用Excel的筛选功能试试看。

1 选中人事表表头，选择“数据→筛选→自动筛选”。



2 这时表头每个单元格的右下角都会出现倒黑三角。

人事表

姓名	性别	政治面貌	年龄	职称	工作单位
张小军	男	党员	25岁以下	助理工程师	调度科
李玲	女	群众	36岁-45岁	工程师	调度科
刘峰	男	党员	25岁-35岁	助理工程师	调度科
赵艳	女	群众	46岁以上	高级工程师	调度科

3 以统计25岁～35岁、女、高级工程师，并且满足“党员”这个条件为例：点击“性别”单元格的倒黑三角选择“女”，“政治面貌”选“党员”，“年龄”选“25岁～35岁”，“职称”选“高级工程师”。

人事表

姓名	性别	政治面貌	年龄	职称	工作单位
李红	女	党员	25岁-35岁	高级工程师	调度科
赵艳	女	党员	25岁-35岁	高级工程师	工程队
刘丽	女	党员	25岁-35岁	高级工程师	调度科
王小妹	女	党员	25岁-35岁	高级工程师	工程队
田玲	女	党员	25岁-35岁	高级工程师	调度科
张辉	女	党员	25岁-35岁	高级工程师	工程队

半个小时后我把报表给王姐拿去，王姐一个劲地要请我吃饭呢！

图■张华

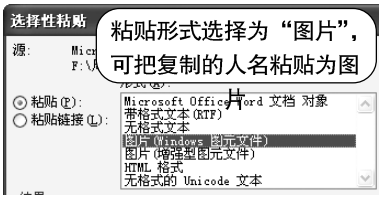


学校要召开表彰大会，请来很多教育局和兄弟校的领导，办公室主任要求我把与会领导的座位牌打印出来。这可难不住我，打开Word 2003，一张张漂亮的座位牌很快就打印出来了。

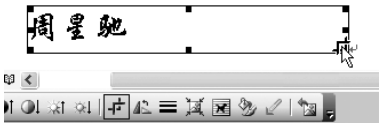
座位牌快速轻松做

文■戴洪玲

首先在Word中单击菜单“文件→页面设置”，把“方向”设置为“横向”，纸张大小可以保持A4不变。然后在文档中输入要打印的人名，设置好字体、文字大小，并适当调整好位置。复制人名，定位光标到适当位置，单击菜单“编辑→选择性粘贴”。



选择该图片，会自动出现“图片”工具栏（如果该工具栏没出现，可用鼠标右击图片，执行“显示图片工具栏”）。



单击其中的“裁剪”按钮，把光标放到图片的大小调节柄上拖动鼠标，对图片的空白部分进行适当裁剪。单击工具栏中“文字环绕”按钮，在打开的列表中选择“浮于文字上方”。单击两次工具栏中的“向左旋转90”按钮，使图片旋转180度。

用鼠标拖动图片，调整好图片与人名的位置后，单击“打印”按钮，把座位牌打印出来。最后对纸张的边缘进行适当裁剪，即可得到大小合适的座位牌。





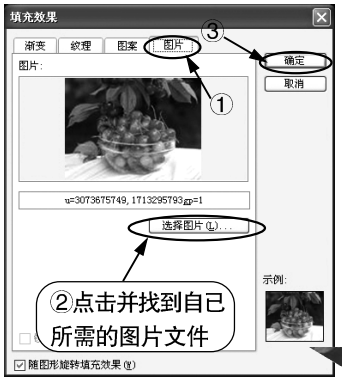
领导要制作一期校刊，校刊中有许多图片要制作成三角形或五星形之类的特效，这下可难住了对Photoshop一窍不通的小张。其实不用着急，在Word中就可以轻松做出。

不用专业软件做特效

文■曹春华

在Word的“绘图”工具栏中单击“自选图形”按钮，从“星与旗帜”中选取“五角星”，在编辑区中拖出大小合适的五角星，选中五角星并右击，选取“设置自选图形格式”。

如图设置后回到“设置自选图形格式”窗口，还可以进一步对图片的透明度、五角星的边线颜色、虚实等项目进行设置，以期得到更好的效果。



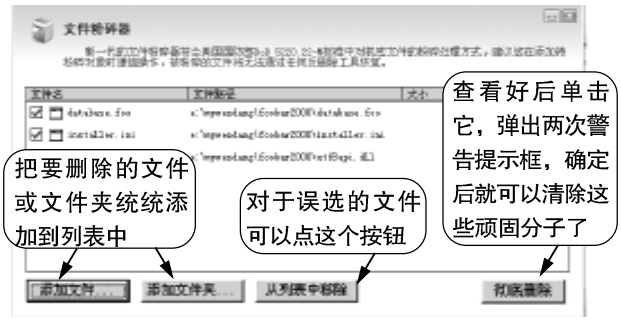
怎么样，这个图形样式是不是很有特色？

删不掉的文件就粉碎它

文■解国忠

由于某些原因，软件卸载后会留下一些垃圾文件，当你手动去删除时，经常会弹出提示“无法删除XX文件，访问被拒绝。请确定磁盘未满或未被写保护而且文件未被使用。”这是因为这些文件被其他程序共享或正被系统调用。一般解决的办法是，重新启动电脑或者到安全模式下删除。其实还有一个更简单的方法——删不掉就粉碎它。

如果你电脑中安装有“金山毒霸2007”反病毒软件，请双击桌面“金山毒霸杀毒套装”图标打开其管理平台，然后依次选择“金山反间谍2007→文件粉碎器”。



此方法同样适用于清除正在系统运行的木马程序及恶意软件，没有安装“金山毒霸2007”的朋友，可以从网上免费下载“金山毒霸系统清理专家”，里面也内置了该工具软件。在IE浏览器地址栏中输入网址：http://hd01.www.xoyo.com/plat/dstat/down.php?sid=2&id=10，弹出下载地话框后选择“保存”，下载完成运行该文件，安装后即可使用，操作方法同上。（注：该软件已收入本期光盘）

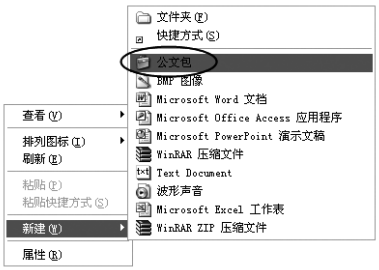
我们经常会把工作中未完成的文档拷贝至移动存储设备（闪存盘、移动硬盘等）中，然后复制到家里的电脑中继续完成工作。但是，文档在单位电脑、闪存盘、家庭电脑间来回地进行复制、粘贴，很容易出错。我有一次就不慎将闪存盘中未完成的文档错当成电脑中已完成的文档，将未完成的文档覆盖了已完成的文档！

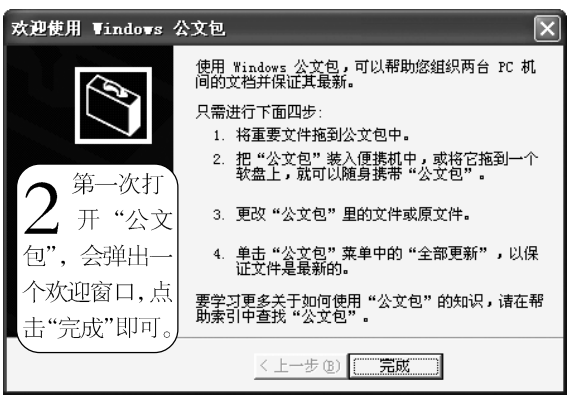
有了公文包 移动办公好轻松

文■静静·爱

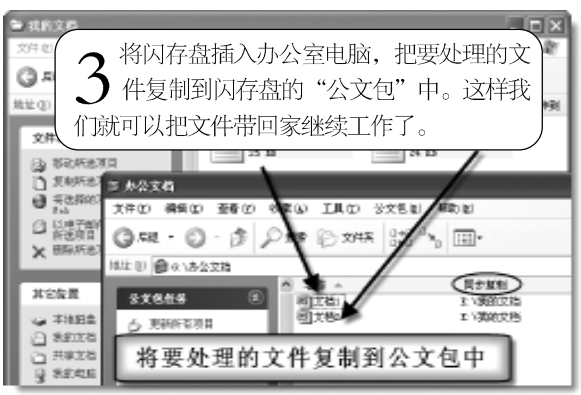
其实，Windows已经替我们考虑到了这一点，它自带的“公文包”就可以避免这种失误的发生。下面，我们以Windows XP为例来了解一下“公文包”的使用方法。

1 打开闪存盘，在任意空白处单击鼠标右键，在出现的快捷菜单中依次选择“新建→公文包”，这样就建立了一个空的“公文包”，我们可以根据喜好将它重命名，这里将它改名为“办公文档”。这个“公文包”就如同现实中的公文包一样，是存放文件和转移文件的“中转站”。





2 第一次打开“公文包”，会弹出一个欢迎窗口，点击“完成”即可。

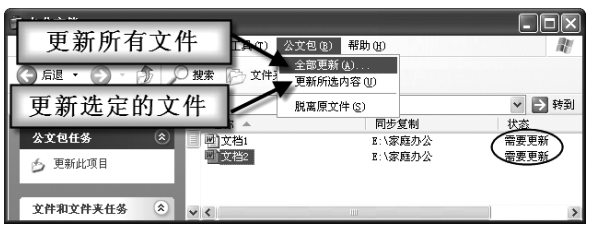


3 将闪存盘插入办公室电脑，把要处理的文件复制到闪存盘的“公文包”中。这样我们就可以把文件带回家继续工作了。



4 将闪存盘插入家中电脑，打开闪存盘上的“公文包”。

5 处理完成后，再打开“公文包”，这时可以发现，公文包的状态一栏显示“需要更新”。依次点击菜单上的“公文包→全部更新”（如果只想更新单个文件，则选择“更新所选内容”）。





6 点击“更新”按钮，“公文包”中的文件就更新为最新版本了。

回到单位后，打开闪存盘中的“公文包”，按照上述方法再进行一次更新操作，单位电脑中的文件也被更新为最新版本了。

正确使用“公文包”，省去了来回复制和粘贴的操作，把出错的可能性降到最低，真是很方便和实用吧！

我是超级韩剧迷，经常从网上下载大量的韩剧来看，可有时候费尽心思下载的影片，播放时却会出现这样或那样的问题，叫人伤透了脑筋。令人惊讶的是，自从用上这款名为KMPlayer的多媒体播放软件之后，许多问题就迎刃而解了。

连续剧播放更流畅

文■王勇

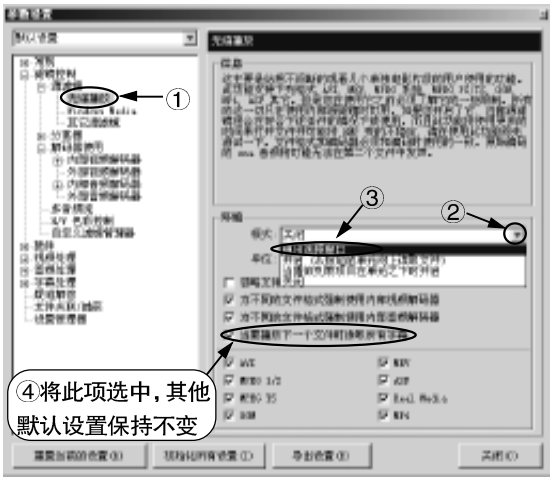
KMPlayer是一款来自韩国的影音全能播放器（下载地址：http://www.skycn.com/soft/23609.html），与Mplayer一样是从Linux平台移植而来的。它几乎可以播放你系统上所有的影音文件，而且通过各种插件扩展，还能支持层出不穷的新格式。利用它，我们不但可以轻松地对连续剧进行无缝播放，而且还能解决影片上下倒置的问题。

无缝播放影片

以前在观看电视剧时，每看完一集自己都要手动切换播放下一集，二十多集看下来，真挺麻烦。其实，我们可以利用KMPlayer提供的无缝播放功能，令播放器自动按顺序播放文件名相近似的影片文件，例如电车男01、电车男02……

打开KMPlayer主界面，在播放窗口中单击鼠标右键，依次选择“选项→参数设置”，如图设置。

以后在播放影片时，如果KMPlayer搜索到有其他文件名相近的影片文件，便会弹出窗口询问是否需要开启无缝播放功能，确定即可。



影片不再上下倒置

由于影片自身压缩编码出错等问题，有时我们从网上辛苦下载的影片，在KMPlayer中播放时，却莫名其妙地出现了图像上下倒置的问题。

这时可以在KMPlayer播放窗口中点击鼠标右键，依次选择“视频（基础）→倒转输入图像”。



这样一来，画面便恢复正常了。

（注：该软件已收入本期光盘）

在网吧里玩单机游戏，总是不过瘾，因为每换一台机子，游戏就得“从头再来”。在家里玩也有“安全隐患”，如果哪一天系统崩溃了，那么自己珍藏的通关记录不就“灰飞烟灭”了？为了避免这样的“悲剧”发生，下面就教你一招，让你把游戏进行到底。

游戏也能断点续玩

文■倪嘉成

单机游戏之所以能够“断点续玩”，其原因是因为它可以“存档”。存档就有存档文件，我们要做的就是把存档文件进行备份、再覆盖。这样在不同的机器中玩相同的游戏时，就可以接着原来的存档玩了。下面以仙剑奇侠传2为例（以下简称仙2），看看是如何备份和覆盖的。

仙2是比较典型的单机游戏，存档文件有99个之多，可以比较详细地记录玩家的通关纪录。它的存档文件和一般的单机游戏一样，大多存放在Save文件夹里。进入游戏根目录（默认在C:\Program Files\Pal2），找到Save文件夹，里面有很多以数字命名的文件夹，就是你的存档。不用管它，直接把Save整个搬走！所有的存档大约占用13.3MB，用WinRAR压缩后仅为5.04MB，可以很方便地存到U盘或网盘中。使用时只需要把它下载到本地电脑，解压后覆盖原文件即可。



温馨提示：一些老游戏（如仙1）的根目录里没有Save文件夹，甚至没有文件夹，这是因为它们很小，存档文件也很少，不需要单独建一个文件夹。它们的存档文件一般是以一串连续的数字命名的后缀名相同的几个文件，比如仙1的存档文件就是0.rpg、1.rpg、2.rpg……5.rpg，使用时要注意分清楚。

寒暑假期间都曾听到许多家长抱怨说，孩子在家上网，不知不觉就会浏览不健康的网站，或者长时间盘踞在网上，真是件令人头疼的事。别急，用好下面的软件，大家尽可放心。

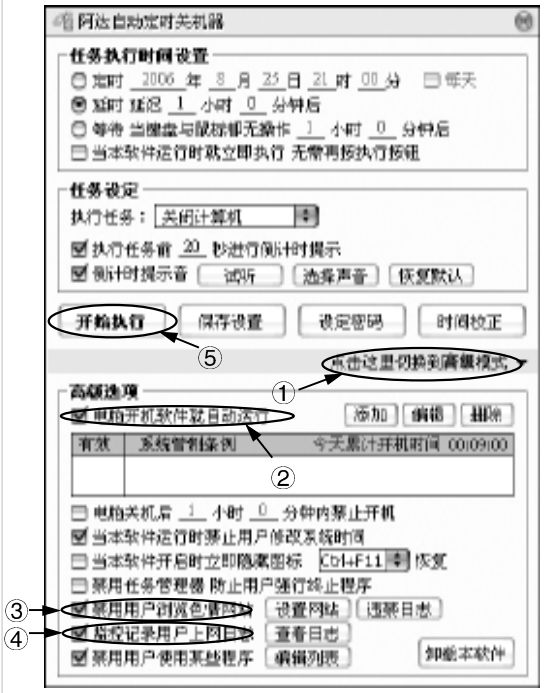
孩子健康上网的保护神



文■曹春华

阿达家长控制助手

（下载地址：http://www.newhua.com/soft/22877.htm，软件大小：1524KB）



家长可以通过“查看日志”来检查孩子上网的时间和网站地址，对于孩子浏览的不良网址可以将其加入黑名单中，具体方法是：单击“设置网站”，在“黑名单列表”中单击“增加”，然后输入不良网站的网址。建议把“屏蔽级别”调为“较高”或“极高”。

还有一项功能较为实用，即可以限制某日某段时间上网或限制上网时间。同样在“高级选项”中，单击“添加”按钮，在“规则名称”中任意起一名称，然后在“执行规则”中选中“某一天”，指定日期后，再设置时间段或累计时间，最后选择执行效果是“禁止使用计算机”还是“禁止连接互联网”，确定后返回“高级选项”，一定要在“有效”中勾选该规则方可。

上网监控专家

（下载地址：http://www.newhua.com/soft/46087.htm，软件大小：2723KB）

“上网监控”主要是从两个方面对不良网站进行屏蔽，一是添加不良网站的网址，一是添加需要屏蔽的网址关键字，添加完成后单击“应用并保存设置”方可生效。

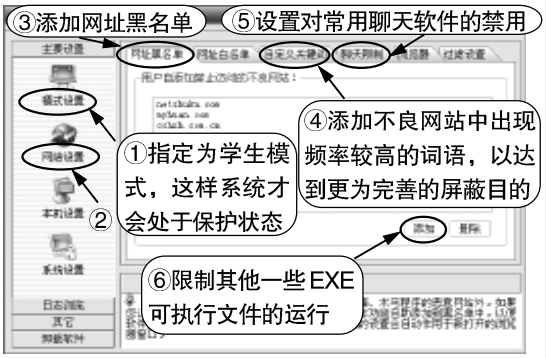


在“系统设置”中，应设定好启动该软件的密码和调出软件界面的热键，设置完成后单击“隐藏”按钮即可。唤醒时用热键并输入密码。该软件为免费软件，但在安装时有插件，请注意。

网络妈妈

（下载地址：http://www.newhua.com/soft/40178.htm，软件大小：8194KB）

安装运行时，首先要设定密码，软件隐蔽性很好，用“aabbccdd”方可唤醒。



“本机设置”的功能更为强大，利用“禁用文件”可以对任何指定文件的运行进行限制。另外，游戏限制、时间限制、视频限制等功能对家长都是很实用的。

孩子上网，单纯的堵塞是不对的，关键在于疏导，再配以合适的软件加以监控，一定会起到满意的效果。

（注：以上软件已收入本期光盘）

豆豆课堂：

扬我个性——屏幕保护学用通（二）

文■陈彦君 张楚君

本系列预告：

- ◆ 养眼护屏 屏幕保护作用大
- ◆ 自带屏保 虽说简单也好玩
- ◆ 亲自动手 屏保才显个性化
- ◆ 制造屏保 工具代替亲手劳
- ◆ 屏保自造 看我实用好案例
- ◆ 极品屏保 互联网上搜搜搜
- ◆ 屏保虽好 看法用法有误区
- ◆ 操控屏保 是禁是行全由我

豆豆：在商店里常常可以看到，老板们总是用亮丽的、不断循环播放的屏幕画面来展示他们公司或产品的形象；到一些朋友家做客时，也可以看到他们家的电脑没事总是开着，屏幕上自动地播放着他们亲爱宝贝的可爱照片，或者把电脑屏幕当做一个鱼缸来“养”着——用大屏幕显示鱼缸屏保来仿真鱼缸效果。要实现这样的应用困难吗？需要什么条件？是不是要学程序设计或多媒体设计？

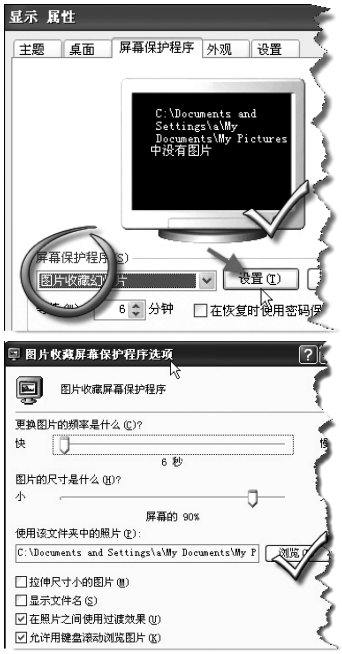
老师：没有你想像的那么麻烦，也没有你想像的那么可怕。其实，我们借助于一些工具或进行一番设置，同样能实现这样的效果。

亲自动手 屏保才显个性化

幻灯演示 收藏图片秀出来

如果你选择了系统自带的“图片收藏幻灯片”屏保，点击“预览”按钮，你可以看到演示屏幕上立即出现你图片夹中收藏的图片。看到没有？因为我不习惯于在系统提供的收藏夹里放置图片，所以我的收藏夹里因为没有存放图片，而被屏幕保护系统亮出黄牌“没有图片”。

点击“设置”按钮，进入设置窗口，我们可以看到，没有图片也没关系，我们可以从这里通过“浏览”按钮选择自己的图片收藏文件夹，选择图片幻灯片更换的频率，选择图片显示的尺寸，选择图片是否拉伸，选择是否在图片上显示文件名，选择是否在图片之间使用过渡效果，甚至选择是不是允许在屏保运行期间通过键盘手动切换滚动浏览图片。



揭密内幕 图片屏保全过程



本例我们将一步一步讲述，数码店里或豆豆朋友家的电脑是怎样将个性图片做成动态屏幕保护的。

1. 确保在您的计算机的一个文件夹中有两张或更多的图片。您可以从数码相机或扫描仪上传图片，或者从Internet或电子邮件附件中复制它们。

温馨提示

这些图片或照片是打造个性化图片动态屏保的基本素材，是个性化屏保的原料，不能缺少，同时它们也是体现你个性化图片屏保炫酷程度的主要因素。如果你的图片本身就很平淡，做出来的屏保也不会有多大的冲击力。

2. 在“控制面板”中或通过桌面单击右键，打开“显示”属性。

3. 在“屏幕保护程序”选项卡上的“屏幕保护程序”下，单击列表中的“图片收藏幻灯片”屏幕保护类型。

温馨提示

上面有了素材，这一条是选择工具的问题。工具就是系统自带的“图片收藏幻灯片”屏幕保护程序。

4. 单击“设置”来指定包含图片的文件夹，定义图片大小并设置其他选项。

抛砖引玉：读者朋友也许已经看出一些门道，其实打造个性化图片动态屏保的关键过程没有多少技术可言。这里的关键是，你在知道了这一方法和设置技术之后，如何能把它们灵活地运用到自己的工作、生活实践当中。如果你的图片文件夹中放的是宝宝的照片，那你的电脑就变成了可爱宝宝成长纪录片电影放映机；如果你的图片文件夹中放的是单词卡片和英语语法结构的图片，那你的电脑就变成了一部英语学习机；如果你的图片文件夹中放的是自己家养鸡厂的老母鸡，那你的电脑就变成了养鸡场的产品广告宣传机……凡此种种，你可以发挥一下，这个幻灯机不寻常，它可以在不同场合帮你的忙！

因地制宜 字幕才显个性化

如果你选择了系统自带的“字幕”屏保，点击“预览”按钮，你可以看到预览窗口内蓝色的背景衬托着粉色的文字，自右向左快速移过屏幕。这就是系统字幕屏幕保护程序的默认显示样式。这样的显示对你来说显然不会有任何吸引力，因为文字的内容与你无关。这时，你不要选择放弃，而应该拿起改造它的主意。

点击“设置”按钮，进入设置窗口，我们可以看到窗口提供了五种最基本的设置。我们可以设置字幕在桌面上显示的位置是“居中”还是“随机”，“居中”显示就是我们看到的默认位置的样式，“随机”则表示字幕不一定从屏幕的哪个高度出现；我们可以设置字幕窗口背景的颜色以及字幕显示的速度，速度的设置不是一成不变的，它要根据具体电脑的配置和显示效果来灵活设置；“文字”框应该是你最感兴趣的地方，也是体现你个性的一个枢纽，你可以把自己想要的字幕文字输入到这里。看见它旁边的“文字格式”按钮了吗？这是显示你个性的另一个枢纽，单击它就可以进入具体设置了。在“文字格式”设置窗口中，你可以选择各种汉字或英文字体，以便把你的个性文字装扮得更加绚丽多姿。





抛砖引玉：如果你将电脑中的字母屏保程序设置为给同事的留言说明文字，当你离开电脑的时候，你的朋友来到你的电脑前就知道你想要他干什么，这时你的电脑就变成了一台留言机；如果你回家后发现家里没有人，冰箱里空空如也，你决定出去买菜，你可以将字幕设置为“豆豆我去买菜，你们别再买了！”的提示，这样家人回来后就不会再去买了。这样的应用你还能想出多少呢？



别再多情 烦人屏保快滚开

豆豆：最近我换了22英寸大屏幕，设置成最高分辨率后，每个屏幕能够容纳的文字数量是我原来15英寸小屏幕的许多倍。我喜欢用电脑看小说，这下好了，一屏文字不用翻页，足足可以让我看上十几分钟。可是我也遇到了麻烦——有时候在看的过程中停下来思考一个问题，几分钟没动鼠标，它就启动屏幕保护了，刘亦菲从屏幕上走出来诱惑你，明星确实很美，但看书正看到兴头上的我却很烦。请问老师，如何设置才让它不运行屏保？

老师：临时关闭屏幕保护的具体步骤如下。

第一步：在桌面空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

第二步：在弹出的“属性设置”窗口中选择“屏幕保护程序”选项卡，在“屏幕保护程序”下拉列表框中选择“无”。



第三步：单击“确定”按钮，设置生效。

温馨提示

如果你不看书了，请将屏幕保护功能再度打开。否则，当你有事离开屏幕而又不关掉屏幕的情况下，静态聚焦的高亮度画面很可能对你的显示屏造成伤害。

狗拿耗子 屏保也可当保安

豆豆：一看这个题目，就知道确实是狗拿耗子。好好的屏保不做，当什么保安呀？

老师：屏幕保护程序本来是用来保护屏幕的，但利用它提供的附加功能，还可以设定密码来保护您的文件和资料的安全。选择了密码保护的屏幕保护后，将在激活屏幕保护程序时锁定您的桌面。重新开始工作时，一旦动了鼠标或键盘，系统将提示您键入密码进行解锁。屏幕保护程序密码与系统登录密码相同。如果没有使用密码登录，您将不能设置屏幕保护程序密码。设置带密码保护的屏保的具体步骤如下：

1. 在“控制面板”中打开“显示”项目。在“屏幕保护程序”选项卡上的“屏幕保护程序”下，单击你要选择的屏幕保护程序。



2. 选中“在恢复时使用密码保护”复选框。

3. 如果使用了“快速用户切换”，请选中“显示欢迎屏幕”复选框。

小小启迪：金子放在家里，无论怎么藏，小偷闯入后都有找到的可能。而如果把金子放在银行的保险室，小偷就不会从你家里把金子拿走了。

同样道理，要保护计算机上的数据，应当保证单个文件和文件夹的安全，并采取行动保证物理计算机本身的安全。如果计算机包含敏感信息，请将它保存在安全的位置，而不要仅仅依靠软件技术上的手段，尤其是屏幕保护密码这样初级的防御措施。



温馨提示

其他保护计算机的方法包括离开办公桌的时候锁定计算机，以及通过按 Ctrl+Alt+Del 并单击“锁定计算机”，可以帮助阻止未授权的用户访问您的计算机。只有您和您计算机上 Administrators 组的成员才能解除锁定。解除的方法是通过按 Ctrl+Alt+Del，键入密码，然后单击“确定”。

系统作梗 屏保密码不让设

豆豆：如何设置 Windows XP 和 Windows 2000 的屏幕保护密码？我按你的办法在“属性”里找到屏幕保护，把密码选择框勾上对钩，可是屏保启动后，系统死活不让我输入密码，直接就返回到原来的桌面了。不知这是为什么？

老师：你忘了一件事情，那就是设置屏保密码保护有一个前提条件。

首先，请确定你的账户是否存在登录密码，如果存在，那么直接在屏幕保护设置里，选中“在恢复时使用密码保护”；如果你的用户账户没有设置密码，需要先创建密码，然后再做以上工作。

设置系统密码的方法是：打开“我的电脑”，在侧边栏找到并打开“控制面板”，单击“用户账户”，选一个账户，然后创建密码。



如果你已按上述步骤建了密码，并且在属性里找到屏幕保护，把密码复选框勾上对钩，那么请你注销或者重启一下系统，重启后进入屏幕保护，要恢复时就要输入密码了！

喜新厌旧 原有屏保如何删

豆豆：我安装的屏保程序在“添加删除程序”里找不到，我想知道我安装屏幕保护程序的路径。

老师：Windows 的屏幕保护程序是一个.scr 文件。文件默认路径在 C:\Windows\system32 目录中，名字就是在“显示”属性中的“屏幕保护程序”列表框中显示出来的名称。

在 C:\WINDOWS\system32 找到你安装的屏幕保护程序后，如果要删除它，在这个后缀名为.scr 的文件上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“删除”，然后从屏幕保护设置窗口中选择其他屏保或选择“无”即可。



温馨提示

如果你不愿意去人工寻找和卸载屏保程序，我们推荐您采用 Softany Screensaver Remover 软件，此软件是专门清理屏保的，一共才不到 2.5MB，可以从网上搜索下载。另外也可以选择一款叫做“帮你装屏保”的软件来卸载屏保（管装就管卸嘛，这才是负责任的软件）。

制造屏保 工具代替亲手劳

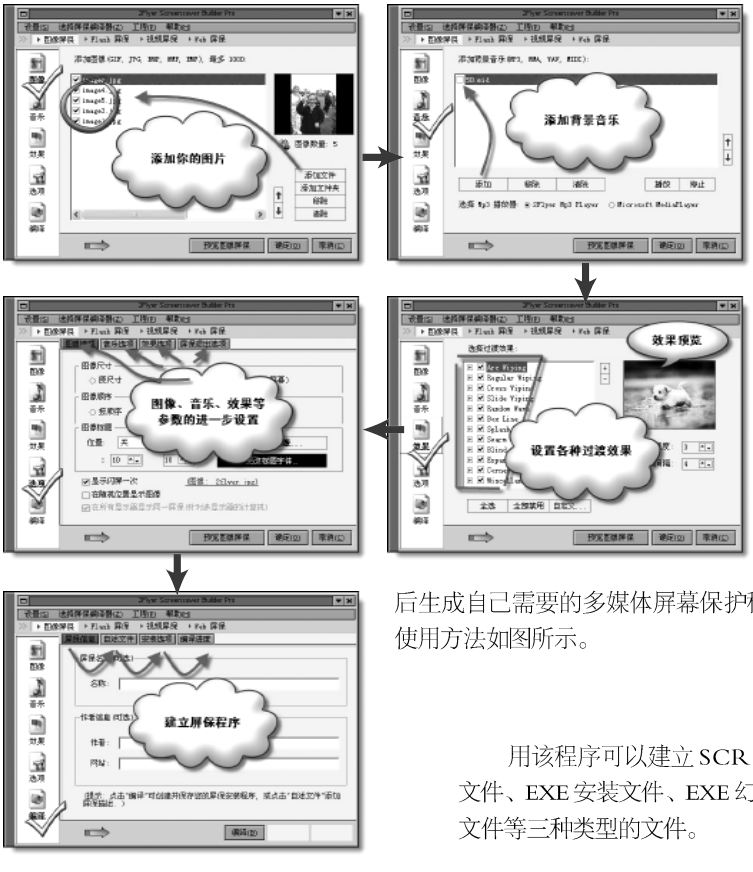
豆豆：不管如何设置，上面您介绍的都是系统自己提供的屏幕保护功能。除此之外，还有没有其他工具或软件来打造个性化的屏幕保护程序呢？

老师：想要自己打造颇具个性化的屏保，系统自带的功能毕竟有限，设置也比较单一化。如果你要追求更加个性化的效果，互联网上有很多利器！下面我们就为大家介绍一些网上的优秀屏幕保护制作工具。

全能多媒体屏保制作高手

推介软件：	2Flyer Screensaver Builder Pro V7.3.1 汉化版
下载地址：	http://www.skycn.com/soft/24670.html#
软件大小：	5402 KB

通过2Flyer Screensaver Builder Pro软件，您可以用图像、音乐、Flash、视频或活动网站的内容制作自己的屏保程序。2Flyer Screen Saver Builder允许您创建专业的与Windows 95/98/Me/NT/2000/XP等兼容的屏保。您最多可以汇集1000张JPG、GIF、BMP或WMF、EMF图像，随意添加MP3、WAV或MIDI，以及从240种可自定义的过渡效果中创造出具有无限创意、独一无二的效果。采用2Flyer可创建出专业级的带有安全卸载功能的安装包。屏保可以保存为单独的EXE格式的屏保安装文件，从而可通过E-mail进行发布，和亲朋好友一起分享。程序中，还含有网站链接、自述文件以及更多的选项。其他功能包括支持工程、允许使用屏保密码、过渡效果、全屏拉伸等等。您还可以预览您所创建的屏保及其效果。此程序界面极为友好，相当简便易用。



专业版可在屏保中播放Flash、影片剪辑或显示网页。可在屏保程序中播放Flash文件或在线的Flash资源；可在屏保中播放影片剪辑，支持的格式有RealPlayer，MediaPlayer或QuickTime视频格式，即扩展名为RM, RA, RMJ, RAM, RMM, MPG, MPEG, MPE, MOV, ASX, ASF, WMV, AVI等格式的文件；更妙的是还可在其中播放在线频道（Audio或WebTV）；可在屏保中浏览网页页面，支持脱机模式，显示刷新间隔设置及其他10种功能。

该软件的用法十分简单，你可以顺着软件左侧栏的功能图标依次进行设置，直到最后生成自己需要的多媒体屏幕保护程序。使用方法如图所示。



用该程序可以建立SCR屏保文件、EXE安装文件、EXE幻灯片文件等三种类型的文件。

制作卡拉 OK 屏保的利器

如果你收藏了大量的图片、MP3 文件或者是 Flash 文件，当你要欣赏这些文件的时候，是不是还要用不同的软件？在你的硬盘中找来找去，然后才能逐一欣赏，难道不觉得很麻烦吗？现在好了，有了屏保自己做，你只需将这些文件添加到图片清单以及多媒体文件清单中，就可以按照顺序方式或者随机方式随时欣赏这些文件了。不仅如此，本软件还提供一百多种令人赏心悦目的图片播放效果，并且在播放歌曲和图片的同时，还可播放歌词，屏保自己做绝对是您最佳的选择。3.80 版新增功能包括：使用 Flash 文件作为屏保时，可单击“关闭”按钮退出屏保，也可单击“下一文件”播放下一个 Flash 文件或其他多媒体文件；改进了 LRC 歌词显示功能。

软件名称：	屏保自己做 V3.80
软件大小：	1403 KB
软件语言：	简体中文
软件类别：	国产共享版
应用平台：	Windows /NT/2000/XP/2003
软件主页：	http://www.fjsdxy.com/kjfw/wusoft/index.html
下载参考：	http://www.skycn.com/soft/5715.html

能管理屏保的屏保专家

您想将您的数码照片或者 Flash 制作成自己的屏幕保护程序吗？屏保专家（Easy ScreenSaver Studio）可以满足您的要求。有了屏保专家，无论照片在数码相机还是计算机硬盘中，建立屏保都是那么简单直接！您无需学习专业的编程知识，使用屏保专家就可轻松制作出自己的个性屏保。本软件适合于计算机新手把玩屏保，易于上手，使用方便，同时也适合于有经验的专业人士用来发布或销售共享软件形式的屏保。

屏保专家同时还是一款屏保管理软件。您可以用它来管理您系统中的所有屏保，屏保的运行、安装、设置更简单快捷。“立即屏保”功能让您的计算机立即激活屏保。

软件名称：	屏保专家(Easy ScreenSaver Studio) V4.2
软件大小：	1526 KB
软件语言：	简体中文
软件类别：	国产共享版
应用平台：	Windows 9x/NT/2000/XP/2003
软件主页：	http://www.dd2002.com/index.htm
下载参考：	http://www.skycn.com/soft/8885.html#

创建动态文字效果屏保

有一款能够定义动态文字的屏保软件，它就是梦想图片屏幕保护。

梦想图片屏幕保护是一个简易出色的图片屏幕保护制作工具，用户只需简单地设置四个步骤，数分钟内就可创建出色的 Windows 屏幕保护。该软件轻松易用、功能强大，非常适用于制作具有优秀效果的屏幕保护。软件操作简便，美观精巧，支持换肤功能；支持添加 BMP、JPG 和 GIF 格式图片，添加 MP3、WAV 和 MID 格式歌曲，可添加多张图片和多首歌曲；可自定义屏保显示的动态文字和静态标题；屏幕保护的背景、轮廓都可以定制或选择；创建的屏幕保护具有 32 大类 82 种特殊图片切换效果，7 大类 22 种字体显示效果。

软件名称：	梦想图片屏幕保护 V2.7
软件大小：	610 KB
软件语言：	简体中文
软件类别：	国产共享版
应用平台：	Windows 2000/XP/2003
软件主页：	http://www.apssm.net/
下载参考：	http://www.skycn.com/soft/6912.html

多重屏保随机启动

我们平常安装的屏幕保护程序，无论效果多么好，也只能是一种程序来回循环。而有一款叫做金锋屏幕保护程序的软件，它具有“多屏保随机启动”功能，可以设置多个不同的屏保随机启动，并可为其他屏幕保护程序添加背景音乐。金锋屏幕保护程序可以作为屏幕保护服务器来用，因为您可以在该屏幕保护任意中添加或删除图片、影片、Flash动画等，而且还可随意设置多个背景音乐(支持MP3、MIDI、WAV等常用格式)。作为一个屏幕保护程序，其图像间的切换动画效果是很重要的，该软件共有 200 多种图片切换效果，而且可以随意设置是否禁用某个效果及设置速度等。

软件名称：	金锋屏幕保护程序 V3.3
软件大小：	703 KB
软件语言：	简体中文
软件类别：	国产共享版
应用平台：	Windows 9x/NT/2000/XP/2003
软件主页：	http://www.jinfengsoft.com/
下载参考：	http://www.skycn.com/soft/2060.html

一网一技之工具篇

骑上火狐游世界 网络再现一重天

——图解网络浏览后起之秀 Firefox 实用技法（2）

文■吕铁棒

编者: 把一组地址作为你的主页你听说过吗？多层页面的每一帧单独保存也许正是你想要解决的问题。厌烦了压在头顶上的成百上千个标签阵列之后，突然出现的侧栏标签定会让你眼前一亮。灵活的页面搜索更会让你爱不释手……

成批打开——一组标签作主页

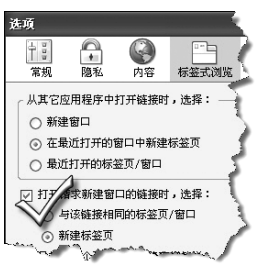
您不但可以把单独一页设为浏览器主页，也可以把浏览器主页设成一组标签页。

找到您最喜欢的一组页面，把它们在一个窗口的标签页中打开；点击“工具→选项”打开“基本信息”面板；按“主页”下面的“使用当前的多个页面”按钮。现在，当您再按下主页按钮时，您喜欢的网页会一并打开。



标签失效——设置不当找原因

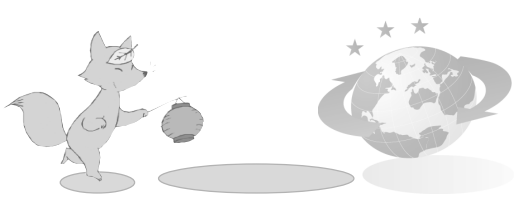
要想设置标签页浏览功能，请选择“工具→选项”打开“标签”面板。您可以在这一项的下面找到标签页浏览的选项开关，选中它才能使用标签页浏览，否则标签功能无效。



温馨提示：

* 您可以在工具栏上添加一个“新建标签页”按钮，以便更方便地打开新标签。方法是：通过定制您的工具栏实现。

* 尽管Firefox已经提供了最常用的标签页浏览功能选项，您还可以对此功能进行更深入的设置。这些设置可以方便地通过“扩展”来实现。



启用侧栏——查看书签或历史

侧栏显示在屏幕的左边，您可以用来查看书签或历史。扩展也会增加侧栏的新功能。



要在侧栏里查看某一项条目，请选择“查看→侧栏”。在那里您可以选择您希望查看的侧栏标签。

水中捞针——当前页面找文本

如果您需要在您正在浏览的页面内查找文本，请按照下面的操作步骤执行：

1. 选择“编辑→在当前页查找”。如果当前页面包含帧，您也许需要在开始查找前，在您需要查找的那一帧内用鼠标点击一下。在靠近您浏览器底部的地方将显示一个新的工具条。

2. 输入您希望查找的文本。

3. 从以下搜索选项里选择：

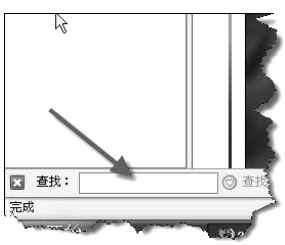
* 查找下一个：查找页面内在当前光标位置之后的文本。

* 查找上一个：查找页面内在当前光标位置之前的文本。

* 高亮显示：在当前页面内高亮显示搜索字符串出现的地方。

* 区分大/小写：把搜索文本限制为同您输入字串相同的大小写形式。

4. 当您在文本框里输入任何字符时，搜索便自动开始了。



要再次查找相同的字符或词语，请选择“编辑→再次查找”。

特定搜索——主要在于关键字

要搜索关于某个特定话题的网页非常简单，您只需要在Firefox的搜索栏里输入几个关键字，比如说，如果您希望查找关于儿童玩具的信息：

1. 在搜索栏里单击。

2. 输入关键字“儿童玩具”。您输入的字符会覆盖搜索栏里已有的文本。

3. 按下 Enter 键就可以搜索了。



搜索“儿童玩具”的结果将显示于Firefox 窗口里。

同为复制——文本链接各不同

要从网页里复制文本，可执行如下操作：

1. 选择文本。

2. 选择“编辑→复制”。

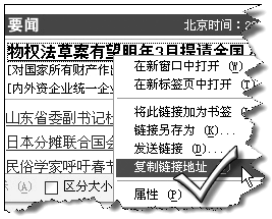
3. 把文本粘贴到其他的程序里。

要从网页里复制一个地址链接（URL）或者一个图片的链接，可执行如下操作：

1. 把鼠标光标定位到链接或图片。

2. 右键点击链接或图片将出现一个弹出菜单。

3. 选择“复制链接地址”或者“复制图片地址”。如果它既是一个图片也是一个链接，则两个菜单项都会出现。



然后，您可以把链接粘贴到其他程序或 Firefox 的地址栏中。

保存一帧——右键菜单显真功

如果把正在浏览的一帧网页作为文件保存到硬盘上，当您没有链接到因特网时也可以查看该页面。保存网页里的一帧可以用如下办法：

1. 把鼠标指针定位于某一帧内。

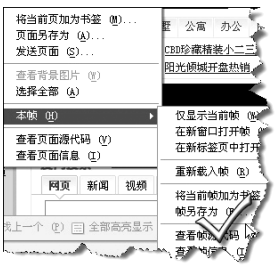
2. 右键点击帧，会出现一个弹出菜单。

3. 选择“本帧→帧另存为”，您将会看到“另存为对话框”。

4. 为要保存的页面选择一个保存位置。

5. 为您希望保存的网页选择一种文件格式。

6. 为页面输入一个文件名并点击“保存”。



整页保存——文件菜单找另存

1. 选择“文件→页面另存为”，您将看到“另存为对话框”。

2. 为要保存的页面选择一个保存位置。

3. 为您希望保存的网页选择一种文件格式。

4. 为页面输入一个文件名并点击“保存”。

温馨提示：Firefox 支持的文件保存格式有如下几种。

*** 网页，全部：**保存页面的全部内容，包括图片。如果选择此选项，您将能以页面原有面貌相同的方式（包含图片）查看保存后的页面，但是并不一定保持原始页面的 HTML 链接的结构。Firefox 在保存页面的文件夹里新建一个文件夹保存图片以及其他为完整显示整个网页所需要的文件。

*** 网页，仅 HTML：**保存原始页面，但不包括图片。此选项将保持文件里原有的 HTML 链接结构。



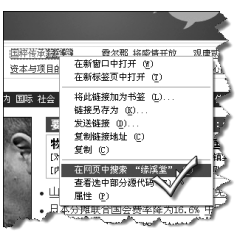
*** 文本文件：**把原始页面保存为文本文件。此选项不会保存原有的 HTML 链接结构，但允许您在任何文本编辑器里查看网页的文本形式。

就地取材——页内词语来搜索

Firefox 可让您在网页上选中一些词语并以此为关键字搜索。具体搜索方法如下：

1. 在网页里选择（高亮显示）任何词语。

2. 右键点击并从菜单里选择“在网页中搜索[您选中的单词]”。



Firefox 将打开一个新窗口，并使用默认的搜索引擎搜索您选中的词语。

图片收藏——快捷菜单可另存

如果您在浏览网页的过程中，发现一幅自己喜欢的图片想保存下来，可以采用下面的方法：

1. 把鼠标指针定位到图片上。

2. 右键点击图片，会出现一个弹出菜单。

3. 选择“图片另存为”，您将看到“保存图片对话框”。

4. 为图片选择一个保存位置。

5. 为图片输入文件名并单击“保存”。



开上快电车，下载全世界

——快车 FlashGet 下载超级技法百招（2）

文■坤坤

编者：正当我们为下载来的软件中捆绑着的插件而惶惶不安的时候，FlashGet 又于元月 17 日推出了它的 8.1 正式版，增加了下载软件的插件感知功能，这样，当你下载软件的时候，立刻就能知道里面是不是捆绑有插件了。看来一款优秀软件的背后一定至少有一位优秀作者，想得就是周到啊！他们的与时俱进的精神更是值得我们去学习。闲话少说，让我们继续我们的快车之旅——

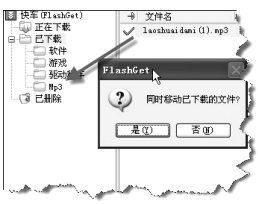
文件管理拖拽更直接

在用快车下载资料的时候，我们可以指定下载资料存放的类别，这样下载完的资料以后就可以从该类别中找到。但有时，你可能由于忙乱或其他原因而忘记给下载的资料指定类别，怎么办呢？其实，你下载时也可以不必指定存放的类别，下载完成后使用拖拽功能移动该任务到相应的类别中去即可。



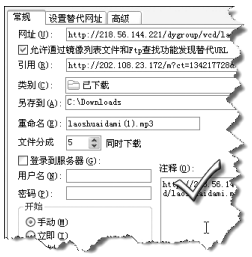
内部管理依赖数据库

有时由于磁盘已满或者其他原因需要移动已下载的文件到其他的磁盘目录，最好通过快车来完成该功能，否则下载数据库中的信息会与具体的文件不同步。修改完类别的目录属性后，快车会提示是否移动已下载的文件和子类别。



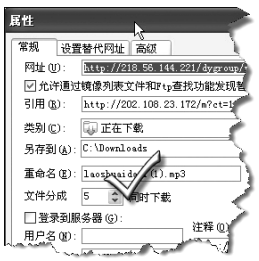
添加注释查询更方便

对于已经下载的文件，经过较长时间后，你可能会忘了该文件的用处。为此，你可以为即将下载、正在下载或已经完成下载的文件添加注释，以备查考。具体方法是，在文件列表上单击鼠标右键，在弹出的右键菜单中选择“属性”命令，然后在“属性”设置窗口的“常规”选项卡下添加文件注释内容。注释的内容可以是下载的地址，也可以是你自己定义的文件用途或其他说明等。



文件更名中途可实现

如果你已经将下载任务加入到下载列表中，甚至已经开始下载了，而这时你突然发现正在下载的文件名不具有代表性，希望更改文件的名称，是不是为时已晚了？不是！虽然我们可以选择下载完成后到资源管理器中更改文件名称，但那样很可能由于手头工作忙而忘掉这件事情，或者下载完成后自己也不知道下载的文件到底是什么东西。其实我们可以先将下载任务暂停，然后右键单击要更名的任务，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，随后在弹出的“属性”设置窗口中对下载的任务进行重命名即可。



快车顽疾有法能根治

也许有时你会发现快车的一些项目无法卸载掉，下面的办法可以供你选择。

如果要卸载快车，通过控制面板，在“添加和删除程序”图标上双击，选择“快车（FlashGet）”双击即可。

如果 IE 的右键弹出式菜单中的快车（FlashGet）条目无法去掉，可以手动删除注册表条目。从“开始→运行”启动 regedit 注册表编辑器，定位到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt]，删除快车相关项目即可。

如果以上方法无法卸载，可以使用软件包中的 unreg.inf 或者到 http://www.flashget.com/unreg.inf 下载，在文件管理器中点右键弹出菜单，选择“安装”，重新启动后删除所有文件即可。



轻松管理类别来帮忙

对下载文件进行归类整理，是快车（FlashGet）最为重要和实用的功能之一。快车使用了类别的概念来管理已下载的文件，每种类别可指定一个磁盘目录，所有指定下载完成后存放到该类别的下载任务，下载文件就会保存到该磁盘目录中。比如对于MP3文件可以创建类别MP3,指定文件目录c:\download\mp3，当下载一个MP3文件时，指定保存到类别MP3中，所有下载的文件就会保存到目录c:\download\mp3下。如果该类别下的文件太多，还可以创建子类别，比如可以在类别MP3下创建子类别Disk1和Disk2等，相应的文件实际存放目录对应于c:\download\mp3\disk1和c:\download\mp3\disk2等。快车允许创建任意数目的类别和子类别。



温馨提示：下载的文件存在的类别可以随时改变，具体的磁盘文件亦可以在目录之间移动。对于类别的改变快车提供了拖拽的功能，只需简单的拖动，就可以把下载的文件进行重新归类。

文件移动删除要慎重

在移动和删除列表中的任务时，快车给出了多种选择，下载的文件可以随之被删除或移动，也可以选择不删除或移动。用户选择何种结果，具体设置参见“工具→选项→文件管理”选项卡上端的分组框。



镜像下载块数可优化

也许你会发现，快车下载东西时每次使用的块数可能是不同的，有的是5块，而有的只有2块甚至1块。这是因为快车从1.8版开始强化了多点镜像下载的技术，缺省会打开镜像下载，这种情况下，下载块数是程序自动优化设置的，不需要用户手动设置。

如果用户希望自己手动控制下载块数的多少，可以在添加新任务的时候关闭镜像下载，但这样就无法享受到镜像下载带来的高速体验，建议打开镜像下载，由程序自动优化下载块数。

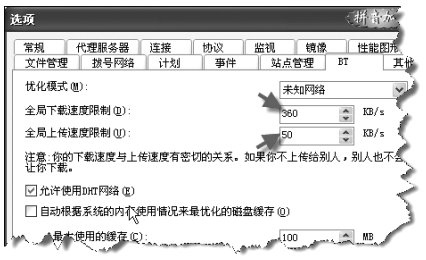


BT下载你别太霸道！

新版快车加入了支持BT下载的功能。有的朋友反映，开启了BT任务后导致其他下载变慢，觉得快车的BT下载也很“霸道”。其实我们可以通过设置，让快车的BT下载为其他下载让路。

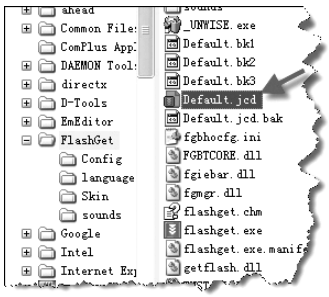
缺省情况下，快车是不对BT下载做限速的。如果您发现BT下载干扰了其他下载的速度，请在BT下载任务上单击右键，选择“属性”，然后进入高级设置，启用“允许单独设置任务参数”，对BT下载做速度限制。

温馨提示：一劳永逸的方法是，统一对BT下载做速度限制。请进入“工具→选项→BT”选项卡，调整“全局下载速度限制”和“全局上传速度限制”两个参数。



升级快车配置不要删

升级快车（FlashGet）时不要删除原先的文件，直接安装到原先的目录中去，千万不要删除老版本目录下的default.jcd，该文件保存了原先下载文件的信息。如果删除，将会丢失下载的任何信息，正在下载的文件也无法继续下载。如果把新版本的FlashGet装到不同的目录，仍然会打开最后一次使用的下载数据库（一般仍为老版本目录下的Default.jcd）。不要同时使用两个不同版本的快车（FlashGet），因为每次升级会扩充一些内容，下载数据库的格式会有细小的改变，如果使用老版本的软件读写，极可能造成下载数据库的损坏。





流氓恶霸，“卡卡”两下除

——图解例说瑞星卡卡上网安全助手（续）

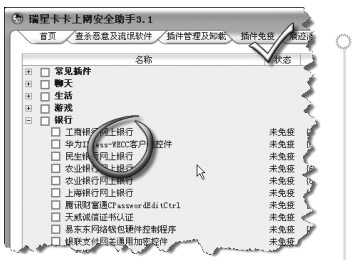
文■白檄文

编者：在恶意软件没有“造访”之前，让你的电脑具有免疫功能倒是个不错的主意。启动项管理、用机痕迹清理是卡卡的拿手本事。系统修复也是大家最需要的实用功能。查杀未知病毒、针对恶性病毒提供专杀工具则更是“卡卡”的看家本领。IE 防漏墙更为你的上网旅程筑起铜墙铁壁……

提前免疫 插件来吃闭门羹

提前免疫功能可使各种已知浏览器插件（恶意和非恶意插件）无法被安装到系统中来。浏览网页时，经常会遇到有插件自动下载到电脑上的情况，不仅影响了上网速度，还被无端安装上了不想要的插件，有些甚至还是恶意插件。如果您想彻底摆脱网上插件自动下载的干扰，则可以选择将其屏蔽。

运行瑞星卡卡上网安全助手，单击最上方的“插件免疫”标签，卡卡上网安全助手将现在常见的插件分类列出，您可根据自己的需要对要处理的插件进行勾选，并点击“免疫”对其进行免疫，或点击“取消免疫”解除对它的免疫。

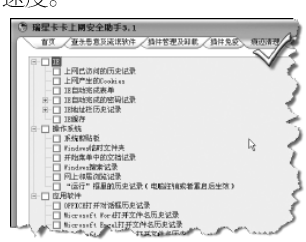


如果您有需要使用的插件，请不要将其免疫，这样会导致该插件失效。

痕迹清理 分门别类大扫除

卡卡上网安全助手的“痕迹清理”功能具有清除上网后的记录、清除操作系统中记录的用户历史操作（如曾经打开的各种文件、运行的命令、系统临时文件等等）功能，可以快速清理使用痕迹和 IE 地址栏等上网记录信息，有效保护您的隐私，并可以删除无用的垃圾文件，提高系统运行速度。

运行瑞星卡卡上网安全助手，单击最上方的“痕迹清理”标签，列出可清理项目，您可以按照需要选择清理。



启动项目 随心选择任留存

流氓软件、木马病毒等的特性之一就是随系统启动自动运行，因此它们需要将自身的启动信息写入到系统的注册表以及配置文件当中。“系统启动项管理”功能可以列出数十个系统启动位置信息，让流氓软件、木马病毒无处藏身。

运行瑞星卡卡上网安全助手，单击最上方的“系统启动项管理”标签，将会显示出系统中的启动项目。

您可以点击界面中左边的窗格，查看不同类别的启动项目。在右边的窗格中您可以选择禁用或启用项目。禁用项目只要去掉选项前面的复选框即可，这样如果下次想把它置成自启动项，再选择即可。若要删除某一项目，直接在其上点击鼠标右键，选择“删除当前选中的项”即可。注意，项目一旦被删除，将不能被恢复。



通过点击右键菜单，还可以显示或隐藏微软及瑞星签名项目，并查看启动项对应文件的属性等。

专杀工具 瑞星免费献真情

运行卡卡上网安全助手，单击主界面上的“瑞星免费专杀工具”按钮，可以选择使用瑞星免费提供的数十种流行病毒专杀工具。



系统修复 数秒之内现原形

目前，不少流氓软件会对用户的计算机系统进行修改，锁定IE浏览器的首页，或在用户访问正常网站时自动链接到恶意网站。甚至有一些恶劣的流氓软件还会造成用户计算机无法上网。瑞星卡卡上网安全助手带有“系统修复”功能，可通过简单的操作快速对系统限制项目、IE浏览器项目、网络协议设置进行修复，短短数秒恢复系统正常。

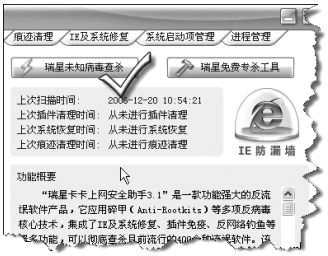
运行瑞星卡卡上网安全助手，单击最上方的“IE及系统修复”标签，列出可修复项目，程序会自动对计算机进行扫描，并提示状态是否正常以及是否需要修复等。用户选择需要修复的项目后，点击“恢复”按钮，即可将系统恢复到正常状态。



未知病毒 卡卡查杀有本领

瑞星未知病毒查杀，采用“变种共性特征比对”技术，通过对内存进行扫描，可快速对3845种流行病毒的未知变种进行检测和清除。“变种共性特征比对”技术是瑞星独家研发的一种新的广谱查毒技术，通过对大量病毒样本进行特征分析，提取相同的特征，对一些经过“加壳”、“免杀”处理过的未知病毒有较好的杀灭能力。

运行卡卡上网安全助手，单击主界面上的“瑞星未知病毒查杀”按钮，在弹出的窗口中点击“开始扫描”按钮，瑞星未知病毒查杀工具会快速地扫描内存。当发现病毒时，未知病毒查杀工具会提示用户病毒文件的路径、疑似病毒家族名称，用户可以点击“清除”按钮，清除掉发现的病毒。



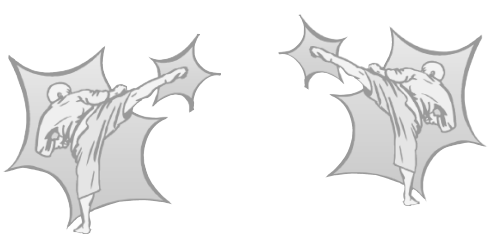
诊断上报 卡卡需要热心人

卡卡上网安全助手的“诊断上报”功能，能够扫描注册表和硬盘上的特定文件，并给出相应提示，方便您找出系统出现的问题。

运行卡卡上网安全助手，单击“首页”上的“诊断上报”按钮对系统进行扫描，将鼠标放在要查看的扫描项上，会弹出对该扫描项的详细解释。您也可以点击“在线帮助”按钮，到卡卡在线帮助页面了解各扫描项的详细信息。

如果帮助信息仍不能解决您的问题，可点击“导出”按钮，将该日志保存，并点击进入界面上方的“卡卡论坛”，张贴该日志以寻求帮助。





IE 防漏墙 筑起铁壁挡妖精

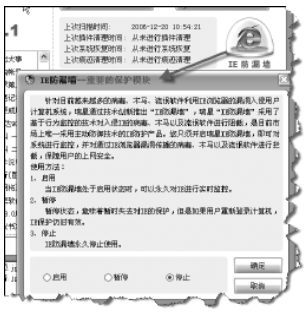
针对目前越来越多的病毒、木马、流氓软件利用IE浏览器的漏洞入侵用户计算机系统，瑞星通过技术创新推出“IE防漏墙”。瑞星“IE防漏墙”采用了基于行为监控的技术，对入侵IE的病毒、木马以及流氓软件进行阻截，是目前市场上唯一采用主动防御技术的IE防护产品。您只需开启瑞星IE防漏墙，即可对系统进行监控，并对通过IE浏览器漏洞传播的病毒、木马以及流氓软件进行拦截，保障用户的上网安全。“IE防漏墙”会实时监控浏览器的运行过程，当发现浏览器试图执行可疑程序时，程序会弹出确认窗口，用户可以选择允许或阻止这个程序的执行，有效地阻止通过浏览器漏洞或代码注入的入侵行为。

使用方法：

1. 启用。当IE防漏墙处于启用状态时，可以永久对IE进行实时监控。

2. 暂停。暂停状态，意味着暂时失去对IE的保护，但是如果用户重新登录计算机，IE保护仍旧有效。

3. 停止。IE防漏墙永久停止使用。



优秀拼音输入法选用指南系列

选拼音输入 推紫光华宇（续）

编者：紫光华宇拼音输入法以自然汉语拼音为基础，以字词输入为必要补充，它可以实现繁体简体同时输入，超大字符集支持下更可以输入生僻怪异的汉字，功能详尽而体贴人性的设置接口更能让用户随心所欲地控制自己的输入法……

不再使用 软件卸载选正统

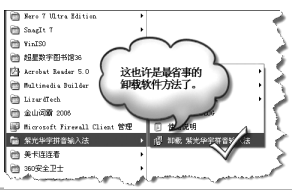
当你不再使用紫光华宇拼音输入法，或者该输入法出现问题时，也许你希望将这个输入法从系统中删除。如果你想从系统中删除紫光华宇拼音输入法，可以执行如下操作之一：

1. 在控制面板的“输入法”中删除紫光华宇拼音输入法（针对某些版本的操作系统）。

2. 在控制面板的“添加或删除程序”中选择删除紫光华宇拼音输入法的程序文件。

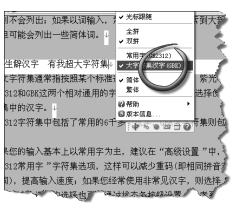
3. 通过“开始→所有程序→紫光华宇拼音输入法→卸载紫光华宇拼音输入法”进行删除。

温馨提示：在任务栏的语言栏上单击鼠标右键，然后从菜单中选择“属性”也能对安装的输入法进行管理。



生僻汉字 有我超大字符集

中文字符集通常指按照某个标准进行编码的汉字集合。紫光华宇拼音支持GB2312和GBK这两个相对通用的字符集，在输入中可以选择使用输入哪个字符集中的汉字。



如果您的输入基本上以常用字为主，建议在“高级设置”中，选择使用“GB2312常用字”字符集选项，这样可以减少重码(即相同拼音对应很多的字或词)，提高输入速度；如果您经常使用非常见汉字，则选择“GBK大字符集”。这个选项的选择也可以通过状态条按钮设置或者系统菜单来进行。

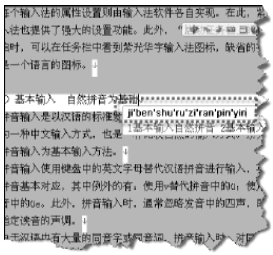
温馨提示：GB2312字符集中包括了常用的6千多个汉字，GBK大字符集则包括2万多汉字。

基本输入 自然拼音为基础

拼音输入是以汉语的标准发音为基础，通过键盘输入，按照发音检索汉字的一种中文输入方式，也是一种比较自然的输入方式。紫光华宇就采用以拼音输入为基本输入方法。

拼音输入使用键盘中的英文字母替代汉语拼音进行输入，英文字母和汉语拼音基本对应，其中例外的有：使用v替代拼音中的ü；使用ve或ue替代拼音中的üe。此外，拼音输入时，通常忽略发音中的四声，即输入拼音时不指定读音的声调。

温馨提示：由于汉语中有大量的同音字或同音词，拼音输入时，对同一个拼音串，往往有多个字或词与之对应(多候选字词)，这时需要用户进行选择。



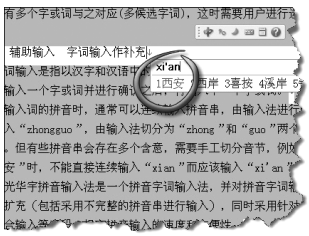
辅助输入 字词输入作补充

字词输入是指以汉字和汉语中的词为单位进行输入。输入过程相当于用户在输入一个字或词并进行确认之后，再输入下一个字或词。

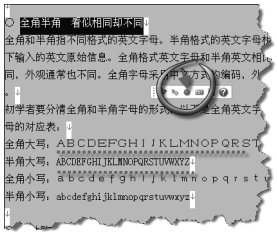
在输入词的拼音时，通常可以连续输入拼音串，由输入法进行解释。例如输入“zhongguo”，由输入法切分为“zhong”和“guo”两个字的拼音音节。但有些拼音串会存在多个含义，需要手工切分音节，例如希望输入“西安”时，不能直接连续输入“xian”而应该输入“xi'an”。

紫光华宇拼音输入法是一个拼音字词输入法，并对拼音字词输入方式进行了扩充（包括采用不完整的拼音串进行输入），同时采用针对字词的智能组合输入等手段，提高拼音输入的速度和方便性。

温馨提示：紫光华宇拼音输入法在输入字词或短语时，一次通过连续的拼音串输入的词或短语不能多于16个汉字。



全角半角 看似相同却不同



全角和半角指不同格式的英文字母。半角格式的英文字母相等于英语状态下输入的英文原始信息。全角格式英文字母和半角英文相比，在编码上不同，外观通常也不同。全角字母采用中文方式的编码，外观上更类似汉字。

初学者要分清全角和半角字母的形式，以下是全角英文字母和半角英文字母的对应表：

全角大写：Ａ Ｂ Ｃ Ｄ Ｅ Ｆ Ｇ Ｈ Ｉ Ｊ Ｋ Ｌ Ｍ Ｎ Ｏ Ｐ Ｑ Ｒ Ｓ Ｔ Ｕ Ｖ Ｗ Ｘ Ｙ Ｚ

半角大写：ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

全角小写：ａ ｂ ｃ ｄ ｅ ｆ ｇ ｈ ｉ ｊ ｋ ｌ ｍ ｎ ｏ ｐ ｑ ｒ ｓ ｔ ｕ ｖ ｗ ｘ ｙ ｚ

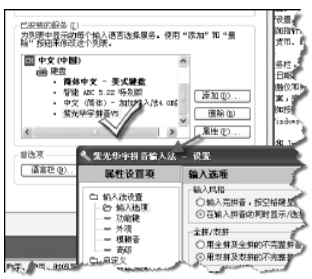
半角小写：abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

温馨提示：注意标点符号的全角和半角之分哟，不少读者在中文输入时不注意这些细节，导致文章格式的不规范。

殊归同途 紫光华宇不例外

在 Microsoft Windows 中文版系统中，不同的输入法作为 Windows 系统中的安装语言进行管理。使用控制面板中的“输入法”一项功能可以对输入法进行设置，同时 Microsoft 又将有关输入法设置作为键盘属性中的语言部分，因此可以从控制面板中的“键盘”一项功能中设置一些输入法信息。输入法设置包括了输入法切换热键的设置和各个输入法各自属性的设置。切换热键包括语言切换热键、缺省输入法开关热键、全角 / 半角切换键和中英文标点符号切换键。语言切换键用于多个输入法之间循环切换，缺省设置是 Alt+Shift 组合键；缺省输入法开关键用于打开缺省输入法，缺省设置是 Ctrl+ 空格”组合键；全角 / 半角、中英文标点切换键用于切换不同编码的中英文及标点符号信息。

温馨提示：每个输入法的属性设置则由输入法软件各自实现。紫光华宇拼音输入法也提供了强大的设置功能。此外，“启动任务栏上的指示器”选项开启时，可以在任务栏中看到紫光华宇输入法图标，缺省的英文输入状态下是一个语言的图标。



控制中心 紫光华宇我掌控

紫光华宇拼音输入法成功安装后，将在“开始→程序”菜单中创建子菜单“紫光华宇拼音输入法 V5”，包括许多菜单项，通过这些菜单项可以对该输入法进行各种设置和控制。

设置：启动属性设置程序，进行紫光华宇拼音输入法的属性设置、自定义输入。

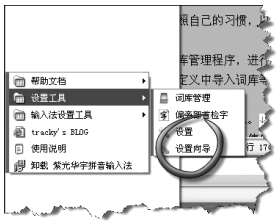
设置向导：用于帮助用户按照自己的习惯，以向导方式进行输入法的设置。

用户词库管理：启动用户词库管理程序，进行词库的复位、清理修复、备份和恢复、合并以及从文本定义中导入词库等。

偏旁部首检字：按偏旁部首检索汉字。

帮助：查看紫光华宇拼音输入法帮助信息。

软件说明：有关软件最新信息说明，建议使用前先阅读。



因特网搜索：打开“因特网搜索”小工具程序，输入词和短语，在因特网上搜索相关内容。

简体繁体 两类输入一家亲

紫光华宇拼音在输入时，可以选择输入简体汉字还是繁体汉字。但紫光华宇拼音的输入功能以简体汉字为主，对繁体的支持作为辅助。

紫光华宇拼音对繁体字的输入支持是指输入 GBK 字符集中的繁体汉字，而不支持使用繁体 BIG5 编码。

在紫光华宇拼音的繁体输入状态下，可以检索到单个繁体字，但单个简体字则不会列出；如果以词输入，紫光华宇拼音可以检索到大部分的繁体词，但可能会列出一些简体词。



温馨提示：在大字符集的汉字表当中，包括了简体汉字和绝大部分的繁体汉字。对支持大字符集（例如 GBK 字符集或者 GB18030 字符集）的操作系统，包括 Windows 98/2000/XP 等，均可以使用同一字符集同时显示简体和繁体汉字。

（下载提示：该输入法已收入本刊配套光盘中）

（友情提示：本文介绍的紫光华宇输入法版本为 v5 增强版）

特殊中的一般化规律

——Word 符号输入与格式设置

文■流言

编者：在用 Word 进行文字处理时，不同的场合下，我们往往要输入各种不同的符号。本次图解案例我们介绍几种 Word 中常用的输入符号的方法，另外再介绍两种高效或实用的复制方法。

菜单命令插入符号法

这也是人们最常用的一种方法。单击“插入”菜单栏，选择“符号”命令，在里面可以选择拉丁语、希腊语等语种，更可以选择各种英文字体符号和各类字形的汉字。

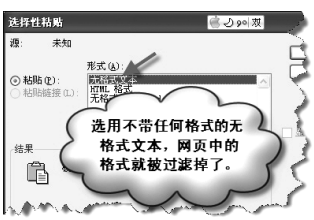


更有趣的是，你还可以选择一些代表符号的字体，如 Wingdings 字体，这样你可就是找到图形字体了。注意，这里输入的其实不是图形，只是一个貌似图形的字符，它的缩放遵循字符的缩放规则。

温馨提示：用此法调用符号模块时间较长，加之在较大的篇幅内寻找需要的符号比较麻烦，因此有一定局限性。

用拖放方式复制网页

在复制网页内容时，我们通常都是在 IE 窗口用鼠标选中需要复制的部分，然后执行“复制”命令，接下来打开 Word 程序，进行“粘贴”。其实还有更加简便的方法，就是使用 Windows 最常见的拖放功能。选中网页上的内容，按住鼠标左键不放，拖到 Word 窗口，然后释放鼠标左键，网页的内容就被完整复制了。

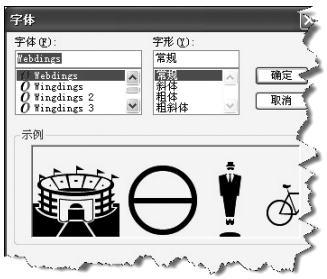


温馨提示：如果你在为复制过来的杂七杂八的格式所困扰，那么请使用 Word 编辑菜单中的“选择性粘贴”吧，它会过滤掉你的烦恼。

特殊英文字体特别用

在英文字体 Wingdings 和 Webwings 字体状态下，输入数字、英文字母和其他的一些字符会显示为一些符号。

利用上面的办法，我们可以为桌面的屏幕保护程序“三维文字”增加近 200 种特殊图案。方法是：在“三维文字”的“设置”中，输入上述的英文字母、数字和字符，字体选择为 Wingdings 或 Webdings，则出现与之对应的符号或特殊图案，如果再选择扩展名为 BMP 的文件为纹理，屏幕保护程序图案会更加美观大方，更加多样化。



温馨提示：既然这类字体可以当图案来用，而且放大缩小都不会变形，那么，当你在某种场合需要这些图案时就不用去寻找了。一般 Windows 操作系统安装后就默认安装了几种这类字体，你可以随便选择使用。如果记不住哪个键位对应哪个符号，一个巧妙的办法是，先从 Word 中插入一个你需要的符号，然后复制到你的使用环境中。

合并字符设置上下标

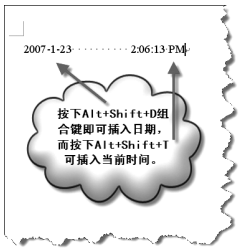
用户在编辑文档的时候，有时会遇到某个字符同时具有上下标，利用 Office 的公式编辑器可以轻松地完成任务。但是如果在安装 Office 时没有安装公式编辑器该怎么办呢?



通过“格式→中文版式→合并字符”命令，键入有上下标的字母，依次键入上标、下标，然后同时选中上下标，最后按下合并字符按钮，接着会弹出对话框，进行相应的设置后，就完成了上下标的输入。

温馨提示：需要提醒用户注意的是，如果上下标对不齐的话可以尝试加空格，另外此方法只适用上下标不超过 6 个字符的情况。

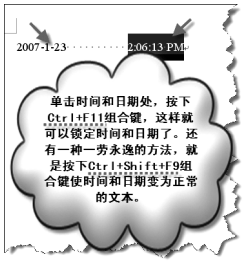
当前日期时间快速输



有时，我们在写文章时可能要用到当前的日期或现在的时间，在这种情况下，您是不是还是一个字一个字地输入这些日期或时间的？其实，我们可以随时使用快捷键在Word文档中插入当前的日期或时间。方法很简单，只需要将光标置于需要插入日期或时间的位置，按下Alt+Shift+D组合键即可插入日期，而按下Alt+Shift+T可插入当前时间。

温馨提示：如果您懒得记忆这些快捷键，或者一时想不起来了，您也可以执行“插入”菜单上的“日期和时间”来完成同样的工作。

锁定插入的日期时间



如果我们是用快捷键或选择菜单的方法插入“日期和时间”，如果在插入日期和时间的时候在“日期和时间”对话框中选择了“自动更新”的话，则每次打开该文档时日期和时间都会变成当前的日期和时间。而如果用户并不需要日期和时间的自动更新该怎么办呢？可以单击时间和日期处，按下Ctrl+F11组合键，这样就可以锁定时间和日期了。还有一种一劳永逸的方法，就是按下Ctrl+Shift+F9组合键使时间和日期变为正常的文本，自然就不会自动更新了。

温馨提示：看来自动化操作也会带来麻烦，如果你不知道这条技法，而自己以为在文档中插入一个时间就万事大吉了。可是时过境迁之后，当文档到了别人那里的时候，可能文章中的日期和时间就变成另外一个样子了。原来，违背你的初衷的蠢事是电脑自作多情为你干的。

借助格式刷复用格式

格式刷的用法相信广大用户都会，但是每次只能复制一次格式，需要时还得回去复制格式，是不是感觉很不方便呢？

其实只要在复制格式前，双击“格式刷”按钮，我们就可以将选定格式复制到多个位置。再次单击格式刷或按下Esc键即可关闭格式刷。

温馨提示：有时，变换单击操作为双击会给你带来惊喜！

使用⑩以上数字序号



以前在Word中输入10以上的带圈序号非常困难，现在在Word XP或Word 2003中可以轻松插入带圆圈10以上的序号。点击“格式→中文版式→带圈字符”，在“文字(T)”栏输入“11”，“圈号(Q)”栏中选“○”，点“确定”即可完成带圈数字的输入。

温馨提示：从示例中我们可以看出，我们不但可以做出带圈的数字来，还可以制造出带方框的、带三角形框的和带菱形框的数字来。

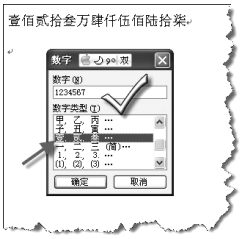
用软键盘选择符号法



Windows内置的中文输入法提供了13种软键盘。它们是：PC键盘、希腊字母键盘、俄文字母键盘、注音符号键盘、拼音键盘、日文平假名键盘、日文片假名键盘、标点符号键盘、数字序号键盘、数学符号键盘、单位符号键盘、制表符键盘、特殊符号键盘。我们可以根据需要，进行不同的选择。操作时，只需用鼠标右键单击输入法状态条的软键盘图标，选中需要的软键盘，即可选定、插入符号。

温馨提示：关闭软键盘的方法是，在输入法状态条的键盘图标上单击一次鼠标右键即可关闭当前的软键盘。

大写中文数字快速输



在一些特殊领域，例如银行等金融部门，经常需要输入中文的数字，一次两次可以，但是输入次数多了未免太麻烦了。这里介绍一种快速输入中文大写数字的方法。

执行“插入”菜单上的“数字”命令，在弹出的“数字”对话框中输入需要的数字，如输入1234567，然后在“数字类型”里面选择中文数字版式“壹、贰、叁…”，单击“确定”，中文数字式的“壹佰贰拾叁万肆仟伍佰陆拾柒”就输入好了。

温馨提示：你发现没有，在这个输入对话框中，你还可以选择一些其他类型的编号，比如按天干地支的序号排序、按各类数字序号排序等。这样，当你需要一系列的排序号码时，就不用一个一个地输入了。

（注：本期案例是在Word 2003环境下测试通过的）

天天精选软下

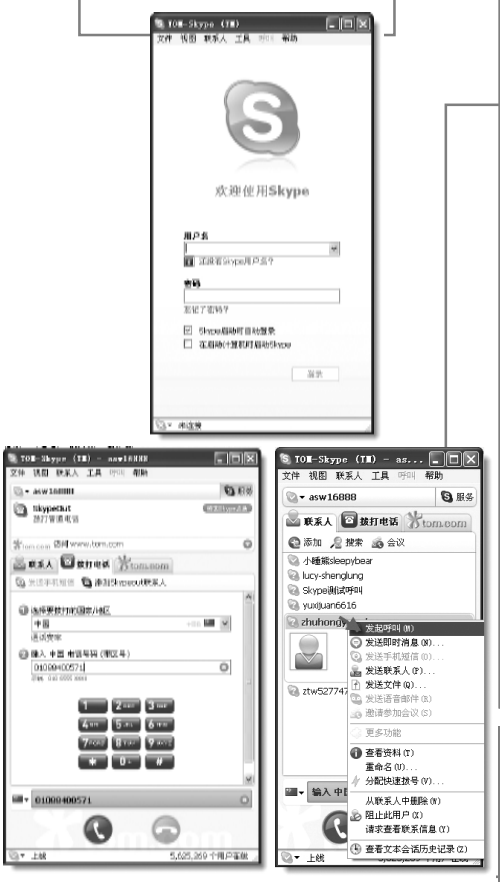
貌视距离

网络聊天“群英会”

文■金色谷

编者：我们通常俗称的网络聊天，简称“网聊”。其实网络聊天的正式称谓是“即时通讯”、“即时讯息”或“即时通信”，英文简称IM。与电子邮件、网页浏览和搜索引擎等互联网应用不同，网络聊天以往似乎一向不被互联网界重视，不登大雅之堂。作为网民，网上聊天也一向归属于不务正业的范畴。可是，就是这项小小的应用正在变革互联网的应用模式，同时正在孵化着一个巨大的市场。网聊工具轻易地拉近了人与人之间、社会群体之间的距离，千山万水在眼前，拥有它们，距离将不复存在。今天，我们就来参加一次正在登上大雅之堂的网聊工具的“群英会”。

推荐软件 TOM-Skype 3.0.4.198
闪亮特点 优质的语音技术，可与座机手机互通



功能扫描 TOM-Skype是一种网络语音沟通工具软件。它可以让您用免费高清晰的语音效果与其他用户进行对话，也可以拨打国内国际电话，还具备IM所需的其他功能，比如传文件、文字聊天等。您无需进行复杂的防火墙或者路由等设置，就可以顺利安装并轻松上手。TOM-Skype的联合品牌独家通过TOM在线在中国隆重推出。Skype在推出短短的一年多以来，就已经在全球迅速建立起了一个超过一千三百万用户的用户群，并且同时在线人数高达一百万。它以其十分易用和具有CD高品质通话音效的特性而受到世人的青睐。

新版本增加了好友列表保存功能，无论在哪里使用TOM-Skype，与好友们的联络永不中断；新增语音邮件功能，相当于送给用户一台网络自动答录机，不在线的时候任何人都可以给您留言；固定电话呼入功能（SkypeIn），将为用户的Skype账户捆绑一个电话号码，任何人用固定电话或手机都可以直接找到您；增加了启动向导，初级用户可更加轻松上手。

温馨提示：电脑间Skype与Skype之间的通话是免费的，通过电脑中的Skype拨打国际国内普通电话和手机则需要收费，费率根据目的地不同而有所不同，但总的来说，费用远远低于普通电话。续费使用可以参考如下网址：http://www.gotoskype.com/

属性列表

软件大小 18043KB　**运行环境** Windows 9x/2000/XP/2003
授权方式 免费软件　**软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接
官方网址：http://skype.tom.com/
华军链接：http://www.newhua.com/soft/35938.htm

推荐软件 Windows Live Messenger 8.0.0812 简体中文版
闪亮特点 微软出品，商业用户居多



功能扫描 这是与 Windows 操作系统关系最密切的一个聊天工具，因为它的主人也是微软公司。该软件以前的版本叫作 MSN Messenger，这是MSN Messenger的下一个版本。它保留了您喜欢的一切，联系人列表、图释、即时和朋友交谈，还添加了一些优秀的创意，查看和共享照片（以及其他文件），并且仍然可以免费下载和使用它的大多数功能。主要功能有：PC 到 PC 的通话、共享文件夹、Windows Live Alerts、功能强大的双向通讯簿、效果更好的视频对话、发送文本消息等。

属性列表

软件大小 15860KB **运行环境** Windows 9x/2000/XP/2003
授权方式 免费软件 **软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接
官方网址：http://download.microsoft.com/
华军链接：http://www.newhua.com/soft/43982.htm

推荐软件 腾讯 QQ2006 正式版
闪亮特点 功能强大，华人用户最多





功能扫描 它是拥有世界上最多人口的中国使用人数最多的聊天工具。通过它，您可以查找添加好友和管理好友、发送即时消息、设置您的在线状态、设置个性化使用 QQ、使用 QQ 互动空间、传输和共享文件、语音视频聊天、使用 QQ 对讲机、用 QQ 建立群多人聊天、用 QQ 发短信给手机、使用 QQ 网络硬盘远程存储文件、使用音乐面板、设计您的 QQ 秀、设计您的 QQ 家园、设置形象照片、设置 QQ 炫铃、使用 QQ 邮箱发送邮件、使用 TT 浏览器上网、畅玩 QQ 游戏、到 QQ 聊天室进行专题聊天、用QQ联系企业用户、进行QQ和TM双向切换……

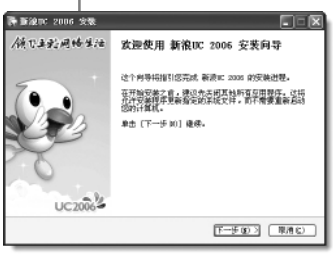
腾讯 QQ 不仅仅是 Internet 网络的虚拟寻呼机，还将和其他短讯通信网络互联，如无线寻呼网、GSM 无线移动电话短消息、传真甚至电话网。支持显示朋友在线信息、即时传送信息、即时交谈、即时发送文件和网址。

QQ2006 新版本具有共享网络硬盘、随心编辑彩信、独特群中群、快速传文件等功能。新增了会话窗口内显示输入状态、举报恶意用户、在线查杀盗号木马的主菜单入口功能，改进了用户头像旁浮动资料小窗口的设计，优化了登录及打开会话窗口的速度和性能，优化了远程协助功能，优化了登录输入密码的保护措施，压缩了安装包文件的大小。

属性列表

软件大小 18734KB **运行环境** Windows 9x/2000/XP/2003
授权方式 免费软件 **软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接
官方网址：http://im.qq.com/qq/dlqq.shtml
华军下载：http://www.newhua.com/soft/1424.htm

推荐软件 新浪 UC 2006 正式版
闪亮特点 带有聊天机器人功能





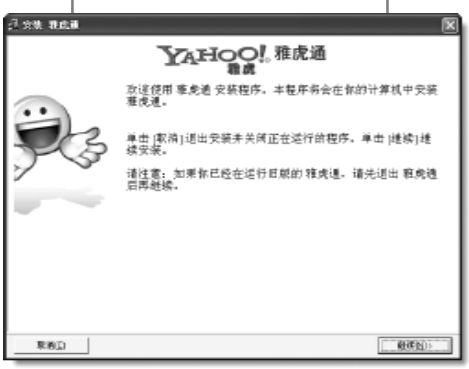


功能扫描 新浪UC是国内较早投入研发的即时通讯软件。新浪UC一直秉承创新的理念，不断推陈出新。新浪UC集传统即时通信软件功能于一体，融合P2P思想的新一代开放式网络即时通信娱乐软件，将有声有色、图文并茂的场景聊天模式，以及视频电话、可断点续传的文件传输、能够多人聊天的多人世界、消息群发功能和在线游戏功能以及同学录（团体）等有机结合，形成一个完整的网上即时通讯娱乐平台，满足人们日常工作和生活的需要，给大家带来边说、边看、边玩的网络生活全新感受。

属性列表

软件大小 18829KB **运行环境** Windows 9x/2000/XP/2003
授权方式 免费软件 **软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接
官方网址：http://download.51uc.com/uc_download.shtml
华军链接：http://www.newhua.com/soft/179.htm
AE0-E72D-4F54-9AB3-75B8EB148356
&displaylang=zh-cn

推荐软件 雅虎通(Yahoo! Messenger) V8.1.0.235 简体中文版
闪亮特点 支持多系统，支持其他便携设备





功能扫描 Yahoo!开发的聊天软件。语音聊天，聊天不必打电话。只要你的电脑连有接麦克风和喇叭，即可和朋友畅谈。多方会谈，能让大家一起聊天。同时和两个以上的朋友对谈聊天或传送文字信息。好友清单，看看谁在线上，朋友上线马上得知并可立即交谈。传送即时信息，与朋友聊天的新方式。比电子邮件要快，比电话还便宜。来信提醒，Yahoo! Mail的最新来信或Yahoo!行事历中设定的约会或待办事项都可设定透过Messenger自动提醒，再也不怕错过重要的事情。支持防火墙，在公司防火墙内也能正常使用。雅虎通支持多种操作系统，并支持其他便携式无线设备，因此，具有不同的商业盈利手段。不仅可以随时查看新闻和天气预报，甚至可以随时查阅股票行情。

属性列表

软件大小 10895 KB **运行环境** Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费软件 **软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接
官方网址：http://messenger.yahoo.com/
天空链接：http://www.skycn.com/soft/7654.html#download

推荐软件 网易 POPO 2006.08.28 升级版
闪亮特点 能够免费发送手机短信



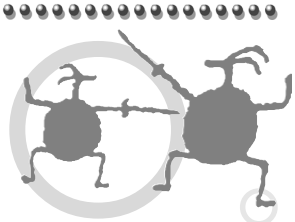
功能扫描 这是由中国领先的互联网技术公司网易(NetEase)开发的一款免费的即时通信工具。它功能强大、方便灵活、安全可靠，集即时聊天、手机短信、在线娱乐等功能于一体，除具备目前一般即时聊天工具的功能外，还拥有许多更加体贴用户需要的特色功能，如自建聊天室、自设软件皮肤、网络文件共享、穿透防火墙的超大文件传输、视频聊天、语音聊天等功能，用它你可以给手机发送短信而不需要花费通讯费用（条件是附带有广告）……

属性列表

软件大小 21624KB　**运行环境** Windows 9x/2000/XP/2003
授权方式 免费软件　**软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接
官方网址：http://popo.163.com/download.shtml
华军下载：http://www.newhua.com/soft/4485.htm

开创杀毒新境界

——光华反病毒与 Vista 系统的完美结合



随着互联网的飞速发展，网络安全逐渐成为一个潜在的巨大问题，对于一个操作系统来讲，安全性与便利性同样重要。微软新一代操作系统 Windows Vista 的“托管整合控制”概念虽然不允许低优先级程序访问高优先级程序，但无法保证 IE 之类的低优先级程序直接访问系统内存甚至是注册表，这样一来，就给攻击者进入 Vista 提供了大门，直接导致 Vista 系统处于一种不稳定的状态之中，并带来更多新的安全隐患。

在 Vista 还未真正问世之前，支持 Vista 的杀毒软件便已经正式发布。北京日月光华软件有限责任公司作为微软在中国信息安全领域唯一的金牌认证合作伙伴，曾经推出过国内唯一通过 Windows XP 认证的光华反病毒软件。此次，光华软件再次走在业界的前端，在第一时间推出了支持 Vista 操作系统的光华反病毒软件，并通过免费的形式让广大用户使用。

光华反病毒 Vista 版采用全球首创的 Online 安全设计概念，支持 SSE4 指令优化和硬件防毒技术，支持双核、四核优化，资源占用动态调整。并且，光华反病毒－Vista 版是率先支持 Windows Vista Longhorn Server 和 64 位 Windows Vista 操作系统的杀毒软件。

一、光华反病毒 Vista 版和 Vista 的完美结合

光华反病毒 Vista 版和 Vista 操作系统的安全中心完美结合，进一步提高了 Vista 操作系统的安全性。安装光华反病毒 Vista 版后，系统会自动启动在线防护功能（即实时监视功能），如果安装或卸载光华反病毒，Vista 安全中心会提示用户安全警告，确保及时地让用户了解系统的安全情况。

二、Vista 下的文件监视

安装光华反病毒后（文件监视默认是打开状态），能够监视普通文件和压缩文件。它集本地监视、远程监视和局域网监视于一体。针对本地和局域网病毒的传播有极大的杀伤力，从而有效地阻止了此类病毒的扩散，并且能够在第一时间快捷地报出监视信息且彻底地清除，给用户提供了一个安全的操作平台。

三、快速、自动、全面的升级

杀毒软件的后续服务和升级的重要性是所有用户都非常重视的，对此，光华反病毒升级方式采用简便快捷的自动更新方式，全面升级系统中的病毒库、程序、插件、服务等，且每6个小时更新一次。您也可以通过计划任务进行定时升级。

光华反病毒 Vista 版，不仅仅是针对高端用户和软件发烧友，它还向下全面兼容 Windows 2000、Windows XP 等版本的操作系统，有兴趣的普通用户也可以下载尝试。

根据最新的统计，光华反病毒－Vista 版的杀毒数量已经提升到32万种，是目前查杀病毒种类最多的杀毒软件。而且，这样超好用的软件还是免费的（下载地址：http://www.viruschina.com）。

专题方案

让至爱的输入法更贴近你

文■ Dancer

当你的系统中安装了多种输入法之后，你也许会为每次输入汉字时切换输入法的多次按键而感到烦恼。你肯定也希望第一次切换到的正好是自己需要的那种输入法。其实，这并不难办到，有多种方法可以实现你的想法。下面我们就给大家介绍几种调整输入法顺序的方法，你可以根据自身的用机环境和喜好选择使用，以便轻松切换到自己喜爱的输入法。

菜鸟定制快捷键

打开“控制面板”，双击“输入法”，启动“输入法属性”对话框，选择“热键”选项卡。通过“基本键”和“组合键”为各输入法定义不同的快捷键（图1）。比如将“智能ABC输入法”定义快捷键为“Ctrl+Alt+3”，以后要使用智能ABC输入法，只需按下“Ctrl+Alt+3”组合键即可。采用这种方法，虽然我们没有实际调整输入法的位置，但因为它是按你心中的预期位置而定义的，所以按哪个热键组合你最清楚。自己定义的热键，使用起来当然最得心应手了。



温馨提示

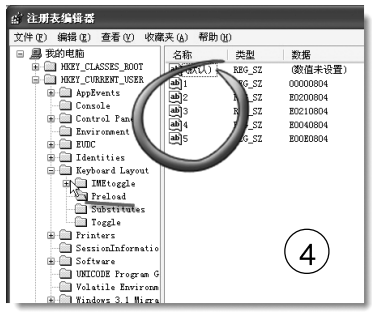
此方法只适合于Windows 9x/2000操作系统，这是给老系统用户的一个快速进入自己的输入状态的懒办法。

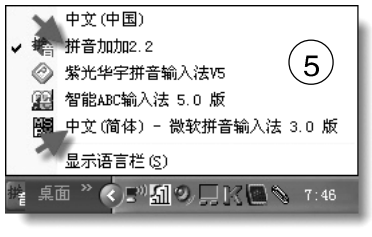
高手修改注册表

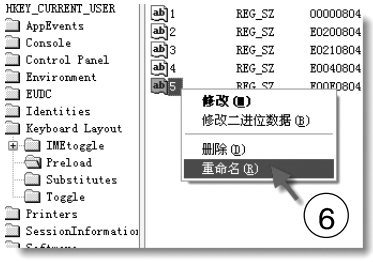
通过“开始→运行”（图2）激活运行对话框，在对话框中输入regedit并按“确定”按钮（图3），启动注册表编辑器。在注册表编辑器中展开[HKEY_CURRENT_USER\Keyboard Layout\Preload]分支，可看到名为“1”、“2”、“3”……的文件夹（图4），它们分别按顺序对应输入法菜单中的各项输入法。假设当前输入法菜单中，拼音加加对应的顺序是2，微软拼音对应的顺序是5（图5），可先将5改为6（方法是通过在数字上点右键选“重命名”即可修改）（图6），然后将2改为5，再将6改为2，最后重启系统。重启系统后，你就可看到输入法菜单中全拼和微软拼音的位置调换了（图7）。

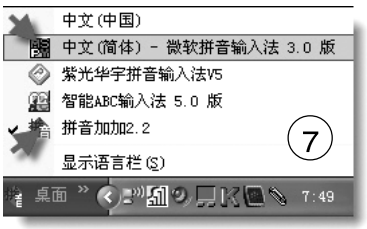






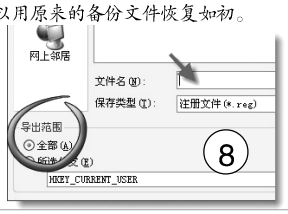






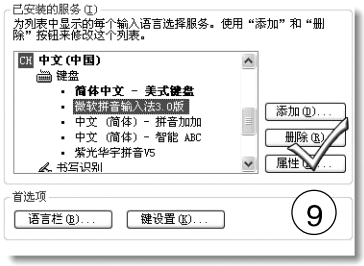
温馨提示

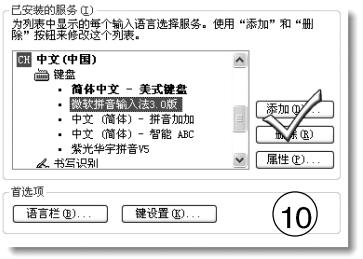
修改注册表有一定的危险性，所以不了解注册表或没有掌握修改方法者请勿轻易动手。为保险起见，修改注册表前最好先通过注册表编辑器的“文件→导出”命令备份注册表（图8），然后再做修改。这样，一旦修改出现问题，还可以用原来的备份文件恢复如初。



删除重装笨办法

这种方法的思路是，删除输入法列表中位于你中意的输入法前面的那些输入法，然后重新添加删除了的那些输入法，也可以达到调整顺序的目的。具体方法：从控制面板中进入输入法设置界面，找到需要调整的输入法，把它前面的输入法依次删除（这里并不是真的把输入法从电脑中删除，只是把它清出输入法列表）（图9），然后再按想要的顺序依次地添加删去了的几种输入法（图10），注意先安装的输入法会排在前面。这样，输入法的顺序也就得到了调整。



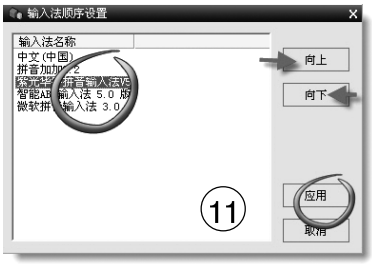


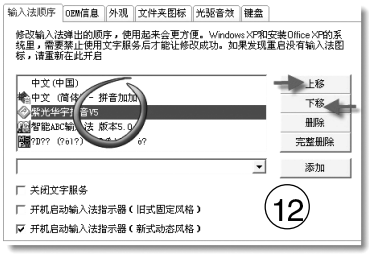
温馨提示

这种办法虽然来回折腾，比较麻烦，但也不失为一种解决问题的办法。聪明人在弯路上走得更快一些，照样也能达到目的地。

优化软件调整法

我们可以用Windows优化大师或超级魔法兔子等系统优化软件来调整输入法顺序，因为调整输入法顺序本身就是系统优化工程中的一个项目。这里我们以使用优化大师为例来说明。运行Windows优化大师后，进入“系统个性设置”选项卡中的“输入法顺序”，选中任一输入法后，通过右边的“向上”、“向下”按钮，调整到合适位置，然后按动“应用”按钮使之生效即可（图11）。





同样，“超级兔子魔法设置”的个性化设置项目下，也有一个“输入法顺序”选项供调整（图12）。

温馨提示

如果你手头上正好有优化大师或超级兔子这样的优化软件，顺便就可以作这样的设置，方便易行。

专用工具调整法

我们可以用一些专门用来调整输入法顺序的工具软件来调整输入法的位置。比如笔者在网上见到的一个紫光拼音的改造版本中，就附带有用来调整输入法顺序的工具（图13）。利用它就能很轻松地调整输入法出现的顺序（图14）。



这个输入法设置工具IME TOOL 2.6.5其实是一个免费软件，非商业使用无须授权，但不得对软件本身做任何修改。作者允许个人开发的免费输入法软件将其加入安装包使用，但安装包内不得包含有广告插件或流氓软件。读者朋友们可以通过该软件的主网站http://www.mympc.org下载该工具。



温馨提示

这也许是最容易操作的输入法调整方法了，所以在此强烈推介使用。不过古人云“工欲善其事，必先利其器”，你得首先准备好这样的调整工具才行。

巧防PowerPoint文档被篡改

百家技法之办公篇

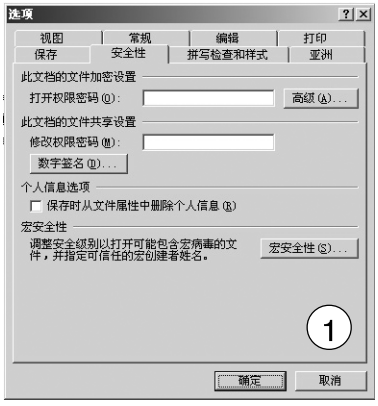
文■王沛

当前PowerPoint的应用越来越广泛，可以用其方便地制作出课件、设计成果的汇报稿等。但是由于有些PowerPoint文档是属于很权威、机密或涉及个人隐私的内容，而有些人随意复制、篡改PowerPoint文档的内容，然后对外发布，给文档原作者造成了极大的困扰。所以PowerPoint文档的应用安全问题越来越引起了大家的关注。如何防止PowerPoint文档被随意篡改呢，有以下几种方法值得借鉴。

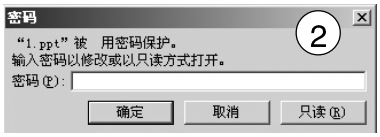
方法一：设置密码

制作完一个PowerPoint文档后，可以为其设置密码。方法如下：

打开“工具”下拉菜单，选择“选项”打开对话框，切换到“安全性”标签下，在此可以为PowerPoint文档设置打开权限和修改权限（图1）。



设置一个“打开权限密码”后，按下“确定”按钮，在随后弹出的对话框中，重复输入一遍上述密码，确定返回，保存演示文稿。设置“修改权限密码”方法同上，按下“确定”按钮，在随后弹出的对话框中，重复输入一遍上述密码，确定返回，再保存一下PowerPoint文稿即可。设置了修改权限密码后，如果打开PowerPoint文档，会弹出输入密码以修改或以只读方式打开的对话框（图2）。如果不知道密码，



就只能以只读方式打开文档，这样就保护了PowerPoint文档不会被随意修改。（注：这是PowerPoint 2002及其后续版本一个新增加的功能。）

方法二：保存为*.pps格式

PPS格式的意思是说Show，PowerPoint会直接生成预览形式为你放映幻灯片。该格式直接双击打开后会直接进入播放而不会进入编辑状态，不影响使用的效果，有效地防止了PowerPoint文档被人修改（图3）。

方法三：转化为*.swf格式文件

SWF格式文件为标准的Flash文件，通过软件PowerPoint to Flash可



以将PowerPoint文档转化为SWF格式文件。

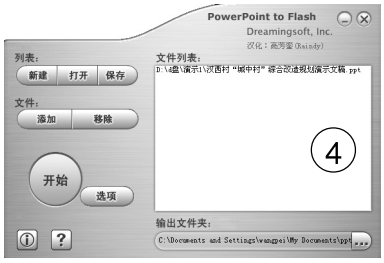
软件名称：PowerPoint to Flash

软件版本：V1.6.8

授权方式：汉化补丁 / 共享版

软件大小：1268 KB

下载地址：http://www.skycn.com/soft/20041.html



启动PowerPoint to Flash，点击“添加”按钮，将需要转化的PowerPoint演示文稿添加到列表中（图4）。然后点击“选项”按钮打开参数设置对话框，在“质量”标签下，拖动滑块可调节“帧大小”和“JPEG质量”的值，这两个参数值越小，生成的SWF文件就越小，但画面质量也会降低，建议“JPEG质量”值不要小于75。进入“导航”标签还可设置自动播放间隔时间等等。设置完后，选择输出文件夹路径，然后点击“开始”按钮转换就可以了。转化完毕后生成的SWF格式文件可以直接用IE或Maromedia Flash Player打开，用户可以直接观看原PowerPoint文档内容而不用担心内容被恶意篡改。

可见，只要大家提高警惕，树立安全意识，合理运用一些方法，完全可以保证自己PowerPoint文档的安全性哟！

独占地盘排他法

如果你的电脑只是你一个人使用，而你自己也只用一种输入法，那么，你完全可以把自己不需要的输入法删除或隐藏起来，而只留下自己喜欢用的那种输入法。删除无关的其他输入法的方法上面已经作过介绍，这里不再重复。

温馨提示

多人公用的电脑最好不要作这样的设置，否则只能是方便了自己而给别人带来麻烦，因为其他人不一定正好和你共用一种输入法。



特别奉献

当电脑闯入女儿国以后(2)

文■张楚君

编者：自从电脑与网络联姻之后，本来已经顶起半边天的女儿族又在渐渐回归“大门不出，二门不迈”的古老生活习惯。好在这一次虽然她们也是不出门，但却是真正当家做主了。自从网络爱上了电脑，女孩子们也越来越多地爱上了网络，而且这种三角关系有愈演愈烈的势头。网络使女性生活变得更加丰富，而女性的参与使网络变得越发多彩。

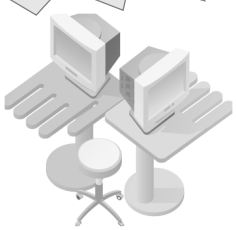
系列内容要目：

- ..... 女性与电脑选购
- **..... 女性与网络生活**
- ..... 电脑与女性健康
- ..... 女性与电脑软件
- ..... 女性与电脑游戏
- ..... 女性与电脑职业
- ..... 女性电脑爱好者

温馨男士帖——女士的文章，男士看

男士不要走开哟！别以为这个文章不是给你看的！走近女性网络天地，把握女性的生活特征，深入了解女性生活，给你的女朋友和身边的女性亲朋好友以多多的关爱和帮助，你的生活将充满阳光和快乐！不信？那就从现在做起吧！

女性与网络生活



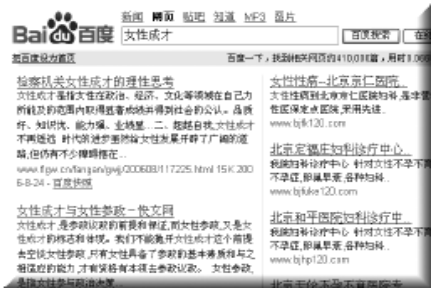
男人的网，女人上

时代变了，信息高度发达了，原本是男人们才愿意上的电脑网络，现在女士们也喜欢上了。那么，到底电脑和网络能为女性增添哪些乐趣和用处呢？其实，这个问题要先问问男人们。身处这个信息高度发达和观念逐步开放的年代，男女地位逐步平等，电脑对人们生活的影响在许多方面是不分男女老幼的。电脑和网络在生活、工作或学习等方面，对男人有用的东西对女性同样有用。帅哥们用软件、玩游戏，美眉们同样也玩游戏、用软件；男人们看武打片，而女孩子也能用电脑看言情片；男孩子用QQ找MM，女孩子也能用POPO找GG……而从另一方面来说，由于女性在生理和心理等方面天生的特殊性，又为网络的发展开辟了很广阔的空间。所以，从某种程度上来说，网络和电脑的应用层面上女性甚至要大于男性。如果您是一位女士，希望知道网络对您有什么用处，您不妨先看看男人们在网上干些什么。或许，他们喜欢的内容有不少也是您自己喜欢的呢。

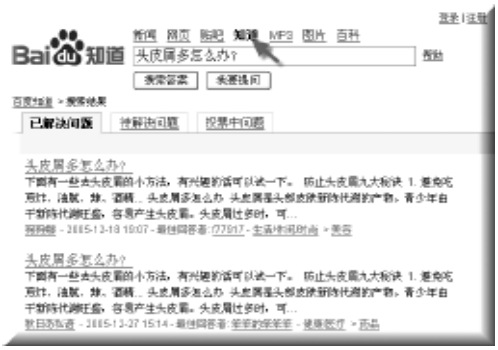
温馨男士帖：各位帅哥可要看清楚了，男性与电脑网络之间的恋情已经有第三者插足了。而因为这样的第三者的出现，你的生活也许会变得更加多彩。与此同时，处理不当，也可能给你的生活带来一些小小的麻烦。

知识源泉哪里找

古时候的大家闺秀藏在深宫研习琴棋书画，大不了请几个家庭师爷来指导。上个世纪80年代以前的上进新女青年也无非是靠听听广播、看看书来增长自己的知识和才干。而从90年代末开始，狂暴袭来的网络大潮，为女性带来了无尽的知识源泉。如今，女士们通过网络搜索引擎可以搜索到任何自己感兴趣的话题和相关知识；通过一些众人参与的网络互助工程（如百度知道、新浪爱问），可以求助他人解决自己心中存有的疑虑；而通过网络社区、论坛、博客则可以进行实时的互动交流和自我展示；形形色色的专业网站更能从深层次解决女士们遇到的实际问题。



通过百度搜索引擎，搜索你所关心的话题。



通过百度知道服务，搜索你心中存有的疑虑。



用关键词组合，Google 搜索引擎帮你解决生活中的难题。



Lady 专区是网络上专门为女性开辟的一类社区，
女性朋友可以在这里与众多志同道合者相互交流和学习，
共同提高知识水平，共同体验生活乐趣。



时尚的女性博客则可以让你了解优秀女性，
同时也可以给自己一个展示的空间和机会。



专业的女性网站，更是给女性成长和成功添上翅膀。

你的朋友遍天下

如果你是一位单身女性，闲暇时，你的好朋友们又不在身边，也许你会觉得无聊；如果你是一位事业女性，也许你正苦于没有找到志同道合的同事；如果你是某行当的一位爱好者，正在寻觅同行迷友……电脑和网络可以解决你的实际问题。通过使用电脑聊天工具，你可以搜索到自己志同道合的朋友；通过交友网站，你可以结识情意相投的伴侣；通过在论坛中的交流，你可以结识各类网友。



通过聊天工具 QQ，搜索符合特定条件的网友。



通过 QQ 校友录，搜索自己失散多年的老同学。



通过新浪交友网站，认识帅哥靓妹。



有一种爱叫做回帖。通过参与论坛讨论，你能结交许多朋友。
尽管这些朋友你可能一辈子也见不着，
但你总会觉得相互之间是那么的温馨和默契。

追赶潮流我当先

潮流反应时代的变迁，赶潮流则说明你正在踏着时代的步伐，与时代共同前进。网络走进你的生活，如同给你的生活添加了一架潮流快车。通过网络，你可以看新闻，了解国家大事；可以了解和把握自己所关心的某些方面事物的发展方向。



把握世态变迁，关注重大事件，把握主流舆论导向。



雅致的色调、简约的风格，紧张工作之余会给你带来轻松。



随身物件也很有讲究，如果你是一位女士，
你能用很短的时间购得得体的随身物件吗？如果你是一位男士，
你会为自己的心上人或女性亲友选择适合于她们用的产品吗？
这其中的学问上网就能学到！

尽情娱乐不无聊

电脑搭上网络这架快车，你的生活将不再寂寞，你的生活将丰富多彩。在线广播、网络电视、影视下载，网络游戏……足足可以让你乐翻天。



网络电台让你的“晶体管”或“半导体”到垃圾堆里见鬼去。



网络在线影视，让你在业余生活中大片小片看个够。



下载资源，更能让你随心所欲，随时随地随便乐。



TOM 女性风尚频道，引得小姐太太轻启朱唇品尝美味佳肴。



新浪伊人风采，给女性以更多的健康和活力。

美容美食与健康

爱美是女性的天性。生于这样一个繁荣昌盛的时代，爱吃更是女性的福气。美容、美食、健康等话题更是当代女性日常中提及最多的。



腾讯女性频道，开辟有非常丰富高雅的美容专栏。

情感心绪有寄托

女性天生充满好奇心。这样说来，她们上网的目的首先是获取大量信息了？其实并非如此，有个叫“半边天”的网站曾做过一项调查，访问女性网站者最大的目的是寻找情感上的慰藉。专业人士认为，这种现状和传统文化有很大的关联，它表明，当代女性在社会及家庭生活中，仍然承受着一定的压力，需要通过有效的渠道进行宣泄。这也是很多网站抓住女性网民的第一步：提供情感服务。



搜狐女人网的“情感空间”栏目



新浪伊人风采开辟“情感婚姻”栏目

不尽财源滚滚来

在网络吸引网民“眼球”注意力这个问题上，男性网民主要看财经、体育，而女性的浏览面比较广，看购物、时尚、健康。对于女性而言，网络应该像一本时尚杂志一样，吸引女性，让女性在欣赏的同时找到属于自己的心灵空间。

其实，吸引你的注意力只是第一步，作为商业性的网站，最终的目标还是要赢利。女性网站，可以通过提供信息服务、提供情感服务，来获取网民的依赖感，但在获利方面不仅要靠网上广告，所有网站经营者的目的几乎相同——做电子商务。

温馨男士帖：在眼球经济时代，女人的钱男人赚。趁着不少女性还没有完全醒悟过来的时候，赶快把你的“小黑手”伸进半边天的网络世界大捞一把吧。如果等半边天们的技术学成了，那时候可就是巾帼不让须眉了。到那时，你后悔也来不及了。



淘宝网就是一个不错的范例。你可以在上面购物，也可以在上面申请开个小网店，发展自己的事业。

根据业界人士的调查，从消费市场来看，女性的消费潜力始终超过男性。精明的业者早已想出了赚钱的招数，开始恋上女性的钱包。对于针对女性的电子商务，越来越多的网站在其网上设立全天候网上购物服务。会员可通过网站享受各种优惠和体贴的服务。

温馨女士帖：网络为女性提供了平等的机会，肥水不流外人田，女人的钱女人赚，如果你有条件的话，可以尝试利用网络，从开一个小网店开始，创建自己的商业平台，让网络养着你，让网络给你带来幸福。



网上的商品琳琅满目，不仅图文并茂，最关键的是可以省去逛商店的跑腿劳累。



网上的商品标价和折扣一目了然，省去了唇枪舌剑的杀价战斗。同时，在线支付功能的支持，免去了手拿“万人摸”钞票的细菌污染，也不用担心去商场的路上挤公交，小偷割了你的手提包，盗走你的现金钞票。

同时还需要注意，在整个网络购物环境及交易机制尚未完全成熟和普及的情况下，女性网站要经营成功，必须先在网站之中形成一种氛围，再谈电子商务。另外，网络销售还无法代替现场购物的乐趣，网站需要先培养一群没有时间上街购物的独特女性群体作为自己的会员。价廉物美固然重要，便捷体贴的购物方式更加不可缺少。此外，完善的物流、配送和售后服务体制也是确保女性坚守电子商务阵地的必备要素。

每年的正月十五，我们都会观灯、猜灯谜、看晚会、吃元宵。今年的正月十五，我们何不全家老小围坐在温暖的家里，一起在网上猜灯谜呢？猜对了有奖，奖励可大可小，可以自己来定，这不也是正月里来合家团圆的一个有意思的好活动？

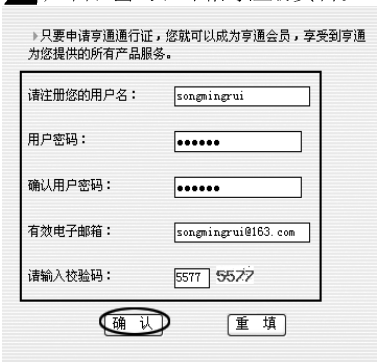
正月十五灯谜网上猜

文■彩霞

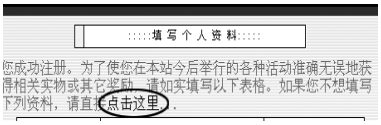
1 首先登录中华灯谜网（www.dengmi.com），在网站的右侧点击“注册”按钮。



2 选择“同意”以上条款，填写好用户名、密码、邮箱等注册资料。



3 接下来要求填写个人资料，其实不填也可以，选择“点击这里”。



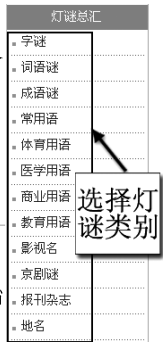
4 填写好刚刚注册的用户名和密码，然后点击“登陆”。



5 下面就开始猜谜语了，首先点击中间的“灯谜总汇”。



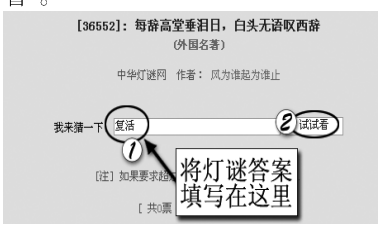
6 在网页的最右侧选择想要猜哪个类型的灯谜。



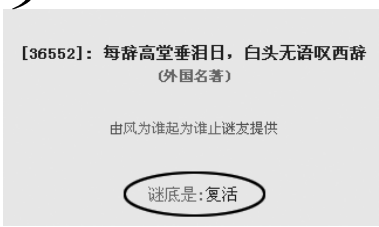
7 选择喜欢的灯谜，用左键点击它开始猜谜。



8 审好题目，把你猜的灯谜答案填写在对话框里面，然后点击“试试看”。



9 看一下真正的谜底。



接下去就按照以上操作方法尽情地猜吧，再配合一些奖励制度就更有意思了。祝各位猜得开心！

流行音乐我要在线听

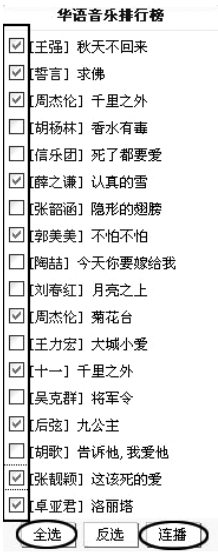
文■枫

说到在线听流行音乐，很多朋友会说用百度听音乐。不错，百度搜索歌曲下载是比较好的选择，但如果要流行音乐在线连播，百度就不行了，总不能我们听完一首再点击下一首吧？那多麻烦啊！下载歌曲就更是麻烦的事情。那么有没有能够在线听流行音乐的网站？

我就向大家推荐几个我经常使用的不错的在线听流行音乐的网站。首推的是http://www.yymp3.com，它的优点是分类细、更新快、专辑丰富、播放流畅。我经常去那里，非常不错，操作起来很简单。找到自己喜欢的分类，然后挑选喜欢的歌曲或者点击“全选”，然后再点击“连播”就行了。

温馨推荐：

音乐乐乐：http://www.yylele.com
好听音乐网：http://www.haoting.com
一听音乐：http://www.1ting.com
易听音乐网：http://www.eou.cn
我爱音乐网：http://www.520music.com
我听音乐网：http://www.5t5t.cn





好听音乐哪里找

文■ Don't Cry

前两期我们刊登了《把音乐装进我的口袋里》之后，不断有读者来信询问到哪里能下载到比较多的歌曲，还有从哪可以快速下载到流行歌曲、经典老歌以及英文歌曲等。为此我们特别制作了本篇文章，希望能够帮大家解决歌曲“源”的问题。

知道歌名 轻松下载

如果我们知道歌曲的名称，这就比较好办了。运行IE浏览器，进入http://mp3.baidu.com/ 页面，在搜索框中输入要搜索的歌曲的名称，单击“百度搜索”按钮即可搜索到想要的歌曲了。



温馨提示：

①在搜索页面中可以选择不同的文件类型（如MP3、RM等），这样可以指定只搜索某一种格式类型的音乐文件。

②在搜索结果页面中单击“试听”按钮，通过“歌曲出处”后面的地址就可以下载。

③如果通过歌曲名称在百度上搜索不到的话，可以试试我们上次提到的“酷狗”软件，说不定会有意想不到的惊喜哦！

热门经典 分门别类

根据自己知道的歌曲名称搜索虽然快捷，但会受到自己视野的局限。如果能有很多歌曲分类，让我们选择试听然后再下载，那该有多好啊！别急，百度早已为你准备好了一切。

同样在http://mp3.baidu.com/ 页面中，我们稍微留意一下便会发现小秘密。在页面的下方，百度早已为我们分门别类了，有“MP3排行版、中文金曲榜、欧美金曲”等众多分类。单击相应的项目即可进入相应的音乐分类。



如果单击“经典老歌”即会显示很多老歌的页面，这里是根据大家的搜索频率整理出的501首老歌，就慢慢寻找吧！找到喜欢的歌曲之后单击就会弹出搜索结果页，单击“试听”按钮即可弹出试听窗口，在音乐出处后面就是歌曲的真实下载地址了，赶快把它Down回家吧。

经典老歌 更新时间:2006-09-

1. 爱（小虎队）	2. 大海（张雨生）	3. 海阔天空（beyond）
4. 飘雪（陈慧娴）	5. 你的样子（罗大佑）	6. 上海滩（叶丽仪）
7. 偏偏喜欢你（陈百强）	8. 吻别（张学友）	9. 水手（郑智化）
10. 一生爱你千百回（梅艳芳）	11. 情人（杜德伟）	12. 一剪梅（张明敏）
13. 朋友（谭咏麟）	14. 爱你（郭富城）	15. 爱我的人和我爱的人（裴海正）
16. 感恩的心（欧阳菲菲）	17. 昨日重现（高胜美）	18. 红日（李克勤）
19. 朋友别哭（吕方）	20. 梁祝（吴奇隆）	21. 七天七世纪（李天华）
22. 一千个伤心的理由（张学友）	23. 追梦人（凤飞飞）	24. 情人（beyond）
25. 屋顶（吴宗宪）	26. 女人花（梅艳芳）	27. 最浪漫的事（赵咪华）
28. 回家（顺子）	29. 明天会更好（罗大佑）	30. 童年（罗大佑）

用同样的方法可以查看当前的新歌、热门中文歌曲、热门英文歌曲等，然后用同样的方法即可下载。有了百度为你分门别类，是不是感觉很方便呢？

除了百度 还有更多

除了百度提供的MP3搜索引擎外，还有很多类似的地方可以搜索、下载到好听歌曲，以下列出当前使用比较多的音乐搜索引擎。

搜狗音乐（http://d.sogou.com/），也提供了很好的音乐分类，搜狗的音乐搜索有一个缺点，就是不支持选择文件类型进行搜索。



爱问音乐（http://m.iask.com/），同样提供了音乐分类。

雅虎音乐（http://music.yahoo.com.cn/），不仅对音乐进行分类，还按歌手进行了分类，从而使得寻找音乐更方便。

除了上面提到的三个搜索引擎外还有很多哦，这里就不一一列举了。如果你能将上面的几个音乐搜索引擎好好摸索一下，然后配合使用，保证你是好听音乐下不完、听不完。

温馨提示：很多在线音乐网站的歌曲基本上都能通过使用“网络嗅探器”嗅探下载地址后下载，但不建议大家从音乐网站下载歌曲，因为音乐网站上的歌曲大部分音乐质量都不是很好。

互联网上博客、播客、在线视频大行其道，腾讯公司也不甘寂寞，推出了“Q歌Q魅”网络音乐社区，为音乐爱好者免费提供了一个互动、分享、传播网络音乐的平台。下面咱们就一起来打造一片属于自己的音乐天空吧。

走进Q歌Q魅 打造音乐天空

文■风雨彩虹

在IE地址栏输入http://qgqm.qq.com，按下回车键进入“Q歌Q魅”网络音乐社区，美妙音乐就会立刻为你响起。默认状态下，系统会自动播放“Q歌Q魅”音乐排行榜中的前10首歌曲，即使你不开通“Q歌Q魅”，也可以尽情享受网络音乐带来的乐趣。

1 为大家播放音乐的是位于页面底部的一款长条形迷你播放器，你可以调整音量、控制歌曲播放、查看正在播放歌曲的歌词、简介和播放列表。不过，目前“Q歌Q魅”还无法自动从网络中搜索歌词和歌曲简介，如果网友在上传音乐时没有填写歌词和歌曲简介就无法查看了。

温馨提示：“Q歌Q魅”网络音乐社区由原创、翻唱、歪唱等栏目组成，不同的栏目中存储着许多风格各异的歌曲。想欣赏其中的音乐很简单，只要进入相关栏目，单击歌曲名称即可。

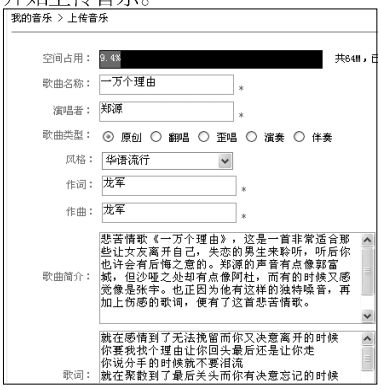


2 目前“Q歌Q魅”向所有QQ用户免费开放，如果你也想和网友分享自己收藏的音乐，可以开通“Q歌Q魅”，上传音乐，创建自己的音乐空间。

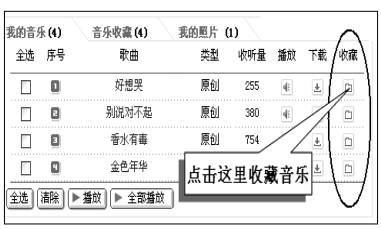
单击“登录Q歌Q魅”，弹出“请您登录”窗口。填写QQ号、密码和验证码，单击“登录”。填写个人资料，最后单击“免费开通”按钮即可开通，免费获得个人音乐主页和64MB存储空间。



3 登录个人音乐主页，单击左侧面板中的“上传音乐”按钮，进入“上传音乐”页面填写音乐资料，然后单击“下一步”。在新页面中单击“浏览”，找到并双击需要上传的歌曲，返回“上传音乐”页面，最后单击“确定”，系统开始上传音乐。



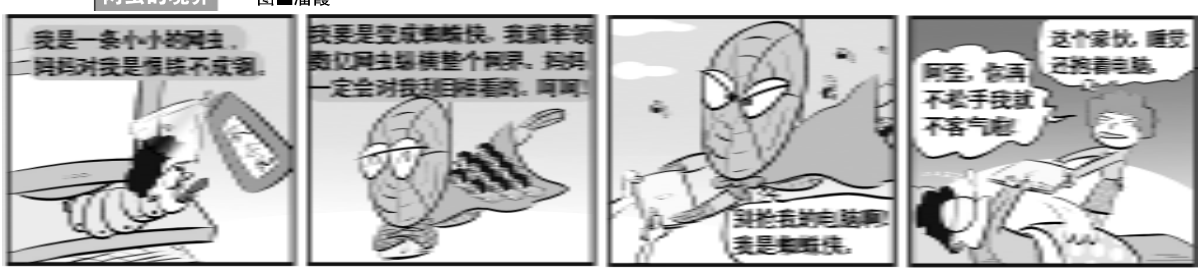
4 要收藏其他网友上传的音乐，可单击“新酷音乐人”下方滚动显示的卡通小人图标，进入其他网友的音乐主页。如果发现有自己喜欢的歌曲，单击该歌曲“收藏”栏对应的小图标，即可将该歌曲收藏到自己的音乐空间中。



温馨提示：除了上传和收藏音乐，它还有上传照片、邀请好友、管理留言、自我推荐等实用功能，操作过程很简单，还是留给大家自己去体会吧。

卷記 网虫的境界

图■潘霞



搜索引擎七大法宝

文■黄有蓓

要写一篇报告，没有经验，怎么办？到Google、百度搜一下类似的文章，参考参考。可是输入关键词之后，十条信息里面有一半都是没用的，真是愁死人了。不是搜索效率那么低，只是我们还没有将其功能挖掘出来为我所用。下面就以搜索霍金的《时间简史》为例，介绍一些提高搜索效率的法宝。

法宝一：减除无关资料

在搜索框输入“霍金 时间简史”，搜索结果却出现大量的“购物指南”一词，原因是很多网上书店有《时间简史》这本书。为了避免出现网上书店的信息，我们可以将搜索关键词改为“互联网 历史 -购物”。这样，有“购物”一词的网页便不会出现在搜索结果中了。

温馨提示：如果要避免搜索某个词语，可以在这个词前面加上一个减号(“-”，英文字符)，但在减号之前必须留一个空格。

法宝二：制定网站搜索

今天找到一个很好的个人网站，里面有很多霍金的介绍，但不知道是否有关于《时间简史》的文章，可是网站没有提供“站内搜索”这一功能。怎么办呢？没关系，搜索引擎帮助你。只需在搜索框里输入“时间简史 site:www.xxx.com”即可。

温馨提示：要在某个特定的域或站点中进行搜索，可以在关键词后空一格，再输入“site:网站域名”。

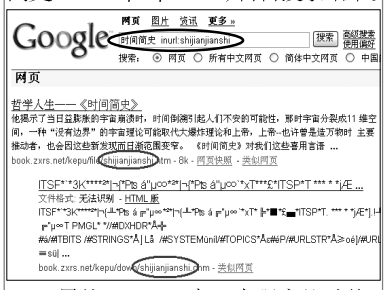
法宝三：题目包含关键词

如果想寻找《时间简史》的序言，那么文章的标题必然含有“序言”二字，我们只需在搜索框里输入“时间简史 intitle:序言”即可。

温馨提示：一般的论文都有一定的格式，除了标题、正文、附录，还有论文关键词、论文摘要等。而论文主题通常会出现在网页标题中。要寻找标题中包含关键词的文章，可以输入“一般关键词 “intitle：标题中需包含的关键词”。

法宝四：URL链接里包含关键词

搜索《时间简史》时你也许会想到，会不会有一个专门的网站介绍《时间简史》呢？按中国人的习惯，或许这个网站域名里含有“时间简史”这几个字的拼音。试试在搜索框里输入“时间简史 inurl:shijianjianshi”，看看搜索结果。



另外，inurl还有一个强大的功能。经常下载文件的朋友可能会发现，下载链接地址都包含文件的后缀名，比如下载一首MP3歌曲，地址栏会显示歌曲的链接地址：http://www.gxbsjx.com/music/music/40634/Y2Jjam5nZ25ia2dpZ2pvaTE$.mp3。对了，只要输入“歌曲名 inurl:mp3”就可以直接获得包含歌曲名的页面搜索结果。MP3可以替换为wma、rm等多种音乐后缀名，也可以替换为photo、jpg、gif等来搜索图片，更可以替换为download来搜寻软件。比如，我们要搜索“千千静听”这款播放软件，只需输入“千千静听 inurl:download”。



温馨提示：inurl是一个功能强大的指令，它可以直接从网站的URL入手，直接挖掘信息。只要在关键词后输入“inurl: URL中应包含的字符”，一切尽在掌握中。不过，inurl所涉及的关键词只能是英文字母或者拼音，而且后面不能有空格。

法宝五：寻找特定格式的文档

网页找起来实在费劲，当我们需要有权威性的、信息量大的专业报告或者论文时，利用inurl找特定格式的文件太繁锁，还有没有简单一点的方法？当然有。如果要寻找《时间简史》的Word文档，只需在搜索框里输入“时间简史 filetype:doc”就可以了。

要搜索特定格式的文档，可以在关键词后空一格，再输入“filetype:(文档后缀名)”。常见的文档后缀名：

Word文档	doc	Excel文档	xls
PDF文档	pdf	PowerPoint文档	ppt
RTF文档	rtf	Flash文件	swf

其中，百度不能对Flash文件进行搜索，但Google可以。压缩文档(.rar、.zip)、音乐、图片均不能搜索。

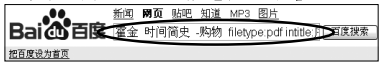
法宝六：从缓存页面查询信息

如果要查询已经被删除的死链接网页，可以用cache语法在搜索引擎服务器上找到某些页面的缓存，相当于普通搜索结果页面中的“网页快照”功能。例如要搜索服务器上新浪网的缓存页面，可输入“cache:www.sina.com.cn”。目前只有Google支持此项功能，且不支持在缓存页面进行搜索。

法宝七：限定搜索网页的时间

各大搜索引擎的“高级搜索”里，都提供了“限定搜索网页时间”这项功能，我们可以搜索过去相应时间段的文章，非常方便。

综合上面的法宝，如果我们要搜索PDF格式的《时间简史》的序言，那么可以在搜索框里输入“霍金 时间简史 -购物 filetype:pdf intitle:序言”。试一下，是不是无用的信息少了很多呢？



各大搜索引擎还有很多特色功能，可登录它们的“帮助中心”查看。

上期我们告诉过大家“有啥问题，百度都知道”，不过除了“百度知道”，还有不少好去处呢，一起来看看——

网络求知 一呼万应

文■高华新

虽然“要资料，引擎找”已经成为网络时代我们的一个下意识行为，但如果你的问题很特别，不具普遍性，那找起来就很困难，往往搜不到你要的答案。搜索引擎是基于关键字技术的，能否既快又准地找到所需信息，取决于对关键字的准确选择和对搜索语法的熟悉程度，而这对于菜鸟级朋友来说就有些勉为其难了。其实，除了传统的搜索引擎，网上还有一种具有互动、共享等特点的知识获取平台，如新浪爱问知识人、百度知道、雅虎知识堂等。

◆本土大佬——新浪爱问知识人

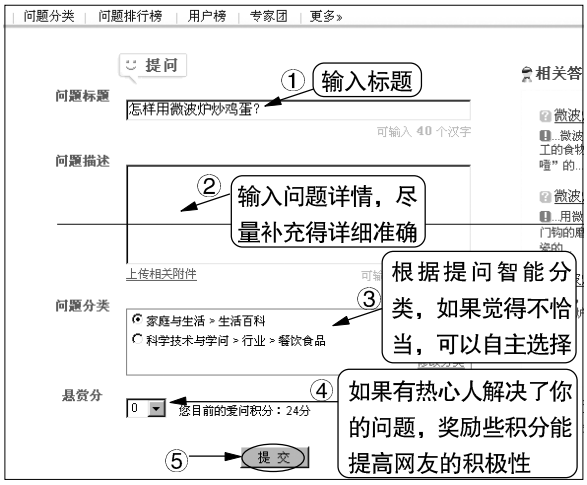
新浪的“爱问知识人”堪称本土知识搜索的另一大佬，拥有庞大的用户群。

1 中国有上亿网民，也许你的难题别人也碰到过，可以先搜一下。输入 http://iask.sina.com.cn 打开“爱问知识人”页面，在搜索框中直接输入问题，自然语言或关键字都可以，如“怎样用微波炉炒鸡蛋？”，点“搜索答案”后系统就会自动对问题进行分析并给出答案。



温馨提示：如果搜索结果中没有合适的答案，可以自己提问。非注册用户只能浏览、搜索，要提交问题，得先注册。点“知识人”首页右侧的“注册”链接或直接在地址栏中输入 http://iask.sina.com.cn/register/register.php，即可进入注册页面。如果你是新浪通行证用户，无须注册就可直接登录。

2 登录后，新页面右侧就会出现一个“用户信息区”，显示你的用户名、级别、积分等个人信息，现在就可提问了。



过个三五分钟才能看到自己的提问，因为系统会对你的提问内容进行审核

想看看是否已经有合适答案？可以进入提问所在的分类浏览查找，或在页面顶端的搜索框输入你的提问标题进行搜索，不过最好还是通过“我的提问”或进入“个人中心”查看。在“个人中心”，还可查看排名、设置个人资料等。

温馨提示：如果有了满意的回答就可采纳为答案。如果忘了些什么，或者根据网友的反馈情况，你还可对问题进行补充。注意不要无限期搁置你的问题，或采纳或关闭，都应在规定期限内处理你的问题，否则会被扣分。积分还是有用的，起码悬赏积分高的问题更受关注。如果你知识渊博，经常回答问题已经累有高分，那不仅是虚拟身份的象征，还可能用积分换取精美礼品，这可是实实在在的哟。

◆国际巨头——雅虎知识堂

虽然雅虎中国的“知识堂”推出较晚，但雅虎作为国际上著名的互联网企业，它的全球化资源背景是无可比拟的。名人提问大多选择“知识堂”，科学家霍金、导演吴宇森、名模辛迪·克劳馥都曾使用过雅虎知识搜索，连张纪中也就《鹿鼎记》的拍摄问计于广大网友。在浏览器地址栏中输入 http://ks.cn.yahoo.com/，打开“雅虎知识堂”。

要检索问题，只需在提问框中输入问题后点“搜索知识”按钮即可。通过“高级搜索”链接，可对问题的范围、分类、问题状况、发问时间等进行细分，使提问更加有的放矢。

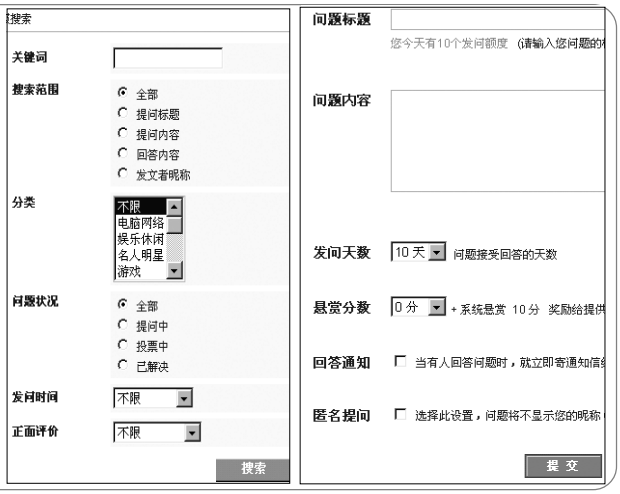
如果你有雅虎邮箱，可直接登录，否则要先注册才能提问。点击“我要提问”按钮进入详细提问页面，在这里除了常规的问题标题、问题内容外，可以自行设定发问天数，还有“回答通知”可选项，当有人回答问题时，就立即发信通知你，

这些贴心的设计是“知识人”和“百度知道”所没有的。

另外，知识堂直接提供了“我要回答”、“我要投票”两个链接，方便了大家回答问题，这又要比在其他平台中需要自己到相应类别中寻找或搜索更方便。

为鼓励用户参加，知识堂同样采用积分制奖励系统，回答问题并被提问者采纳是积分增加的最好途径。除此之外，激活档案、登录、评价、投票等都增加点数。点数越多，级别越高，就越受尊崇。

温馨提示：雅虎知识搜索还包括雅虎美国 Answers、雅虎韩国 KS、雅虎日本知惠袋、雅虎台湾奇摩知识＋等，知识堂只是其庞大家族的一部分。奇摩知识＋的网址是 http://tw.knowledge.yahoo.com/，这里的知识数很多，发问完成率也极高。如果你的英语够好，也可去雅虎 Answers（http://answers.yahoo.com/）看看。



◆专业平台——有问必答

前面都是些通用型的知识搜索平台，而有问必答网（http://www.120ask.com/）的“有问必答”则专攻医疗健康领域，拥有医师、教授甚至工程院院士等万名专业人士为你解答各种健康疑问。

具体使用流程和前面差不多，先注册一个账号，然后就可提问。问题描述页面上列有详细病情、持续时间、病史等选项指导大家填写，接下来指定科别和悬赏分，如果你特别信任某个会员，可以指定其来回答，最后就是提交了。“有问必答”平台与众不同之处在于其还支持视频、语音提问和回答。

温馨提示：问题提出后，如有遗漏，可补充说明三次，处理问题的时限也是 15 天。要想得到更多专家更及时的回复，可提高悬赏，悬赏的分值越高，该问题的排位就会越靠前，这样就会吸引更多专家的注意。积分越用越少，从哪来呢？还是要多回答，多参与。

上述互动问答平台是对常规搜索的一种补充，丰富了我们解决问题的途径。千千万万网友的智慧、经验构成了一部民间版百科全书，相信会给遇到难题的你一些帮助。



做个百度百科的撰稿人

文■曹春华

百度百科是一部由广大网友共同撰写的百科式全书，在这里，你可以查询到许多自己所不知道的各类知识。如果你发现该全书中有欠缺的知识点，你也可以加入到撰写者的行列。

该网页中还列出了对该词条的解释作出贡献的网友名单。你也可以对收录的词条做出自己的评论。

如果“百度百科”中尚未收录你所查询的词条的解释，而你对该词条有一定的了解，那么你可以成为该书的撰写人之一。首先进行简单的注册，然后输入词条名称、对词条解释的详细内容、词条的分类以及你所参考的资料，“提交”后通过审核就行了。



俗语说“好记性不如烂笔头”，多年的读书生活使我有个习惯，看书的时候总是喜欢弄个烂笔头在书上勾勾画画。现如今在网上阅读的时候越来越多，，一直想找一支可以用来读网的笔，随着Web2.0时代的到来，我的这个小小心愿终于梦想成真了。

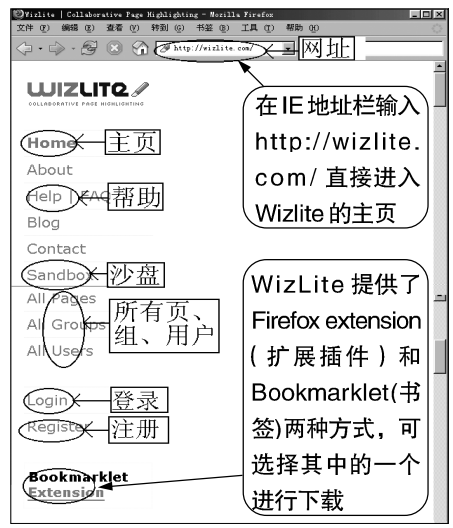
找支可以读网的笔

文■大草原

Wizlite是一个很有趣的服务，它利用ajax技术以高亮显示的方式对网页进行标注，同时还允许针对自己标注的内容写上几句评语，它还具有信息共享的功能。

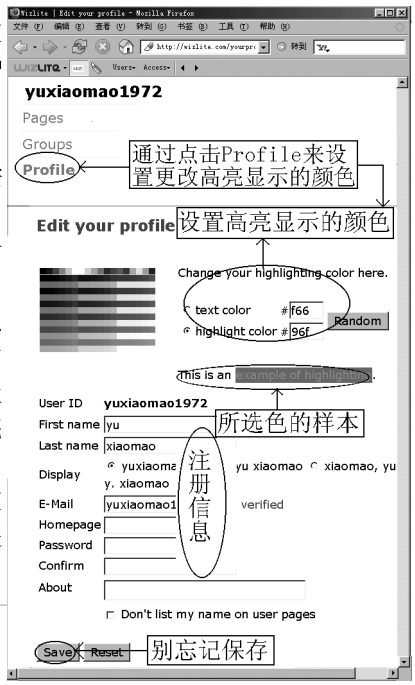
Bookmarklet在IE6.0和Firefox 1.5上似乎都不能正常工作，可能要更高些版本的浏览器才行。Firefox Extension却很好用。下载后的文件是以.xpi为后缀名的文件，表明这是一个Firefox的扩展文件，在Firefox浏览器中安装要方便些。

这里以Firefox浏览器为运行环境来安装该插件。

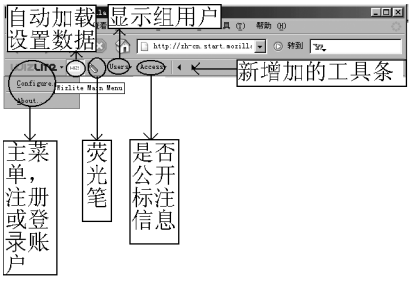




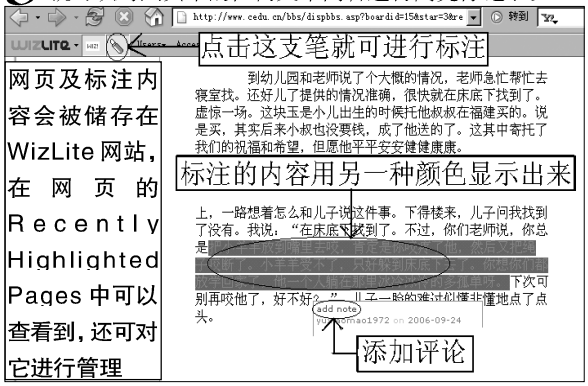
1 安装完后在浏览器里增加了一条工具栏，共有五个按钮。第一个Wizlite按钮是它的主菜单，用来登录或注册账户。登录以后，我们可以通过点击账户名下的Profile栏来设置或更改将要高亮显示的颜色。当然我们也可以在网站的主页中进行注册和登录。



2 第二个Wiz按钮会自动加载注册过程中所设置的信息，第三个就是我们用来标注网页的荧光笔，第四个Users按钮将显示标注了当前网页的用户，第五个Access按钮用来选择是否公开标注内容。



3 点选工具栏那只荧光笔的图标之后，鼠标会变成笔形，就可以对网页中的任何文本内容进行高亮标记了。



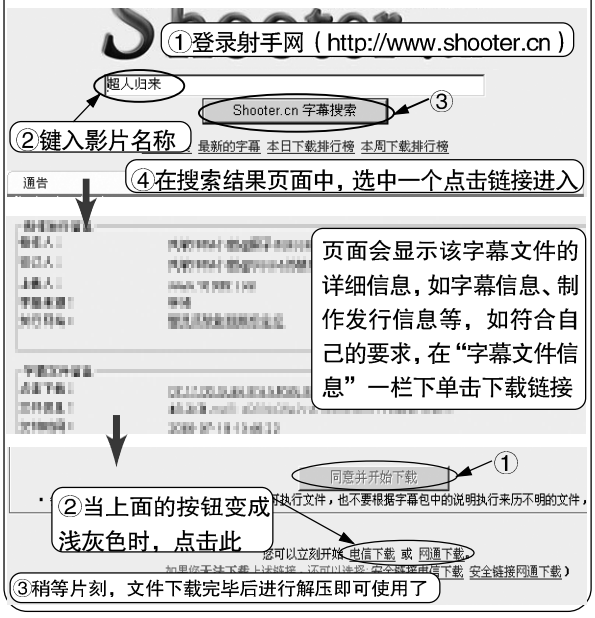
温馨提示：它还提供了Groups功能，你可以根据自己的兴趣创建组群，也可以参加已有的组群。看看别人的勾画，是不是英雄所见略同？主页上还有个实验用的沙盘（Sandbox），我们可以先在那里体验一下该工具使用的全过程，为正式注册使用练练兵。

电影字幕轻松射中

文■菠萝王

从网上好不容易下了部大片，却发现里头没有中文字幕，把人气得吐血。不用着急，让射手网来帮忙找影片字幕吧，或让软件来帮你搜索字幕，只需简单几步！

从网上下载字幕



用软件搜索字幕

如果觉得下载字幕太繁琐的话，那就试试这款名为“字幕搜索工具”的小软件吧！它不但可以一次搜索到诸如射手网、汉风字幕站和TLF中文字幕站等网站中的电影字幕，更重要的是其操作比较简便，挺适合笔者这类“懒人”使用。



这样所需的字幕就下载回来了，是不是非常简单呢？

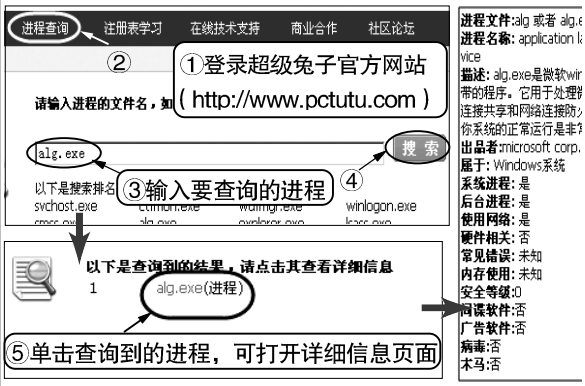
（注：该软件已收入本期光盘）

在Windows XP中同时按下Ctrl + Alt + Del组合键，会打开“任务管理器”，在“进程”标签中可以看到系统中运行着众多的进程，而且上网时间越长、安装软件越多，运行的进程就会越多。在众多的进程中，有没有病毒、木马或后门程序？面对陌生的进程，很多朋友会束手无策。下面两个网站可以对可疑进程查个明明白白。

在线查进程 辨可疑程序

文■戴洪玲

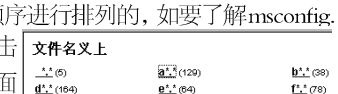
超级兔子官方网站



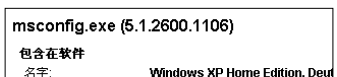
在详细信息页面中，不仅给出了进程的来源，还列出了安全等级，并判断出了是否是间谍软件、广告软件和病毒，让人一目了然。

文件名信息数据库

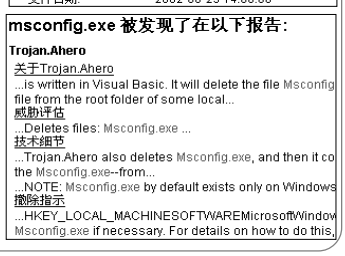
1 登录网站http://www.cn.filename.info/，打开的页面中是按文件名的字母顺序进行排列的，如要了解msconfig.exe的详细信息，可以单击m*.*链接，在打开的页面内继续按字母顺序查找。



2 单击找到的文件名并打开链接，就能看到有关该进程的详细资料。



3 该网站可供查询的进程大都是Windows中自带的进程，对于模仿Windows进程的病毒、木马程序，网站会给出来源、删除方法等提示信息。



网上的免费资源真丰富啊！什么免费刷QQ币、有奖竞猜、免费申请各种空间，还犹豫什么赶快去注册！且慢，如果你在上网时也有这种想法，那你就离危险不远了。

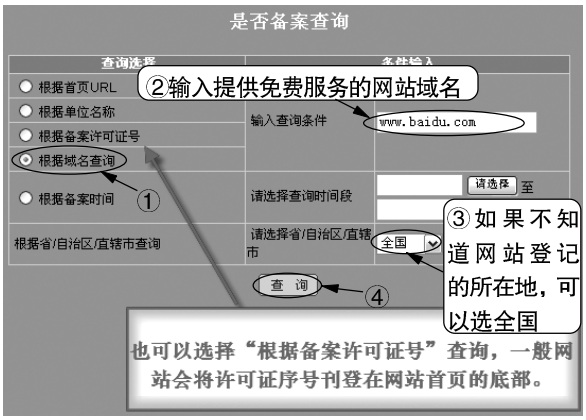
现在网上有些“黑网站”专门发布一些有诱惑力的虚假信息，其目的就是诱使你注册，从而骗取个人信息资料。比如QQ号被盗、手机被垃圾短信捆定，甚至你的银行卡密码也有可能在注册网上那些免费“好东西”时泄露出去。所以我们在申请免费服务前，必须对提供服务的网站仔细调查一番。

一分钟摸清网站底细

文■毕超

登录http://www.miibeian.gov.cn/国家信息产业部ICP/IP地址信息备案管理系统，网上所有非营利性的网站都必须在此备案登记，只有通过审核并取得备案序号的网站才算合法。





然后可以看到对应这个域名的网站所属公司、许可证序号以及审批时间等相关信息。



编号	icp单位全称	网站首页URL	备案号	证书状态	审批时间
1	北京百度网讯科技有限公司	www.baidu.com	京ICP证030173号	正常	2005-11-17
2	陈玉喜	www.baidu.com/	皖ICP备06005852号	正常	2006-4-12
3	谢宪裕	iblog.org.cn	沪ICP备06033340号	正常	2006-4-17

跳转至 GO 返回 首页 上一页 下一页 尾页

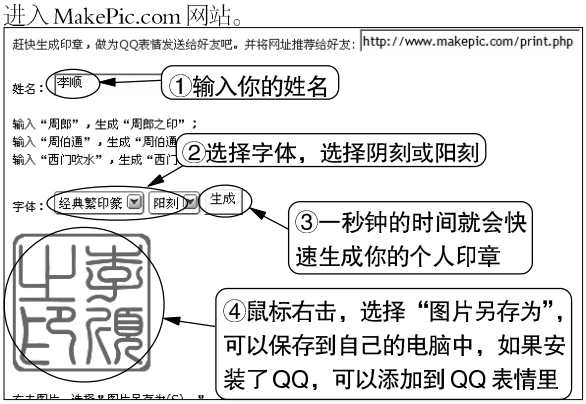
温馨提示：我们不能轻易断定没有备案登记的网站就是非法的，但至少你在注册服务的时候要提高警惕了。同样我们也不敢百分之百保证登记后的网站就不会从事非法活动，避免上当的最好方法就是在注册免费服务时，尽可能不要透露个人的真实信息。

在自己的文章后面加盖一个个性十足的印章，无疑会给文章增色不少。想不想在一秒钟内为你自己量身打造一个完美印章呢？

一秒钟生成个性印章

文■李顺

在IE地址栏输入http://www.makepic.com/print.php，进入MakePic.com网站。



用上面的方法得到的印章只有汉字，略显单调，我们可以进入http://www.says-it.com/seal/index.php制作更精美的徽章。虽然为英文网页，但是非常简单。



转眼之间，精美的印章就展现在你面前，利用“图片另存为”就可以保存到自己的电脑中，将其作为论坛头像、签名，一定能让人刮目相看。唯一遗憾的是，网站不支持中文。

其他相似站点：彩书（http://caishu.unihan.com.cn/de-webKZ.asp）在线生成各种印章、牌匾、字迹、贺卡、个性名片等，在印章中还提供了圆、方两种方式，但它禁止右键存图，生成后用Shift+Print抓图下来就好了。DeepSo（http://www.deepso.com/yinzhang/kezhang.asp）同样提供方、圆两种方式，最多支持9个字，可以右键存图。

iSee网络相册在线处理照片

文■风雨彩虹

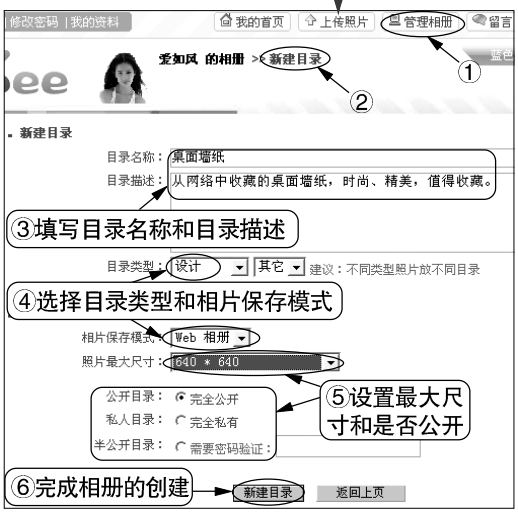
提起网络相册，大家一定不会陌生，网易、雅虎、百度等著名网站都为我们提供了网络相册服务。但我今天要给大家介绍的网络相册与众不同，它可以对存储在网络相册中的照片进行在线处理，可以自动生成链接代码在论坛中粘贴。它就是iSee网络相册。

iSee网络相册是“iSee个人图片专家”这款国产图像管理和浏览软件的在线功能，如果你是该软件的用户，可以从软件主界面直接进入注册页面进行注册。

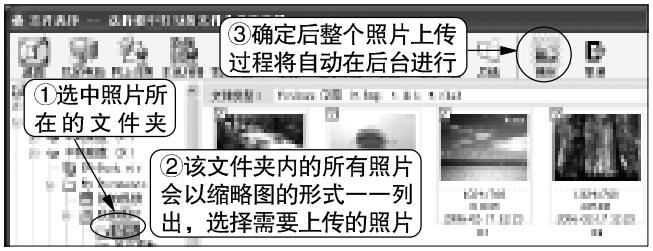
运行iSee个人图片专家，单击常用工具栏上的“网上相册”，弹出“登录iSee”窗口。



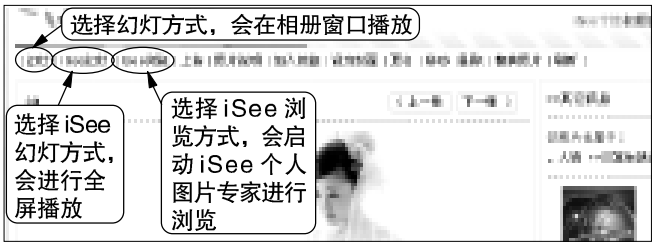




进入刚才创建的相册，单击“上传”打开“文件选择”窗口。

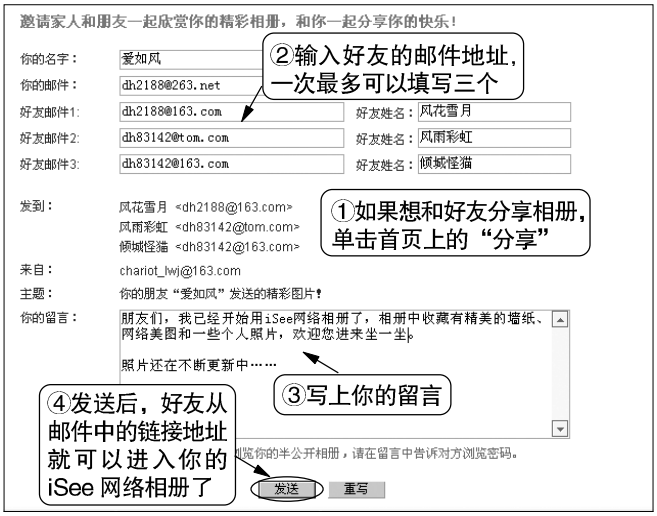


在“管理相册”页面中可以对相册的外观风格、已经创建的相册和已经上传的照片进行管理。另外浏览照片的方式多种多样。



在照片浏览窗口中，单击任意一张照片都可以启动iSee个人图片专家对照片进行在线处理，处理结果直接保存到网络相册中。

温馨提示：和好友分享自己精心打造的网络相册是件快乐的事。如果想将照片发布在论坛上，只需要在照片浏览窗口中，单击图片底部的UBB链接，即可将代码自动复制到粘贴板中，然后再粘贴在论坛撰写的新帖中。



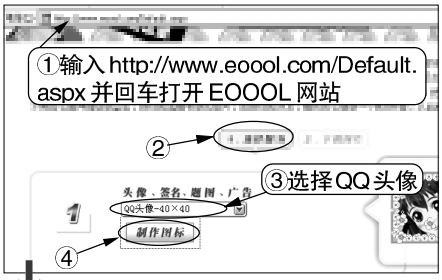
呵呵，iSee网络相册还不错吧？赶快行动，创建与众不同的网络相册，打造个性飞扬的网上家园，展示亮丽风采，分享快乐生活！（注：该软件已收入本期光盘）

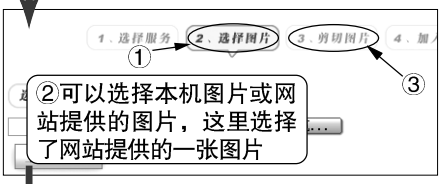
不用软件 头像轻松做

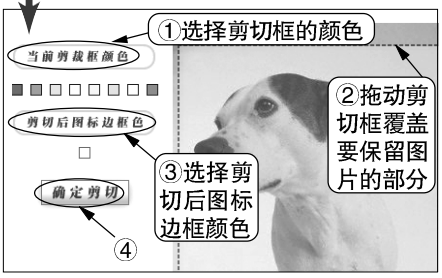
文■李顺

EOOOL是一个方便、实用的图片制作网站，不需要学会任何制图软件，你就可以做出漂亮、精致、带文字甚至会动的图片，随时享受绚彩带来的乐趣。

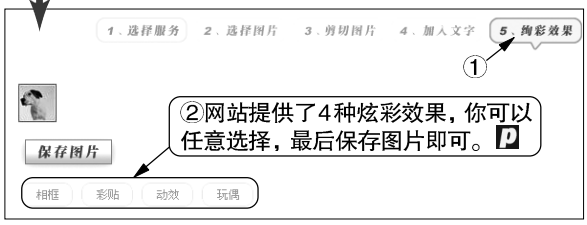
在这里你可以把你的照片加上漂亮的相框，配上各种动画效果，生成你的个性头像；把你的邮件制作成精致标签，不用担心邮件地址被盗走；把你的QQ靓号做成图片，送给你的好友；随时按心情做一个MSN头像，从此MSN上不再单调！现在我们就来制作一个QQ头像。









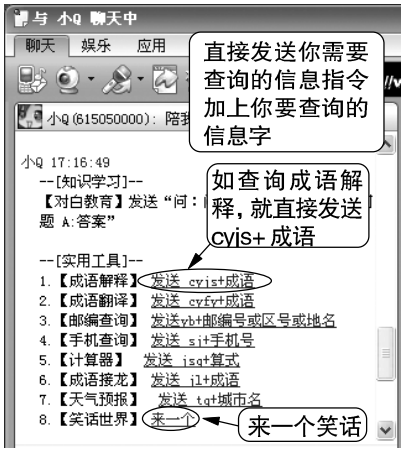


和QQ机器人聊天

文■李典蔚

朋友，你想不想在QQ上就可以直接查询邮编、手机号，或是成语解释、成语翻译等？紧张工作之后是否想来个笑话放松一下？那么加小Q为好友吧，她是腾讯公司推出的人工智能聊天机器人。

在QQ上列Q Q号码615050000为好友，随后打开和小Q的聊天窗口。发送消息“H”或“帮助”查看帮助。



小Q会永远有耐心陪你聊天，你还可以教她说话，把自己的经典对白通过小Q告诉每一个人。还有随时随地的小工具，比如手机号码归属地查询、科学计算器等。你教给她的每句话以及和她聊的每句话，她都会送给你积分哦！

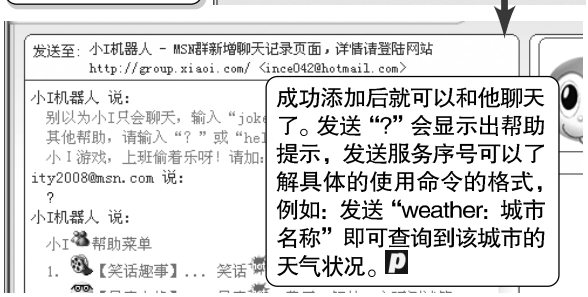
和MSN机器人聊天

文■毕超

这是一个功能非常强大的MSN机器人小i，他可以和你聊天、讲幽默笑话和奇闻趣事，还提供了许多实用的工具，比如：天气预报、列车时刻表、手机号码和邮编归属地查询等。他能识别中文，即使你不会英文也可以和他交流。







前段时间，国内出现了众多的MSN机器人，和它们聊天后，你是否也梦想拥有一个自己的MSN机器人？前日在网上闲逛，发现竟然可以申请自己的MSN机器人！而且管理机器人方式中的模板机器人，非常适合我们非专业人员。动心了？那就跟我一起行动吧！

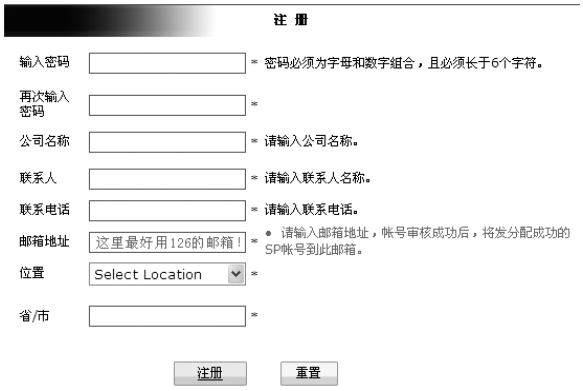
打造自己的MSN机器人

文■李刚

1 申请地址（http://sp.xiaoi.com/index）进入的是中文页面，还有一个是英文的（http://sp.incesoft.com/index），如果各位看官英文好的话，可以尝试一下，也不是很难的。反正我是不行，只能用汉语的了。



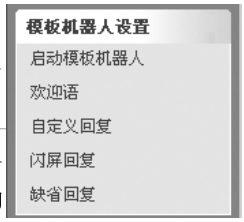
2 你需要申请一个SPID，E-mail最好是126、sina、sohu等，用别的邮箱可能有延迟，影响各位的心情，也有可能收不到账号审核通知。还有密码必须有2个字符是字母（我就是因为这个在申请的地方耽误了很长时间）。申请完后到你的邮箱里激活你的SPID就可以登录了。直接用邮件里的链接打开的可是个英文网页，我们可以点一下，再去这个站登录http://sp.xiaoi.com/index管理我们的机器人。



3 我们可以直接用Web管理我们的机器人，现在让我们登录，来管理我们的机器人。左侧为管理菜单，右侧为各子菜单详细信息，机器人开发方式我们选“使用模板机器人”，然后提交。



4 成功后左侧菜单管理项下多出一个“模板机器人设置”，可以按照自己的意愿随意设置。



5 接下来点击左侧的“MSN账号管理→添加新账号”，添加你的msn账号和密码，最后再点击“登陆”就可以了。



6 至于“模板机器人设置”里的项目，也是最主要的机器人学习的过程，点“自定义回复→添加命令”，其中“命令”就是MSN收到的信息，“回复信息”就是当MSN收到上面的信息时机器人回复的信息。



好了，现在你可以展示一下自己创作的机器人，让你的朋友羡慕一番。另外，要想使你的机器人人见人爱，还得自己多多努力！多多教它学习哦！

温馨提示：如果你是专业的程序员，也可以下载SDK开发包，开发自己的机器人。

为聊天窗口增音添彩

文■小笨

梅子是个很不“安分”的人，就连用QQ聊天，也总是说聊天窗口太单调，说应该给添点彩什么的。其实QQ早就想到了这个问题，很早就推出了聊天场景的功能，特别是在新版本的聊天场景中还增加了音乐功能，只是梅子没有发现而已。那我们怎样才能使用QQ的聊天场景功能呢？

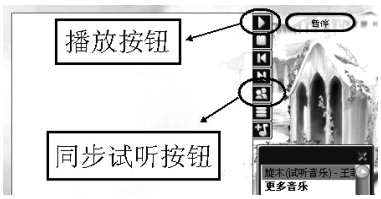
1 在联系人列表中双击好友图像，在聊天窗口中，单击“选择聊天场景”按钮。



2 在弹出的场景悬浮窗中单击某一场景，即可将场景应用至聊天窗口。将鼠标指针悬浮在场景中，会弹出悬浮提示、是否免费等相关信息。



3 单击播放按钮即可播放场景中的音乐，单击同步试听按钮即可和好友一起欣赏歌曲了。



4 单击场景选择窗口上面的“更多个性场景”，便会自动调用IE浏览器并打开场景主页面，这里面有很多漂亮的场景供你选择，不过这些场景都是要收费的哦！



温馨提示：如果你使用场景时好友那里能自动显示，而好友使用了场景你这边却不能显示，那是因为场景设置中没有设为自动接受。在前面的场景选择窗口中单击“我的场景设置”，然后勾选“接受场景邀请”，单击“确定”即可。



MSN也玩聊天场景

文■拒绝遗忘

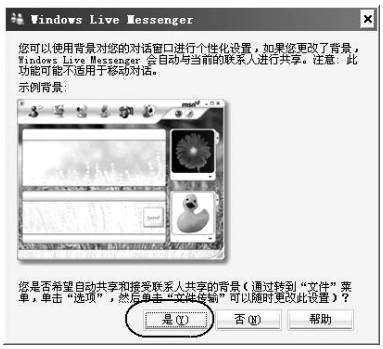
小丽参加工作了，单位不允许使用QQ，这下可急坏了小丽，还好，可以使用MSN。不过小丽还是很郁闷，因为她对QQ中的聊天场景宠爱有加，不知MSN是否有此功能。这不，她正吵着要我帮她解决呢。

一开始我也以为MSN不能实现QQ那样的聊天场景功能，但经过一番摸索之后，发现原来MSN也可以使用聊天场景。什么？你也还不知道，那就跟我一起来吧！

1 在联系人列表中双击好友图标，单击聊天窗口中工具条上的“背景”按钮，从“我的动态背景”或“我的背景”中选择一个背景。

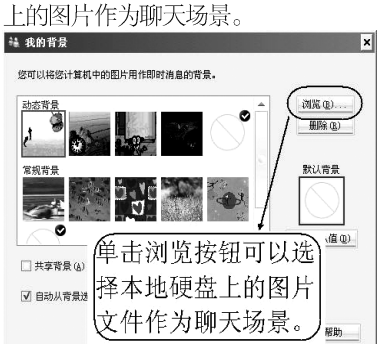


2 在弹出的对话框中点击“是”，回到聊天窗口看看，是不是有场景了？



温馨提示：点击“是”将与好友共享背景(即自己与好友的聊天窗口都会显示背景)，点击“否”则只在本地显示背景，而对方聊天窗口中没有背景。

3 如果你认为这里的场景太少了，没有QQ中的场景多。单击“更多…”按钮可以从更多的背景中选择聊天场景，最重要的是你还可以将本地硬盘上的图片作为聊天场景。



4 勾选“共享背景”项即可与对方一起共享你的背景了，看看效果不错吧？

菜鸟们在使用电脑的时候，经常会碰到一些问题，比如装个摄像头驱动、下载软件、换个背景图片等，其实只要几分钟就可以搞定，却经常要麻烦别人跑到自己家里来解决。如果双方电脑都能上网的话，就可以通过QQ的远程协助来解决，这样就省得人家跑来跑去了。

不进家门帮你解决问题

文■团团

登录QQ后打开对方的聊天窗口（首先对方要是你的QQ好友），点击窗口中“应用”标签下的“远程协助”来向对方发出协助请求，当对方“接受”了你的请求后，还会返回一个确认信息，你再点击“接受”就可以了。

这时对方就可以看见你电脑的桌面了，但是还不能对其进行控制。如果想对方帮忙操作的话，可以点击窗口右下方的“申请控制”，对方接受了你的申请控制要求后就可以控制你的电脑，来帮你解决一些系统、软件方面的问题。



温馨提示：当你不想让对方控制电脑时，只要点击控制界面上的“断开”就可以了。

不再排队等网盘

文■宋连党

很多朋友经常使用QQ网络硬盘，可前段时间，非会员需要排队等待才能访问，有时显示等待时间长达10多分钟。为此，很多Q友们告别了QQ网络硬盘。其实只要切换到TM，再使用TM网络硬盘，问题就迎刃而解了。



1 首先登录http://im.qq.com/tm/download.shtml下载TM最新版本并安装，然后登录QQ，点击“菜单→使用TM”切换到TM界面。



2 点击“网络硬盘”，无须等待，网络硬盘界面立刻呈现在你眼前，接下来你就可以操作了。



3 如果想切换回QQ界面，就点击“文件→切换到QQ”即可。



小秘密：QQ切换到TM，TM下的网络硬盘由16MB变为32MB，而且速度比较稳定。



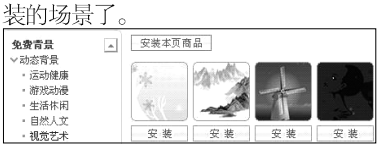
5 单击“最受欢迎的动态背景”下面的背景时，会弹出此提示对话框，单击“确定”后会自动弹出窗口显示网络上的场景。



6 单击“安装”即可将所选场景安装至本地。



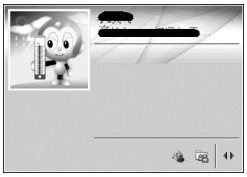
7 单击“动态背景”展开列表后，会有更多背景可供选择，“安装”成功后，在“我的背景”中便会看到新安装的场景了。



8 选择新安装的场景，与好友一起好好感受一下吧！有好图片要与好友分享？那还不赶快试一下！



9 使用聊天背景后，你会发现再次查看联系人卡片时，聊系人卡片也使用了背景相近的色调了，是不是挺有意思的？^-^



把QQ的关闭变成最小化

文■kaka

MSN、Kugoo、FlashGet这类软件有个共同的特点，就是点击“关闭”按钮后，它们不会真的被关闭，而是最小化，以防止误操作而关闭程序，只有在菜单中关闭才能真正退出程序。可惜我们常用的QQ就没有这个功能，所以经常会误关闭程序。其实我们可以通过修改一个文件来实现上面的功能。

打开QQ的安装目录，打开里面的NewSkins\QQ2006文件夹，用记事本打开VBScript.vbs，找到如图所示的地方，把“Window.ExeCommand 1,3”里的“1,3”改成“1,2”，然后保存一下文件就可以了。



以后我们点击QQ界面上的关闭按钮，QQ就不会被关闭，而是最小化到系统托盘处。

换台电脑 QQ记事本仍给你记着

文■寒飞

大家都知道QQ有个小秘书功能，里面的备忘录很不错，可以记录一些事情。但是它有一个缺点，就是不能异地读取，只能显示在设置的电脑上，换台电脑就没有内容了。其实我们可以用QQ的网络记事本，它里面的内容是保存在QQ的网络硬盘中的，就算换台电脑，资料也可以读取。



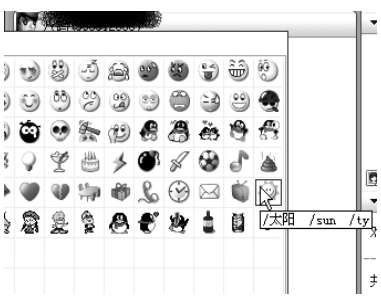
如果以后要删除一些没有的资料，可以展开网络硬盘中的“个人助理→网络记事本”，右键点击要删除的标题，选择“删除”就可以了。

昵称也要表情符

文■毕超

好看的QQ表情符不光在聊天时使用，表达心情也可以用它，你可以把它添加到昵称中，“秀”出与众不同的自己。

1 首先把鼠标移到一个表情符上停留一会儿，记住鼠标下显示的以“/”开头的切换符（如果在聊天窗口中直接输入这个编码可以显示出相对应的表情符）。



2 然后在“个人设置”里的“用户昵称”栏中任意位置输入这个切换符编码，确定保存即可。

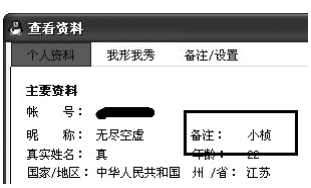


虽说大头的网龄不长，但QQ上的好友也有几十个了，为了在QQ上能准确地叫出他们的名字，早早的就给他们作了“备注”，无论他们怎么更改昵称，在大头的QQ上显示的一直是他们的真实姓名。但昨天重装了系统和QQ后麻烦来了，好友的名称都还原成他们的昵称了，现在大头在QQ上跟他们对不上号了。

好友备注哪里去了

文■小笨

这种情况我还真是第一次碰到，我也一直给好友作备注的，但重装后没有出现过大头这样的问题。经过一番摸索之后，发现只要改一下设置就可让好友备注都回来了。



在“我的好友”列表中，在任意处单击鼠标右键，选择“名称显示→显示备注名称”，回到好友列表，就都显示成备注的名称了。



免费获3DQQ秀

文■李典蔚

QQ上的3DQQ秀是很不错，相信大家也很想拥有一套来装扮炫耀一下。可是登录3DQQ秀商城http://3d.qq.com/，里面的衣服什么的都是要QQ币的，而且还很贵。有什么方法能免费获得一套3DQQ秀呢？答案是有。因为可口可乐公司和腾讯公司合作，我们只要注册可口可乐的icoke会员，得到icoke积分，就能够用积分换取3DQQ秀了。

1 登录网站http://www.icoke.cn/member/ico_member.aspx，点击网页上的“我要注册会员”。和其他网站注册一样，照着要求填写。其中的手机兑换积分项可以不填写。提交成功后就会打开另一个网页，提示你现在的积分为100。点击网页上的“我要绑定QQ帐号”“我有QQ号立即绑定”，输入你想拥有3DQQ秀的QQ号码和密码后登录。

2 成功绑定后登录3DQQ秀商城http://3d.qq.com/，3DQQ秀商城里面的推荐——icoke区，都是可以用积分兑换的。因为我们只有100积分，选择100积分以下的物品就可以了。喜欢哪件就点击下边的icoke积分兑换，确定即可。成功后到我的3D秀→我的物品，那就有我们刚刚兑换的3DQQ秀了。试穿后保存形象，就可免费拥有一套漂亮的3DQQ秀啦。



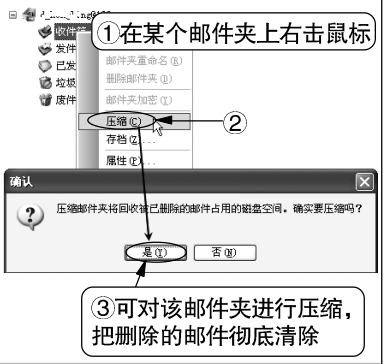
无用邮件毁尸灭迹

文■戴洪玲

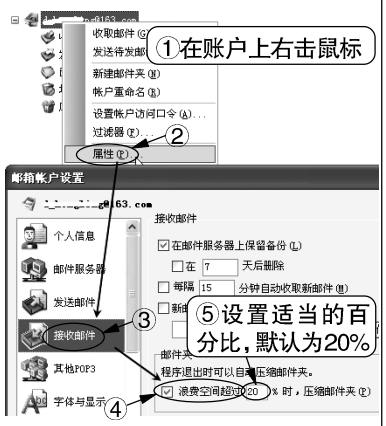
很多朋友都用邮件客户端软件来收发和管理邮件。为了防止误删除邮件，这些软件会把删除的邮件暂存在一个邮件夹中，如Foxmail的废件箱、OE和Outlook的已删除邮件。即使再次将邮件删除，邮件也还是存放在硬盘上，只是被加上了删除标记，我们看不到而已。可否不让无用邮件继续占用硬盘空间呢？

Foxmail 篇

手工法 >>>

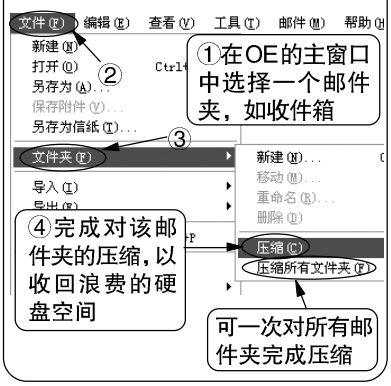


自动法 >>>



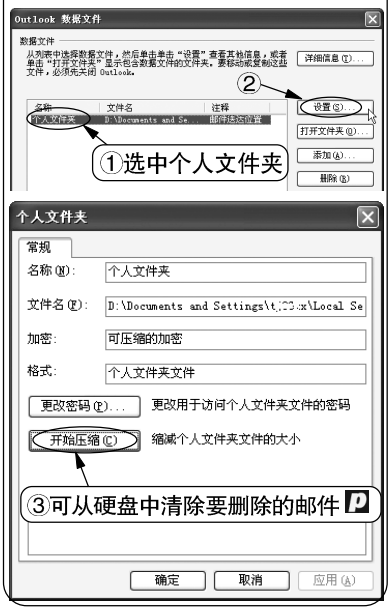
确定后，当邮件夹的浪费空间超过20%时，退出Foxmail时会自动对其压缩，以彻底删除邮件，收回浪费的硬盘空间。（注：该软件已收入本期光盘）

Outlook Express 篇



Outlook 篇

在Outlook 2003的窗口中单击菜单“工具→选项”，弹出“选项”窗口，切换到“邮件设置”标签，单击“数据文件”按钮，打开“Outlook数据文件”窗口。





冲印照片不求人

——10款最适合家用的照片打印机

文■丹丹

冰冰最近可真是忙坏了，因为安排的节目太多有些应接不暇了，刚过完了情人节又马上欢度了春节，还没休息两天又忙着和自己的亲朋好友们聚会吃饭，这不元霄节又很快要来了，欣赏花灯那也是每年不落的固定节目啊。幸好现在大家都有数码相机，可以一张接着一张拍，不满意的还可以删掉重新来，这要是用传统相机，不知道要浪费多少胶卷了。只是冰冰每次拍了这么多照片还要再跑去冲印店冲洗就觉得麻烦，要是碰上冲印店的生意太好还得排队等着，而且她总觉得冲印店那个服务员的态度不是很好，可是附近也就那家冲印店离她家最近了，远的她又不想跑。何况她自己这么喜欢拍照，冲印照片是常有的事，长久这么下去的话，是不是自己买一台照片打印机放在家里会更省时省力呢？其实有这个想法的又何止冰冰一人，他们的要求都大致相当，即希望购买一台性价比高、照片打印质量好、最好是具有直接打印照片功能的家用照片打印机。根据这个前提条件，我特别选择了10款适合家用的照片打印机，根据低中高端不同档次推荐给大家，相信大家都能从中挑选到自己满意的产品。

佳能 PIXMA iP1600

- **档次标准：**低端
- **市场价格：**350元
- **产品特色：**佳能iP1600一直在低端市场表现不俗，由于采用了型号为G-40和BC-41一体式黑白和彩色墨盒，然后搭配了全新配方的墨水ChromaLife100，打造了佳能在喷墨打印机领域的一项全新打印标准，利用此项设计，打印质量和速度都得到了很大的提高，打印一张4×6英寸无边距照片约70秒，这种速度在低端产品中算是不错的成绩了。在色彩的打印上，iP1600表现非常好，色彩的过渡自然，没有出现严重的偏色现象。在人物皮肤的打印方面，iP1600跟高档的产品之间还是有一定的差距，感觉看上去人物的皮肤色带过渡有点不自然。而在风景照片的打印方面，总体来说还是令人满意的，能够将蓝天碧水的清幽很好地表现出来。总的说来，在这个价位上它的整体表现是相当不错的了。

- **产品参数：**

分辨率	4800 × 1200dpi
打印速度	黑色19ppm，彩色16ppm
打印缓存	96KB
打印介质	普通纸、高分辨率纸、专业照片纸、高级光面照片纸、亚高光照片纸、光面照片纸、双面照片纸、照片贴纸、T恤转印介质、透明胶片、信封
网络打印	不支持
接口类型	USB1.1
耗材性能	四色墨盒 共1472个喷嘴(黑色：320个喷嘴；青色/品红/黄色：384个喷嘴×3)
环境标准	温度：5℃~35℃；湿度：10%~90%RH（不结露）
产品外形	435mm × 249mm × 165mm
产品重量	2.9kg





爱普生 ME2

- **档次标准：**低端
- **市场价格：**680元
- **产品特色：**爱普生ME2彩色喷墨打印机是2006年的新机型，主要针对中小企业、普通家庭、SOHO一族、院校学生推出的。爱普生ME2的外观设计独特，一改爱普生打印机流线形机身设计，采用棱角分明的几何形，机身颜色为钢琴白。由于其采用自上而下的走纸方式，极大地减少了卡纸的几率，其进纸靠板和出纸托盘均可随意安装和拆卸。爱普生ME2采用打印头和墨盒分体式设计，同时使用4色分体墨盒，使得墨盒的更换非常方便，根据打印机上的墨盒颜色标识，把同样颜色的墨盒插入具有相同颜色标识的部位即可。无论是在经济模式还是文本模式下，爱普生ME2的文字输出都有让人称道之处。文本模式下输出速度稍慢，不过文字打印清晰；经济模式下墨迹稍淡，但打印速度快，省墨；优质照片模式下，照片细腻、色彩过渡均匀，不过耗时要远远高于照片模式。总体来说，爱普生ME2适合那些需要打印普通文档同时又有少量照片输出的用户。

•产品参数：

分辨率	5760 × 1440dpi
打印速度	黑白22ppm，彩色12ppm
打印介质	普通纸、高分辨率纸、专业照片纸、高级光面照片纸、亚高光照片纸、光面照片纸、双面照片纸、照片贴纸、T恤转印介质、透明胶片、信封
网络打印	不支持
接口类型	USB2.0
耗材性能	四色分体墨盒 共177个喷嘴(黑色：90个喷嘴；青色/品红/黄色：29个喷嘴×3)
环境标准	温度：10℃~35℃；湿度：20%~80%RH
产品外形	435mm × 165mm × 219mm



惠普 Photosmart 7838

• **档次标准**：低端

• **市场价格**：780元

• **产品特色**：Photosmart7838整体设计紧凑，体积小巧，配上独特陶瓷感钢琴白外壳，简约的按键布局，可以说是市场上最漂亮的打印机之一。Photosmart7838的机身两侧边沿上有内嵌把手，出于防滑考虑，材料也与其他光滑面不同，采用了颗粒感很强的皮质塑料，相当的人性化。打开机器顶部，有一个可存储20页4 × 6英寸照片纸的专业照片进纸盒，前置的进纸盘和出纸盘均可与机身合为一体，能容纳100页的主进纸盒采取了可折叠式设计，在不用时可折叠归位，从而有效地节省了桌面空间。Photosmart7838内置了一个多功能的读卡器，支持CF、MS、MD、MMC、SD和XD等多种存储卡，数码相机也可直接通过USB口打印，甚至还安装了蓝牙模块，可以方便用户从各种无线设备上传输打印。同时它的打印速度也非常惊人，打印一张4 × 6英寸照片只需27秒，黑白文本与彩色文本打印也有高达22PPM以及21PPM的速度。由于Photosmart7838采用了2个3色墨盒共6色墨盒打印，因此在打印输出方面同样有着不俗的表现，不仅支持全景尺寸和5 × 7英寸、4 × 6英寸照片打印，更实现了最大可达A4的全幅面无边距打印。同时支持灰色照片墨盒，能打印出专业品质的黑白照。HP原装耗材配合HP特优相纸，可确保打印的照片栩栩如生，据说可以长达108年不褪色。打印出的文本色彩鲜明艳丽，墨点细腻，完全可以和激光打印相媲美。美中不足的是，一旦3色墨盒中有一种墨水没有了，那么其他的墨水也将随之浪费，因此打印成本有些高。

•产品参数：

分辨率	4800 × 1200dpi
打印速度	黑色22ppm，彩色21ppm
打印内存	32MB
打印介质	纸张（普通、喷墨打印纸、相纸）、信封、透明胶片、标签、贺卡（索引卡、贺卡）、热转印纸
网络打印	不支持
接口类型	USB2.0
耗材性能	六色墨盒
环境标准	温度：10℃~35℃；湿度：20%~80%RH
产品外形	456mm × 230mm × 158mm
产品重量	4.2kg





利盟 P315

• **档次标准**：低端

• **市场价格**：850元

• **产品特色**：作为本次推荐系列中唯一的一款便携式照片打印机，利盟P315显得十分轻巧，机身线条柔和，色彩方面依然以银灰与黑色搭配，并以圆滑曲线过渡，整体外观显得既小巧可爱又不失端庄稳健。因为是便携式的打印机，P315还设计了提手，除了可以在家中打印，还可以满足我们出游时随拍随打的愿望，只要有电源的地方就可以方便使用。P315配备了一个2.5英寸的彩色液晶屏幕，通过显示屏用户可以轻松地对照片进行预览、编辑。此外该屏幕还可以播放安装墨盒的动画演示，以及显示正在打印作业的倒计时，非常方便。P315可以脱离PC单独打印作业，它配备了多功能读卡器，支持CF、SM、SD、MMC、XD、MD、MS等多种存储卡，同时也支持PictBridge协议，可以与同样支持该协议的数码相机直接连接进行打印。在性能上，P315采用6色打印技术，最高打印精度为4500 × 1200dpi，墨滴大小为3微微升，足以打印出精美细腻的照片。由于使用了全新EvercolorTM墨水，揉合染料墨(Dye-based Ink)及防水颜料墨(Pigmented Ink)的优点，配合优质光面相纸打印，效果鲜明夺目，防褪色及防水效能更佳，加倍稳定持久，据利盟称当作相片存放于相簿可保持200年！

• 产品参数：

分辨率	4800 × 1200dpi
打印速度	黑色15ppm，彩色9ppm
打印介质	普通纸、喷墨打印纸、相纸、透明胶片、标签纸、信封、索引卡片纸和T恤转印纸等
网络打印	不支持
接口类型	USB2.0
耗材性能	六色墨盒
环境标准	温度：0℃～45℃；湿度：20%～80%RH
产品外形	264mm × 211mm × 142mm
产品重量	2.2kg





佳能 PIXMA ip4200

• **档次标准**：低端

• **市场价格**：980元

• **产品特色**：iP4200具备打印机后部自动进纸器以及前部进纸盒两种进纸方式，为不同尺寸与类型纸张的使用提供了方便。前部进纸盒内可放置多达150页的普通纸，在打印机整体供纸量提升的同时，也节省了宝贵的空间。iP4200还将自动双面打印作为标准配置，提高了工作效率与纸张利用率。值得一提的是，iP4200支持DVD/CD光盘盘面打印（标准配置），将光盘放置到托盘中直接插入打印机前部，利用安装光盘中的CDLabel Print或Easy-Photo Print软件，可轻松设计并打印个性化光盘面。iP4200采用了5个单色墨盒，在文字打印方面，无论是快速模式还是普通模式，其样张文章都很清晰。在彩色打印方面，iP4200的色彩很饱满，色彩还原也比较准确，不过红色部分有些过深。iP4200打印的人像照片色彩还原是最准确的，黑白人像照片中的黑色最纯正，灰阶过渡也很自然，在彩色人像照片中，可以清楚地看到头发以及眉毛等细节。但由于iP4200没有配置LCD显示器和存储卡读取器，所以不能脱离PC而直接进行照片打印。

• 产品参数：

分辨率	9600 × 2400dpi
打印速度	黑色29ppm，彩色19ppm
打印介质	普通纸、高分辨率纸、专业照片纸、高级光面照片纸、亚高光照片纸、光面照片纸、双面照片纸、照片贴纸、T恤转印介质、透明胶片、信封
网络打印	不支持
接口类型	USB2.0
耗材性能	五色墨盒
环境标准	温度：5℃～35℃；湿度：10%～90%RH（不结露）
产品外形	419mm × 299mm × 160mm
产品重量	6.5kg





爱普生 R230

• **档次标准**：中端

• **市场价格**：1600元

• **产品特色**：R230的外形设计不同于那些便携式照片打印机那样时尚、轻巧，不过该机的大小绝对在大家的承受范围之内。经过爱普生的工程设计，这款R230的机身没有一个棱角，且机身整体线条清晰，显得非常大气。在用色方面，它以银色作为主色调正好符合它稳重的设计风格。R230使用了六色独立式分体墨盒，再加上采用了全新的打印技术，不仅提升了成像效果和色彩还原的性能，而且保证了它的打印输出达到200年以上的保存年限。而以上所说的六色独立分体墨盒分别为黑、青、淡青、洋红、淡洋红、黄，用户可以用完一色换一色，大幅节省了墨水开支。通过墨盒舱上面的色彩标识，我们可以按照顺序依次将其安装在内。R230的照片打印能力非凡，整体色彩还原真实，色彩饱满、有弹性。同时，图片整体效果非常细腻，没有颗粒感。最重要的是在细节方面的表现极尽专业品质，比如人物的每一根发丝都能跃然纸上。不足之处就在于灰度的表现上只能达到13，不过这也是一般打印机所不能比的了。在光盘面打印方面效果也很不错，盘面色彩均匀、平滑，且打印速度极快。不过R320不支持读卡器和液晶屏，因此也不能进行独立打印。此外，在设置上也稍嫌复杂，对于不少初级用户来说多少有些无所适从。

• 产品参数：

分辨率	5760 × 1440dpi
打印速度	黑色15.8ppm，彩色15.3ppm
打印缓存	128KB
打印介质	普通纸、喷墨打印纸、开心妙妙贴、T恤衫转印纸、照片质量喷墨卡片
接口类型	USB1.1
耗材性能	六色墨盒
环境标准	温度：10℃～35℃；湿度：20%～80%RH
产品外形	462mm × 263mm × 196mm
产品重量	5.2kg





佳能 PIXMA iP5300

- **档次标准：**中端
- **市场价格：**1700元
- **产品特色：**iP5300采用新一代外观设计，经典造型与便捷操作相互融合，黑色机身搭配银色的边框，能够很好地与办公环境融合。控制按键置于打印机前端，操作起来非常方便，整体更显时尚大方。iP5300凭借双编码系统的强劲支持，在打印速度方面有着惊艳的表现，通过这项技术，不但能够实现更高精度的进纸，而且在纸张的边缘也可以充分利用多喷嘴打印，将FINE打印头技术发挥得更加淋漓尽致，让无边距照片打印速度的提升成为现实。以标准模式下4×6英寸无边距照片打印为例，iP5300只需要21秒就可以完成，遥遥领先于同等价位的其他产品。此外，iP5300使用了创新的三种墨滴技术，除了最精细的1pl墨滴，还能输出大小为2pl和5pl的墨滴，完全兼顾照片打印和文本打印。不但在打印过程中有效降低了打印头移动的次数，而且在确保照片打印质量的前提下提高了打印速度。在色彩表现方面，iP5300继承了PIXMA系列优秀的色彩还原传统，除了常规的青色、品红、黄色外，iP5300另外加入了照片黑色，令照片的对比度更加明显，打印效果更具立体感，色彩的过渡细腻平滑，完全可以媲美6色打印。iP5300也同样具有双面打印和光盘面打印等附加功能。

•产品参数：

分辨率	9600 × 2400dpi
打印速度	黑色31ppm，彩色24ppm
打印介质	普通纸、高分辨率纸、专业照片纸、高级光面照片纸、亚高光照片纸、光面照片纸、双面照片纸、照片贴纸、T恤转印介质、透明胶片、信封
接口类型	USB2.0
耗材性能	五色墨盒
环境标准	温度：5℃～35℃；湿度：10%～90%RH（不结露）
产品外形	444mm × 303mm × 160mm
产品重量	6.8kg





惠普 Photosmart D7368

- **档次标准：**中端
- **市场价格：**1900元
- **产品特色：**在CCTV 2006年度“创新盛典”上，惠普公司Photosmart D7368喷墨照片打印机获得了数码领域的“最佳年度特色设计奖”。这款堪称世界上打印速度最快的彩色照片打印机，凭借自身出众的性能以及在晚会现场PK100秒环节出色的表现，获得了评委会的一致好评。Photosmart D7368装备了惠普最新开发的SPT打印引擎，打印照片速度飞快，分体墨水盒有效降低了墨水消耗成本，再加上惠普新推出的价钱不贵的防水快干打印相纸，你会发现在家里打印照片是十分方便、快捷、实惠的。其外观设计也体现着人性化的思想，为了使用户打印照片的过程更加轻松，它采用了3.4英寸彩色触摸式液晶屏，只需轻轻在屏幕上一点，照片很快就会呈现在你的面前，十分方便。Photosmart D7368拥有的多合一读卡器功能十分强大，可以读取我们常用的各类数码相机和手机的存储卡，从而让它可以脱离PC而独立工作。此外，Photosmart D7368还支持蓝牙功能，你可以将手机中的照片通过无线传输的方式打印照片，更加方便。Photosmart D7368照片打印模式分为一般和最佳两种，即使一般画质下打印出的照片，也较好呈现出图像的多数细节，能够保证色彩还原准确、过渡平滑自然。最佳画质下打印出的照片质量有了明显的提升，整体色调更为鲜艳饱和，明暗层次更加丰富，而且几乎看不出有颗粒感，效果可以和冲印的照片相媲美。如果你喜爱数码拍摄，经常有大量照片需要处理，又对打印速度和质量有较为苛刻的要求，那么这款惠普Photosmart D7368照片打印机是一个很好的选择。

•产品参数：

分辨率	4800 × 1200dpi
打印速度	黑色32ppm，彩色31ppm
打印内存	64MB
打印介质	普通纸、高分辨率纸、专业照片纸、高级光面照片纸、亚高光照片纸、光面照片纸、双面照片纸、照片贴纸、T恤转印介质、透明胶片、信封
接口类型	USB2.0
耗材性能	六色墨盒
环境标准	温度：5℃～40℃；湿度：20%～80%RH
产品外形	462.5mm × 387.3mm × 172.9mm
产品重量	8kg





爱普生 R390

- **档次标准：**高端
- **市场价格：**2300元
- **产品特色：**爱普生R390是一款为专业影像人士设计的照片级喷墨打印机。这款产品将微压电打印技术进行了进一步的创新，使得墨滴喷射更均匀、更准确、更快速。精确控制调整墨滴大小和着墨位置，保证墨滴最小达1.5微微升，并可自动针对色块大小以最恰当的墨滴量来打印，

有效节省了墨水，也同步提高了打印速度。同时由于采用了MSDT新智能墨滴变换技术，使打印墨滴从原来的喷射3种尺寸升级到现在可以喷射5种尺寸的墨滴，打印速度得到了提升，而MSDT以及横纹消除技术和多脉冲技术也确保了高速打印下的打印质量以及图像颗粒感。R390还结合爱普生新一代Claria世纪真彩照片墨，在打印色彩方面表现更稳定，色域更宽广，画面层次更丰富多彩，光泽感更强，耐光性、抗氧化性和耐腐蚀方面的保存性得到了很大的提高。R390还改善了“EPSON Photo Enhance图像自动优化技术”，实现了照片场景的自动侦测，自动对照片进行调整，确保用户得到满意的照片。对于肖像照，通过调整面部的明暗度来实现更好的皮肤色调，而对于风景照，通过优化墨水色域表现来保证清晰逼真的色彩还原。就算是拍摄失败的照片，如表面的朦胧色调以及阴暗的背景，也可以进行自动调整。

• **产品参数：**

分辨率	5760 × 1440dpi
打印速度	黑色30ppm，彩色30ppm
打印内存	64MB
打印介质	普通纸、喷墨打印纸、开心妙妙贴、T恤衫转印纸、照片质量喷墨卡片
接口类型	USB2.0
耗材性能	六色墨盒
环境标准	温度：10℃~35℃；湿度：20%~80%RH
产品外形	453mm × 343mm × 194mm
产品重量	7.15kg





惠普 Photosmart 8458

• **档次标准：**高端

• **市场价格：**2400元

• **产品特色：**作为一款高端打印机，Photosmart 8458采用圆弧形设计,外观设计显得简洁、流畅。支持直接插卡/PictBridge/蓝牙打印，以使用户可以方便地直接打印照片。此外，Photosmart 8458还配备了一个网线接口，这是它最有特点的一个功能，使得它可以方便地实现网络共享，甚至在局域网内设置一个共享目录，从这个目录打印照片，只需按一下“HP Instant Share”键，即可接收来自局域网的照片，实现共享打印。Photosmart 8458除了保留惠普首创的八色打印技术，即在原来品红、浅品红、青、浅青、黄色和照片黑六色墨基础上增加了深灰和浅灰两个颜色，还结合了惠普“富丽图”PRO技术，使打印系统可以产生7290多万种色彩，确保打印图片的色彩表现更准确，阴影细节的表现力更强，同时此款新品进一步完善了八色墨打印中的黑白打印技术，以“黑的够黑，白的够白”为主旨，Photosmart 8458的照片黑、深灰、浅灰墨水可以达到非常接近传统黑白照片的效果，让摄影爱好者利用手中的数码相机便可得到良好的黑白照片。支持单墨盒打印的Photosmart 8458除了可以实现普通A4打印之外，还支持4 × 6英寸以及210mm × 594mm全景照片的全无边距照片完美打印。

• **产品参数：**

分辨率	4800 × 1200dpi
打印速度	黑色20ppm，彩色20ppm
打印内存	64MB
打印介质	普通纸、喷墨纸、相纸、横幅纸、信封、透明胶片、标签、卡片(索引卡、问候卡)、热转印纸
接口类型	USB
耗材性能	八色墨盒
环境标准	温度：10℃~35℃；湿度：20%~80%RH
产品外形	536mm × 192.6mm × 400.6mm
产品重量	8kg





白天不懂夜的黑

提纲挈领抓关键，菜鸟也能拍出梦幻般的夜景。

文■北京/Vault17 李看

无论是月明星稀的山村郊外，还是华灯初上的繁华都市，夜晚总带给人浪漫和神秘的感觉。不过我们眼中所看到的美景，用相机拍出来后可能就黑气沉沉、索然无味了。拍夜景是需要方法技巧的，下面就请高手为我们一一指点几招吧。

武装起来，准备出发

数码相机、充足电量的电池、充足空间的存储卡，这些就不用多说了。除此之外，拍夜景必备的器材是三脚架，因为晚上光线弱，必须要增加曝光时间，这时如果相机有轻微抖动，图像就会模糊不清了。

三脚架的选择主要取决于相机的重量，对不到1斤重的卡片、超薄、便携等小型数码相机来说，普通的铝合金三脚

架就能解决问题；对那些大变焦，如一些比较高端的DC，推荐使用不锈钢三脚架；如果不考虑成本，一支碳纤维三脚架则可以满足各种数码相机的需要。

菜鸟怎么办？

1.非专业人士，谁没事会配备三脚架呢，所以对菜鸟来说还要想其他的办法来解决相机抖动的问题，在以前的杂志中我们刊登过如何防止相机抖动的文章，大家可以找来参考。

2.购买一款具有光学防抖技术的相机，如Canon IS系列和Nikon VR系列等。如右图，就是在没有三脚架、光照条件也不是很好的情况下，开启了光学防抖功能拍摄的，快门时间延长到1/8秒，效果还可以接受。不过要注意，光学防抖对正在移动的人或物就一点办法也没有了。



“抓”住光线，快门、光圈联手ISO

拍好夜景的一个主要技巧就是延长曝光时间，曝光时间越长，相机能捕捉到的光线就越强。在阳光充足的时候相机快门设置成1/250或者1/125秒就能得到清晰的照片，晚上可能降到1/15秒甚至更长时间才行。长时间曝光的负面效果是，相机稍有抖动图像就会模糊，所以另一方面，我们可以尽量放大光圈（注意：光圈系数越小，光圈越大，如F2要比F4大），以尽量提高快门的速度。

提高ISO值也可以增强光线，从而把快门的速度尽量再提高一些。使用高ISO值，在同样情况下可以把快门提高到1/30秒甚至更高。不过高ISO值也会带来噪点增多的负面效果。现在一般中高端消费类相机，可以达到ISO 400甚至更高，数码单反相机更能达到ISO 1000甚至更高。

菜鸟怎么办？

1.无论是傻瓜相机，还是高档的数码单反相机，都内置了夜景拍摄的模式，以Nikon D70为例，模式拨盘上带半弯月亮的图标就是夜景拍摄模式，人物带五角星的图标是夜景下人物拍摄的模式。拨到这两个模式，你不用知道快门、光圈、ISO是什么，也能拍出不错的夜景照片来。

2.右面的表格，显示的是典型夜景拍摄时的参数，菜鸟朋友可以参考一下，多多练习，并根据实际情况做出自己的修正。

夜间摄影曝光参数表（本数据来源于网络，仅供参考）

光线环境	相机设置（分数为快门时间，F为光圈值）			
	ISO 100	ISO 200	ISO 400	ISO 800
烛光照明特写镜头	1/4；F2	1/8；F2	1/15；F2	1/30；F2
市区明亮街景	1/30；F2	1/30；F2.8	1/60；F2.8	1/60；F4
霓虹灯广告	1/30；F4	1/60；F4	1/125；F4	1/125；F5.6
商店橱窗	1/30；F2.8	1/30；F4	1/60；F4	1/60；F5.6
被路灯照明的被摄体	1/4；F2	1/8；F2	1/15；F2	1/30；F2
泛光灯照明的建筑物	1；F4	1/2；F4	1/15；F2	1/30；F2
地平线——日落后10分钟	1/30；F4	1/60；F4	1/60；F5.6	1/125；F5.6
市场和娱乐场	1/15；F2	1/30；F2	1/30；F2.8	1/60；F2.8

不要依赖闪光灯

拍夜景时，最好关掉闪光灯。低光条件下闪光灯是一个比较好的补光方式，但是在拍摄傍晚或午夜的远景镜头，如海滩、城市风景或者山脉等，它就起不到多大作用了，甚至会破坏照片的氛围。

寻找最美的景致

掌握了方法，接下来就要开始行动了，可是拍什么呢？理论上来说任何东西都可以拍，不过限于晚上的光线条件，实际限制挺多的。下面我推荐一些夜景主体，供大家参考。

黄昏 黄昏时天空已经暗下来，但是又不会太黑，光线的强度刚刚好，可以拍出非常优美的城市风景照片。不过黄昏时刻非常短暂，最好事先了解一下气象情况，以及预先找好拍摄位置。

月亮 不管是海滩、山脉还是城市风景，夜景照片中如果出现一轮又大又圆的月亮，照片会变得更有意境。

桥梁 一些白天看来破旧不堪的桥梁，在夜晚看起来可能别有一番意境。

其他还有很多景致，如：建筑物、汽车、有灯光的房子/酒吧/商店、人物、灯光、普照的街道、焰火、篝火、水光潋滟的湖面等，也同样值得考虑。

常言道：“人要衣装，佛要金装。”不管是在工作还是在人际关系上，如果合时合宜地打扮好自己，那么就可以在无形中为自己争取到加分的机会。要知道好的衣服不单可以用来避寒遮体，更可以让大家赏心悦目。笔记本的外壳其实也起着类似的作用，总结下来就是三点：保护、散热和美观。或许大家在选购笔记本的时候一般都只关注笔记本的CPU类型、硬盘容量、内存大小、显示屏规格、有没有无限网卡、是不是独立显卡等等方面，很少有人会注意笔记本的外壳到底是由什么材质打造的。千万不要小看了笔记本的外壳，它的选材也同样蕴含了不少学问，对于笔记本的性能一样有着重要的影响。

人要衣装佛要金装，笔记本要什么？

——该选择什么样的笔记本外壳

文■临门射飞

外壳的作用

刚才我们说到外壳主要的作用就是保护、散热和美观。保护是外壳最主要的作用，因为大家在使用笔记本的过程中，无论你多么的小心，但还是不能完全避免笔记可能不会受到外力的冲击。请你设想一下，如果你的笔记本外壳材质不够坚硬的话，外力的冲击会造成什么现象呢？没错，你会发现外壳有变形现象出现。而外壳直接保护的目标就是显示屏，一旦外壳变形，那么首当其冲的就是显示屏也会发生弯曲，这将极大缩短显示屏的使用寿命。因此，外壳的选材是否坚硬牢固是至关重要的，大家在选购笔记本的时候也可以通过手感来检查一下外壳是否坚硬牢固。而且随着笔记本制造技



专家坐堂

解决曝光容度问题

与传统相机相比，曝光容度窄是数码相机的一大难题。如果你的数码相机支持RAW格式，那么建议不妨将图像格式设置为RAW，这样后期调整的余地较大，可以获得更多的细节和层次；对不支持RAW格式的数码相机，拍摄夜景时一定要保证亮的部分不过曝，因为暗的部分在后期可以通过软件调出来，但是亮部就没有这种可能。

市场上有一些相机具有增强宽容度的能力，比如富士和索尼的D-Range，尼康的D-lighting，还有索尼的区域匹配，这些功能在拍摄夜景时能起不小的作用，建议统统打开。通过这些功能的运用，在拍摄时只需保证亮部的曝光准确，暗部的细节都可以被调出来。虽然这些调整会不可避免地增加噪点，但是这种噪点并不如增加一级感光度产生的噪点明显。

如果你的相机没有这些功能也不要紧，我们可以在后期通过电脑软件来解决这个问题。在最常用的照片处理软件Photoshop CS2中，增加了“图像→调整→阴影/高光”命令，通过它很容易就可以调出亮、暗部的细节，不过前提是亮部没有过曝到一片死白的程度，即亮部的色彩信息不为0。

什么是数码相机的曝光宽容度？

现代物理学证实，自然界的光谱非常广，无线电、紫外线、X光线等等都在光谱之内，我们肉眼所能看到的，仅仅是这光谱中的一小部分。而这一小部分，就足以让我们领略到青山绿水、蓝天白云或者华灯初上、午夜寒星这样色彩斑斓的大千世界了。

相机被称作人类的第三只眼，那么它是否能看到人所能看到的一切呢？对民用相机来说，答案是否定的。传统胶片的感光度所能表现的范围，远远小于人的眼睛所看到的，而数码相机的CCD比胶片所能表现的范围又要小很多。

比如我们在夜间能够看到夜空中点点微弱的星光，但是把相机的光圈开到最大，并长时间曝光，拍出的照片还是漆黑一片，相机“看”不到这些星光。再比如熊熊的火光中，我们能看到火焰的红、橙、白等层次，而拍出的照片可能纯白一片。这种对从最暗到最亮的光线的分辨能力，就是所谓的相机的胶片曝光容度（或数码相机CCD的曝光容度）。

显然，曝光容度越大，相机拍出的照片表现的色彩层次也就越丰富。

模糊有时也是一种艺术

夜间拍摄，因为长时间曝光加上相机不稳，经常导致拍出的照片变模糊。其实有时模糊不一定就是坏事，它也很可能颇具创造性，比如夜间奔驰的汽车，当我们改用快门优先模式，把快门时间设置为1秒或更长，就可以把马路上穿行的车辆拍成一条条流动的亮线，非常漂亮。

术的越来越成熟，更薄更宽的显示屏已经成为了目前笔记本电脑的一个发展趋势，如何让外壳更加有效地保护笔记本电脑免受外力的冲击也将是各个厂商所要面对的一个难题。

笔记本的外壳还有散热的作用吗？或许很多人都会有这样的疑问。大家首先要清楚的一点就是，笔记本的内部结构是非常紧凑的，CPU、硬盘和主板，如果笔记本还带有独立显卡的话，那么这些部件都是笔记本的产热大户，假设这些大户产生的热量不能及时散发出去的话，轻则只是让电脑频繁发生死机故障，重则将损害内部的元器件。大家可以想象一下，我们平常使用的台式机尚且还要强调散热性能，更何况目前性能越来越不输于台式机的笔记本呢。但如果你的笔记本拥有一个材质优秀的外壳的话，那么你就不用去担心这些热量会不会对笔记本产生危害了，因为材质优秀的外壳可以快速散发热量，让笔记本免受酷热的煎熬。如果你再给笔记本额外配置一个散热底座，那么你完全可以让笔记本长时间处于工作状态下而不用操心它的散热问题了。

美观的作用相信我不用过多介绍了，随着大家生活水平的提高，笔记本不再是一种奢侈品，大家在考虑笔记本性能的同时，也会考虑所看中的笔记本是否美观大方，颜色和重量是否合乎要求，外形设计是不是对得住观众的眼球。这些因素，也同样是由笔记本的外壳材质来决定的。

外壳的材质

说完外壳的作用之后，该给大家介绍外壳的材质种类了。其实细数目前市面上的各种笔记本，它们采用的外壳材质主要有三种：硬塑外壳、金属合金外壳和碳纤合金外壳。

硬塑外壳材质最次，它的重量大，强度低，而且散热性能差，很多早期的笔记本和现在一些低端笔记本都采用这种外壳。虽然采用这种外壳的笔记本在刚开始使用的时候不会产生什么问题，但是使用的时间长了之后，你就会发现笔记本外壳有不同程度的磨损和变形。一些造价低廉的硬塑外壳就好像鼓皮一样，用手指按着可以陷下去，松开又可以弹起来。一旦笔记本不小心跌落在地，这种材质的外壳可不要指望它能起到保护作用。虽然说现在有些笔记本采用的是强化过的硬塑外壳，即ABS工程塑料，不会发生变形太严重的情况，但是使用时间长了一样会发生磨损，同样会削弱它的保护作用。因此大家在选购笔记本的时候，如果经济许可，不要选采用硬塑外壳或者ABS工程塑料的笔记本（目前多数的塑料外壳笔记本电脑都是采用ABS工程塑料做原料的）。

金属合金的外壳就明显要比硬塑外壳好，而且根据合金成分的不同，又可以分成镁铝合金外壳和钛合金外壳等多种。其实镁铝合金外壳的保护作用还不是很强，它不是很坚固耐磨，但是较之硬塑外壳，镁铝合金外壳的散热效果很强，采用这种外壳的笔记本也比较轻便超薄，加上成本比较低，因此大多数的厂商都乐意采用这种外壳。也正因为镁铝合金不耐磨，因此这种外壳在使用时间长了之后，容易把表面颜色磨掉而显出其暗灰色的本来面目，如果你不小心把外壳划伤了，那么这道刻痕也会相当显眼，严重影响了笔记本的美观。也这是基于这点原因，太空金属钛这才被引入到了笔记本外壳材料中。金属钛是太空时代的产物，耐磨性能非常好，以前它主要是用于那些要求高强度、低重量应用的特殊领域，比如宇航部件、飞机制造和医疗器械等。如今将其用于笔记本外壳的制造，成功地解决了笔记本的散热和耐磨问题，给消费者带来了一定的好处。但是我们要清楚的是，目前采用这种外壳的笔记本价格都比较昂贵，一般都是高端笔记本才会采用，比如IBM的X系列和T系列。

碳纤合金是一种可回收的环保材料，也是一种导电材质，可以起到电流屏蔽的作用，从而让笔记本性能更佳。也正因为碳纤合金的导电性，所以为了防止漏电现象的发生，一般都会在碳纤合金外壳上覆盖一层绝缘涂层。碳纤合金的强度和韧性一般是铝镁合金的2倍或者较镁铝合金提高了20%，同时它还具有较强的耐腐耐压能力，散热性能优良，手感也非常舒适细腻。如果你不小心在外壳上留下了圆珠笔或者油性水笔的污迹，你只需用电脑专用的情节布轻轻擦拭即可将痕迹抹掉。最为重要的是，采用碳纤合金外壳的笔记本的重量都很轻，一些强调移动性的商务高度笔记本都会采用这种材质，比如索尼的VAIO高端系列和华硕的M5系列。

要绝对地分辨这些材质还真是不容易做到，不过好在一般笔记本的底部都有笔记本的材料说明，比如PC + ABS，就是标明材料是工程塑料的。此外还可以通过手感的方式来辨别，如ABS工程塑料的外壳摸起来只有磨砂的感觉，但如果是镁铝合金的，那么还有一种透心凉的感觉（得在关机的状态下触摸）。目前单独用一种材料做外壳的笔记本越来越少了，很多笔记本都会结合几种材料来做，比如腕托上盖外壳是ABS的，而底外壳又是镁铝合金的。不管采用何种材质的外壳，其实最能保证笔记本安全的还是使用者本人，外壳再坚固再耐磨，也抵不住一个不爱惜笔记本的使用者的破坏力。因此在选用笔记本的时候，最好还要考虑为笔记本配置一款质量上乘的笔记本包，它不仅方便你移动办公，还可以给爱机带来最贴身的保护。



很多本子都使用了ABS工程塑料外壳

火眼金睛揪出廉价翻新手机

文■凡人

很多朋友购买手机往往只把注意力关注在是不是水货上面，生怕自己用行货的价钱买了一部水货机，但是却很少有人想过买的是不是翻新手机。所谓的翻新手机，就是将原来的机芯、外壳进行维修或者加工处理，重新进行包装后当作新机器卖。这类翻新手机的来源不外乎以下三种，即机芯电路板有问题的手机，经过维修或者更换零件之后出售；或者是外壳陈旧的手机经过“美容”或者更换外壳之后出售；或者就是通过非正规渠道进入市场的手机，在用软件刷新以及重新包装之后出售。这三类翻新手机可以说只有第二类的质量还过得去，其他两类或多或少都会出现稳定性问题。而且这三类翻新手机还有一个共同的特点，即不能和正规产品一样享受正常的售后服务，这点和水货机是一样的。其实要想检查自己买到的手机是不是翻新手机很容易，你只需根据下面的方法逐一检验即可。

看手机序列号

手机序列号又称为手机的身份证，因为每部手机的IMEI号码都是唯一的，大家可以通过这个号码来判断这部手机是不是正品。判断的具体方法如下：首先在手机待机状态下输入“*#06#”（不包括引号），这时手机屏幕上会显示出一串数字，而这是该手机的主板IMEI号码，将其记下；然后关闭手机，取下手机电池，看手机机身后面的两个标签中的白色标签上的IMEI号码是不是和主板IMEI号码一致；最后再看看手机包装盒上打印的IMEI号码，只要这三个IMEI号码一致，再加上有入网许可证的话，那么就可以基本判断这部手机是正品了。但是我们的检查还不能到此为止，要知道现在造假人的本事可真是“道高一尺，魔高一丈”，他们完全可以通过软件来改写主板的IMEI号，而标签上的号码和入网许可证更是可以造假制作，因此为了慎重起见，我们还需要按照下面的方法继续验证。

看入网许可证

在对照手机序列号的时候其实就可以同时进行入网许可证的检验了。正规的入网许可证表面的颜色是深浅不一的，充满了变化；假冒的入网许可证一般都是自己印制或者复印的，表面的颜色没有变化。如果从这个方面你看不出来的话，那么可以用验钞机照一下入网许可证，会显示防伪图案——红色的“CMII”图案。假的入网许可证不会花这么大的成本来制作防伪图案的，而且技术也不一定能达到，就算照出来了，那图案也是模糊不清的。此外，正规的入网许可证都是用针式打印机打印的，数字清晰，你仔细辨识都能看到针打的小凹痕；假的入网许可证则是用普通打印机打印的，数字模糊并且没有凹痕。总的说来，要把一假的入网许可证造得和真的一模一样是不可能的，你凭借上面的方法总能找出缺陷来，何况现在还支持短信或者上网查询检验入网许可证的真伪，网络查询的网址是http://www.tenaa.com.cn。

看手机的外包装和使用说明书

正规新手机的包装和说明书首先一眼看起来就非常漂亮，不但印刷精美，多为铜版纸印刷，而且字体和图像十分清晰，富有层次感，有的包装盒上还有厂商的镭射防伪标志。而假冒的包装盒做工十分粗糙，只是用简单的单面硬纸糊起来的，拿在手上都特轻，而且字体和图像看起来也很干涩，有的甚至印刷得很模糊，连激光防伪标志也没有。说明书就更不用说了，大部分都是复印的，或者就是用胶版纸印刷的，在品质上明显差了一截。虽然有些翻新手机采用的也是原来正品的包装盒和说明书，但毕竟是使用过的东西，盒子和说明书再怎么翻新也会有使用过的痕迹，你只需多加留意，就可以找到这些线索。

看手机外壳

如果你现场查询的条件不许可，那么也可以通过观看手机外壳来检验手机是不是翻新手机。凡是一部新手机，它的关键部位肯定都有原厂贴膜，比如显示屏、摄像头等等，如果你的手机被人揭走贴膜，或者是有明显的指纹存在，那么你就可以断定这是一部翻新手机了。当然了，有些翻新者的水平还是比较高的，他们在换了手机外壳之后，也会学厂商那样贴上贴膜，而他们在翻新的时候一般也是会戴上手套的，目的就是防止留下指纹。如果是这种情况，那你就要注意了，一定要仔细检查手机外壳之间的缝隙里，键盘周围的小空隙中，甚至充电插槽中或者翻盖手机的转轴处是否有藏污纳垢的痕迹，只要有所怀疑，那就要坚决换机。

一般来说，翻新手机采用的新外壳一般都不是原装的，你可以根据外壳的质量和手感来判断是不是翻新手机。有些翻新手机的外壳是使用打磨过的旧外壳，这种外壳存在一个普遍现象，那就是外壳前后两个部分会出现闭合不紧的情况，如果你的手指甲可以轻易插入接缝中，毫无疑问，这是一部翻新手机。

其实，外壳喷漆的情况也可以透露出翻新手机的信息。要知道翻新手机再怎么翻新，它外壳的喷漆也不会像原厂的那么完美，多多少少都会在外壳表面看到小颗粒存在，而这种小颗粒其实就是灰尘。因为翻新者的工作环境可不是在真空房间里，因此他的工艺再怎么高超，也会留下灰尘的痕迹。另外，你还可以看机身上的螺丝是不是全新的，有没有拧过的迹象。

看手机配件

在购买手机之前，最好先去网上查一下自己看中的手机的标配都有哪些，然后再去选购。一般翻新手机的配件都不会齐全，要么就是使用的不是原厂的产品。如果你发现装配件的塑料袋有破损或者配件上有划痕的话，那么不用怀疑了，这肯定是翻新手机。尤其是充电器和耳机插头，这是平常使用得最多的两个配件了，一定要仔细检查，只要心存怀疑，就要求经销商换一款。

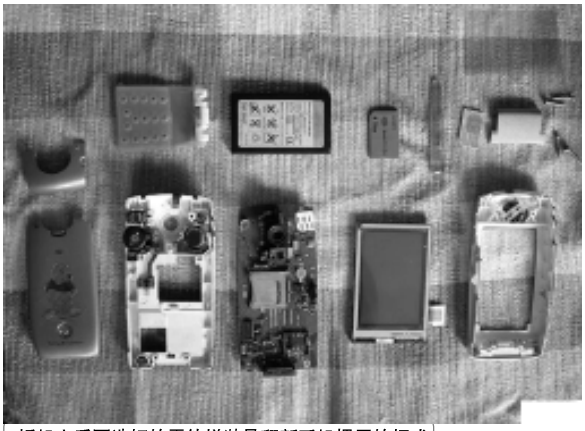
看使用记录

高明的翻新者一般不会留下使用过的痕迹，像短信、电话本、通话记录、自编铃声方面都会清除得干干净净，不过在游戏这块，只要你玩过，那么肯定都会自动保存了上次玩的记录，而这个部分是没法轻易清除的。你当然得仔细查一下游戏情况了，如果有玩过的记录，那么翻新手机的嫌疑就很大了。此外，因为翻新手机的主板或者软件都会存在一定的问题，你可以通过运行手机里面的大程序或者多个程序来检验手机的稳定性，如果发生了死机的现象，那么赶紧换吧。

看保修

如果都检验到这步还没发现问题，那么只能说明两点，要么手机是正品，要么就是翻新者的水平实在是太高了！既然手机没有问题，那么就向经销商询问保修期并索要正规发票吧。什么？经销商说这款手机的保修期只有半年或者说这款手机只享有经销商保修，而不是全国联保。奉劝你不要再听经销商的任何解释了，要知道一款正规手机肯定是享受三包服务的，并且都有全国联保，而保修期一般都是一年。如果经销商无法做到以上这些，那么这款手机肯定存在问题。

除了以上7招之外，其实还有一招就是看手机的价格，天上不会掉馅饼的，如果一款手机的报价远低于它的实际价格，那么你也要小心了，贪便宜吃大亏的事情实在是太多了，望大家千万谨慎行事。



拆机之后再选好的零件拼装是翻新手机惯用的招式

随着人民生活水平的提高，手机已经日益成为了大家生活不可缺少的一部分，但是随之而来的就是假冒伪劣手机电池带来的危害。近年来，全国各地不少地方都相继报道了手机电池爆炸伤害消费者人身财产的恶性事故，越来越多的迹象表明，如果我们再不重视假冒伪劣手机电池给我们带来的潜在危险，那真的有一天这些电池就会成为我们身边的一颗定时炸弹——手机真的要成为手雷了！要如何判断自己使用的手机电池是不是假冒伪劣的呢？其实只要你仔细观察，在平常的购买或者使用中就可以查出来了。



小心手机变手雷

——假电池，请你不要忽悠我！

文■小败

包装辨别

凡是品质正统的原装手机电池，从外表上看都是十分干净整洁的，色泽纹理非常清楚并且没有毛刺，外壳表面也不会有任何的划痕或者损伤之处。外壳上也应该贴有正品标签，包括了条形码、电池的型号、容量、正负极标志、标准电压、生产厂商名称等等数据，而且这个标签一般都是采用二次印刷的技术，在光线比较好的环境下从斜面观看的话，你会发现条形码部分的颜色明显比其他部分要黑，用手摸上去还会有稍凸的感觉。此外正品电池的外壳都是采用特殊材料制作的，质地坚固不易损坏，一般情况下想要打开这个外壳还真不容易。尤其要注意的是电池的金属接触片这个部分，各种名牌的真手机电池，它们的触片大都是经过淬火处理的，应该是亚光的，而不是发亮的，所以根据这一点可以初步判定手机电池的真伪。另外还要仔细观察触片的颜色，假的手机电池的触片往往是铜制的，所以它的颜色

发红或发白，而真的手机电池应该是纯正的金黄色，发红或发白就都有可能是假的。

此外，很多的手机商会在电池上贴有防伪镭射标签，其实这个防伪镭射标签本身就有真伪问题。以诺基亚手机电池为例，我们可以看到图中两块电池上的镭射标签有明显的不同。从颜色上我们可以很轻易地分辨出来真伪，即真的镭射标签金色中带有绿色，而假的则以金色为主。另外“NOKIA”外面的包围圈，真的只是一个包围得很紧凑的一个圈，假的则比较大。



编者按

因为杂志是黑白印刷的，可能上述的说法从图片上看起来不太明显，我们可以用另外一个方法来检验防伪标签的真伪。如图所示，真电池“NOKIA”标签包围的圆圈更靠近整个标签的边缘，而假的则比较靠近中间（右边的电池为真）。



电池容量

手机电池的容量一般为1000毫安/小时或1000mAh两种，有的假电池根本没有容量标识，就算有也会字迹不清，让你无从辨识。如果有条件，你也可以自己测试一下电池的电量，或者拿到手机维修店里让他们帮你测试一下，这样也可以知道电池的真伪了。现在的手机电池一般都是使用的锂电池，因为锂电池是由近乎5号或者7号大小的电池串在一起的，然后配上开关装置和保护电路组成的，因此它有一定的重量。你可以用手掂量一下，如果你觉得电池太轻的话，那就说明这块电池芯的容量不足，很有可能是假冒伪劣的。一般来说，900mAh的锂电池芯的重量应该在35g～40g，然后再加上开关装置和外壳，总的重量应该在100g左右。如果你称出电池不足这个重量或者说超重太多，那么这块电池十之八九是假的了（超重太多表示这块电池并不是使用的锂电池芯）。这种方法鉴别起来比较直观，操作也很简单，但缺点就是鉴别范围有限，只对鉴别锂电池有效。

待机时间太短

我们最容易判断的情况就是手机电池的待机时间太短，要知道电池待机时间的长短是由构成电池的单体充电电池的均衡性决定的，如果你使用的手机电池是正品，那么它的待机时间应该和说明书上标识的时间长短比较一致。假冒伪劣的电池的待机时间一般只有标识时间的一半长，而有些质量更次的电池是由二手电池芯做内核的，待机时间远没有达到标识时间的标准，甚至连一半时间都达不到。如果销售者不能保证待机时间和说明书的一致，或者说法有些模棱两可，那么你最好不要买这种电池。如果你已经买回来了，那么赶紧去退换吧。

充电观察

如果你对时间没有概念的话，其实还有一种简便的方法可以来判断手机电池的真伪，即给电池充电。一般说来，品质优越的手机电池内部都会有过流保护装置，一旦手机发生短路时引发很多冲击电流，过流保护装置就会自动将充电回路切断，从而保护电池因电流冲击而发生损坏或者烧毁的现象。但是假冒伪劣电池为了降低成本，都不会安装这种过流保护装置，这样电池在经过长时间的充电之后，电池的外壳就会急剧升温，你拿手去摸一下都会有滚烫的感觉。有的朋友喜欢在睡觉前把手机拿去充电，然后第二天早上醒来的时候再断开电源，如果你的手机电池是假冒伪劣的话，这么长时间的充电只会加快它的寿终正寝，严重的还会冒烟起火爆炸，引发电起火，后果不堪设想。其实长时间的充电即便是对正品电池来说也是有伤害的，因此建议大家不要放任电池充电而不管。如果你的电池充电没多久就开始发热发烫，那么这块电池极有可能就是次品了，还是早点换掉为妙。这种方法可以比较快速准确地测试出电池的真伪来，而且对各个品牌的电池都有效，虽然方法笨了些，但不可否认十分有效。

价格

价格永远都是直接判断物品优劣情况的方法之一，对于手机电池来说，光看价格也可以判断出该块电池的真伪了。要知道一块原装电池价格不菲，通常都需要二三百元钱，如果经销商卖给你的电池只要几十元，你千万不要因为贪小便宜而铸成大错——电池爆炸引发财产损失是小，如果有人员受伤就得不偿失了。

综上所言，其实要断绝假冒伪劣电池的危害的最好办法，就是去大的手机经销商去购买正品电池，虽然价格比较贵些，但是花钱买放心还是值得的。



让摄像头鞠躬尽瘁之法

文■锦上添草

小东是个热衷于视频聊天的网虫，平常朋友见面吃饭时说的内容也都是网上聊天的趣闻，而我们也挺喜欢听他说这些的。这不，又到大家聚餐的时候了，本来还想着小东又有什么比较有趣的故事要告诉大家，结果等来的是他一脸的懊恼。询问之下方知，原来是小东的摄像头有些工作不正常了，导致聊天时效果不佳，对方都是草草地关闭了视频。再仔细问下去，这才知道这已经是小东换的第三个摄像头了，前两个摄像头就是因为工作能力严重衰弱而下的岗，想不到他特意购买的正品名牌摄像头也会落此下场。看来问题不会很简单，于是我跟着小东到了他家。不看不知道，一看吓一跳，小东的上网环境可不么怎样，不但强光直射电脑，而且到处是灰尘和烟屑，再仔细开机一检查，好家伙，摄像头的驱动程序都是乱七八糟的，之前下岗的摄像头的驱动居然还用在了目前这部摄像头上，看来名牌就是不一样，不匹配的驱动程序居然也可以带动起来。看来，我该告诉小东应怎样整治一下环境和电脑系统了。

强光！速速远离

仔细地检查了一下小东以前下岗的两个摄像头，除了质量确实不太好之外，还和强光直接照射着摄像头有关。要知道摄像头的制造材质中包括了塑料和聚酯橡胶，这些成分在强光或者其他热源作用下，十分容易老化，要想保持不错的成像效果那是决不可能的了。因此，我建议小东把摄像头的位置进行了一下调整，尽量让摄像头处于不被太阳光线直射的工作环境下。如果你的摄像头也长时间地处于太阳光线的光顾之下，那么也趁早给它搬个家吧。此外，附近如果有比较强的热源，比如暖气片或者电热风扇等，也要把摄像头拿远些。这个时候或许有人会说了，一般聊天的时候都是晚上，白天的时候把摄像头收起来，晚上再拿出来用就是了，然后把灯关掉，岂不是效果更好？哈，如果你真这么做就大错特错了，要知道摄像头的成像原理其实和相机成像原理是差不多的，光线太强，成像的画面看起来就是白蒙蒙的一片，对方根本看不清你的模样。相反也一样，光线太暗了，成像画面上就是漆黑一片，难道你要和对方玩贞子出镜吗？凡事都是适可而止才是最重要的，摄像头的工作环境也是如此，光线亮度应该适中，这样才能让摄像头有不错的工作表现。

灰尘！必须清除

灰尘是电脑的大敌，对于作为电脑配件之一的摄像头来说也是如此。如果灰尘积聚在摄像头处太多的话，那么摄像头成像画面看起来就会模糊不清，这个时候你千万不要以为是你的摄像头出问题了，其实这不过是提醒你，你的摄像头该清理一下了。摄像头同样是比较脆弱的部件，因此清理它的时候一定要小心。你可以先用柔软的棉布将摄像头表面的灰尘擦拭一遍，然后再用专业的镜头纸或是电脑清洁布再仔细地擦一擦。擦拭的方式一般是从中间开始，然后按逆时针或者顺时针方向向外围一圈圈的擦。有的摄像头可以通过旋转来调节镜头焦距，如果你在擦拭之后发觉成像效果仍然不太清楚，可以通过旋转镜头来微调镜头焦距。平常使用时，记得多多清理一下电脑的工作环境，只有减少灰尘的侵入，才能保证摄像头乃至整台电脑的工作正常。



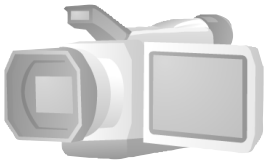
摄像头表面粘有灰尘导致图像不清晰

触摸！绝对禁止

小东还真是一个大大咧咧的家伙，我说让他清理一下摄像头，他二话不说直接拿起摄像头，然后竖起食指对着镜头部分就是一顿乱摸，我立刻制止了他！要知道，为了提高摄像头的成像质量，生产厂家一般都会在摄像镜头表面涂上一层特殊的光学膜，其作用就是对其工作的环境光线进行高效吸收。一旦这层光学膜遭到了破坏或者受到了污染，那么将直接影响摄像头高效吸收环境光线，试想在这种情况下又怎能有良好的成像质量呢？有的朋友或许又要说了，我把手洗得干干净净来擦不就可以了吗？不好意思，我还是只能说不行，就算你把手洗得再干净，但你手指的纹路一样会在镜头表面留下痕迹的。不要小瞧了这点痕迹，很可能它以后下岗了，归根结底就是你这一摸导致的。

我也当回婚庆摄影师（二）

——精彩镜头的拍摄



文■丹丹

上期杂志中我们谈到了拍摄婚礼应该注意的一些地方，这期我们将说一下婚礼拍摄中需要处理的镜头。因为婚礼的不可重复性，我们更应该在事先就拟好拍摄计划，必要的话，还要把拍摄的时间和内容都和双方家人说清楚，让大家对拍摄的情况也有所了解。而且在婚礼之前，作为拍摄人员的我们还应该清楚新人双方的家属都是哪些人，别到拍的时候把谁给漏了，道歉倒是小事，关键是这么大的事情要是让人家留下遗憾就不好了。

一、需要拍摄的镜头

1.新娘化妆

在新婚大喜之日，最漂亮的新娘从一大清早就开始展现她的魅力了——梳洗打扮、做头发、化妆，这一系列的过程是需要我们记录下来的，包括新娘在镜子面前的化妆、新娘在发型师帮助下的头发造型、在伴娘和女宾帮助下换好的衣服全身照和半身照，以及新娘和伴娘、女宾的合影等等。

2.新车接新人

接人也是很重要的一段场景，如果有两个摄影师的话，那么其中一个就得跟着新郎。如果只有一个，那么在拍摄完新娘化妆之后，你就得下楼等着新车的到来。首先你得拍摄花车的全景，然后随着新郎一起上楼接新娘。在这个过程中要重点表现的不是新郎是怎么接新娘的，而是要表现新娘对生她养她的父母依依不舍之情，如要多拍新娘和她父母在一起的镜头，母亲给新娘整理衣服的镜头，父

花屏！给我滚开

总算是把摄像头的灰尘清理完毕了，也告诉了小东一些注意事项，本来还以为这下工作该告一段落了，结果小东又提出摄像头时不时地会出现花屏现象。花屏？这是不是有些夸张了，摄像头出现花屏现象几乎是不可能的事情，除非……没错，我们在清理摄像头之前，我曾打开过该摄像头的驱动程序看了一下，发觉目前使用的驱动程序与摄像头的型号并不匹配，显然花屏现象的产生和这个不协调的驱动程序有关。看来我们接下来的工作就是替换这个驱动程序了。拿出摄像头的配套光盘，将与之匹配的驱动程序重新进行了安装，重新启动电脑之后再次进行测试，花屏现象消失了。要知道驱动程序之间可能会存在互相冲突的现象，一旦你发现新装的摄像头出现了无法解释的故障，一定要检查一下驱动程序是不是匹配。摄像头在买回来的时候，一般都会有厂商提供的驱动光盘，你只需根据光盘提示安装适合当前操作系统的驱动程序即可。此外，个别摄像头的驱动程序还会与显卡或者显卡驱动程序发生冲突，如果你在安装了匹配的摄像头驱动程序之后还存在花屏等现象，那么不妨把显卡的驱动程序也升级一下，如果故障仍然存在，那么再替换另外一块显卡试试。不过这种会与显卡发生冲突的摄像头一般都有质量问题，建议你还是拿到销售商处换一个新的摄像头。



更新驱动程序说不定可以取得意想不到的效果

成像断裂！消失

成像断裂应该是大家在平常使用摄像头时最常遇到的问题之一了，具体表现就是画面不连贯，出现断裂现象。一般造成这种情况的原因有两点，一是机器的配置比较低，数据通过USB数据线传输的时候无法快速让系统接收，不过这种原因对于现阶段来说比较少见了，因为目前的机器配置一般都是P4或以上级别的，想要流畅使用摄像头还是轻而易举的。另一个造成成像断裂的原因，是摄像头的显示分辨率设置得太高，要想解决这个问题也挺容易，即通过配套的摄像头程序把分辨率降低下来，这样就可以保证画面不会再出现断裂现象了。

母叮嘱新娘的镜头等等。

3.车队及外景

新娘上了花车之后，一般花车都会在路上绕上一段时间，然后才会缓缓驶向目的地，我们也要同时拍摄这个过程中的车队行驶和外景等镜头，比如新人上花车、新郎新娘在车上的高兴之情、花车行驶在路上、路上的标志性建筑及特殊景物等等。拍摄整个车队时，可从第一辆车的左侧或者右侧直接拍摄整个车队，这样显得整个车队很长，如图（有关移摄花车和拍摄外景的方法将在下文中具体介绍）。



4.酒店前拍摄

当车队到达酒店之后，作为摄影人员的我们得首先下车迅速站好位置，然后用手势告诉新郎新娘下车。这时先首先拍摄一下酒店的全景及周围的环境、在酒店前等候的客人、燃放的鞭炮、抛洒鲜花或者彩纸屑等仪式的镜头。

5.婚礼过程

这段拍摄是整个婚礼的重点，最好有两台摄影机从不同角度把整个婚礼的过程给记录下来。尤其是主持人或者证婚人发言、新人交换戒指以及新人给双方父母道谢行礼等等镜头一定不能漏了。

二、细节部分不容有失

在整个婚礼的过程中，有些细节是需要我们注意的，在拍摄的过程中我们要善于捕捉到这些细节。

1.放鞭炮特写镜头

当花车来到酒店，新人下车之后，通常都会有事先到达的人燃放鞭炮来欢迎，这个时候一定要给鞭炮燃放来一组特写镜头。拍摄的方式可以先从放鞭炮的全景开始，然后将镜头慢慢推到鞭炮上，最好是特写一下鞭炮燃放时迅速燃烧的引线以及鞭炮爆炸散发的纸屑和烟花。在拍摄鞭炮的过程中，不要忘了周围人们的表情拍摄，对于有特殊表情的人，也千万要把他们给记录下来，比如小朋友捂着耳朵既兴奋又害怕地在欢叫着的表情、新人幸福地看着鞭炮燃放的表情等等。这些表情在之后播放视频时会让整个场景显得更加生动，让大家都能产生共鸣。

2.抓拍有趣镜头

婚礼上热闹纷呈，新人和他们的亲朋好友一直沉浸在欢快喜庆的气氛中，每个人的脸上都会有丰富的面部表情和转瞬即逝的有趣神态，而这些对摄像人员来说是应该注意到的。因此在不影响主要拍摄对象的前提之下，拍摄人员要心细手快地去抓拍抢拍婚礼进行中的有趣镜头，以丰富画面的感染力，增加婚礼录像片的趣味性和观赏性。对于婚礼上的这些抓拍镜头，一般都要用近景和特写的方式来表现，比如某个人物丰富的面部表情、几个人之间的交谈、孩子们活蹦乱跳的可爱形象等等。此外，镜头的变化一定要模仿人眼的运动规律，不要把镜头推来拉去，这样在后面的婚礼录像中看起来就会觉得不太舒服，一定要让变焦变得极为快速或者极为慢速，这样才适合人眼的视觉习惯。如果要想掩饰摄像机的变焦动作，那可以在变焦的同时移动摄像机，这样的动作就可以达到掩饰的目的了。



婚礼上有很多有趣的镜头，就看你能不能抓住机会了

3.突出“喜”字背景

婚礼上的“喜”字是需要我们重点突出的，但是要怎样做到突出呢？不知道大家在看电视剧的时候有没有注意过这样的镜头，即前景和后景经常互相交换镜头，这样我们既可以看到相关的景物都在这个镜头内，又能突出需要表现的景物。其实我们可以根据这种电影摄影的方法来拍摄婚礼，突出“喜”字。只不过数码摄像机的自动聚焦功能有一定的局限性，只能对着前景对焦，而不能互换，因此我们需要一台有着手动变焦功能的摄像机来完成这件工作。要注意的是，在拍摄的时候一定要使用欢快、热烈的色彩，这样可以使画面的色彩与实际景物相差不大。如果难以控制的话，那么可使画面色调偏红，这样也可以弥补一下。

4.强调主体镜头

在婚礼的拍摄中主体永远只有一对，那就是新郎和新娘，因此拍摄的手法一般采用近景或者是特写，甚至是大特写的镜头来表现他们的各种动作和神态，从而表达他们喜悦的心情。而新娘则是主体之中的主体，最好有两部摄像机可以多角度多场面地对新娘拍足拍够。为了让新娘表现得更加光艳动人，在拍摄时要多采用柔光。如果在室内进行拍摄，一定要避免镜子或者表面光滑的家具等反光物体把光线反射

到镜头中，以防造成画面上的亮斑。此外，还应多用近景手法拍摄，以减小光线差的影响。对新娘的拍摄宜多采用特写镜头，不管是脸部正面、侧面，还是眼睛的正面、侧面，甚至是耳朵、脖子（以表现新娘佩戴的漂亮耳环和项链），都应该多采用特写镜头，以便把新娘的各种表情眼神随着婚礼的进程变化都能实时记录下来。当然了，我们也不能冷落了新郎，也要注意适时地拍摄一下新郎的特写镜头。

5.亲朋好友别漏了

虽然说婚礼拍摄的主体是新郎新娘，但是红花还需绿叶配，让亲戚朋友同学也都出现在婚礼录像中热闹一下，可以让画面更加活泼生动。如果仅仅是拍摄一下他们的表情那又太死板了，其实我们可以自己做一个小采访摄影，比如让亲朋好友们对着镜头给新人送祝福等等。拍摄的时候，摄像机可以离被拍摄者远一点，只要将摄像机对着对方的胸部以上即可，不要采用全身景拍摄。被拍摄者应该自己拿着话筒，以免周围声音嘈杂影响了录音。

三、动感镜头拍摄

1.移摄花车

对花车进行移摄，可以极大地表现画面的临场感，让人真实地感觉到画面在动，其效果也比较自然。具体来说，一般多采用“弧形移动”的移摄方式来进行拍摄，即用摄像机对着花车，然后围绕花车以圆形或者弧形方向移动。在拍摄的时候要注意脚步的移动方式，如果你想向右边侧步行走，首先要两腿微曲，然后把左脚移到右脚前，让右膝的前端碰到左膝的背部，当左脚碰到地面时，再把身体的重心慢慢转移到左脚上，最后右脚绕过左脚站稳……掌握好这个动作，就能完成整个拍摄过程了。用这种移动方法还可以避免走路时带来的震动，使摄像机的移动可以达到滑行的效果。要注意的是，弧形拍摄的弧度不能过大或者过小，而且在整个拍摄过程中，花车都应该维持在画面的中央，这样就要求拍摄者在拍摄的时候尽量要求画面平稳，让摄像机呈水平状态移动。



拍摄花车时也可以给头车漂亮的地方一个特写

2.跟摄新人

对新人采用跟摄的手法，可以真实地记录他们的一些行动情况及事件发生的经过，让以后观看婚礼摄像的人产生一种真实感。而跟摄的方式又可以具体分为前跟、后跟和侧跟三种。前跟就是从正面进行拍摄，摄影师应该是倒退拍摄的。后跟和侧跟则是从人物背后或者旁边进行跟随拍摄。跟摄时要把新人始终框在镜头里，让观众与新人之间的视点相对稳定，形成一种对动态人物的静态表现方式，这样可以使新人的动作连贯而清晰。进行跟摄时就不宜采用手动变焦的方式了，这时要尽量使用数码摄像机的自动功能，如自动白平衡、自动对焦等等。

3.摇摄外景

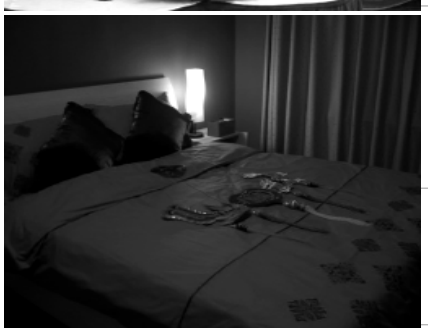
外景拍摄在整个婚礼过程中也是不可缺少的环节之一，而对外景的拍摄手法一般都采用摇摄的方式。摇摄是指当摄像机机位不动，借助于三脚架上的活动底盘或拍摄者自身做支点，变动摄像机镜头轴线的拍摄方法。由拍摄者控制的摇摄方向、角度、速度等均使摇镜头画面具有较强的强制性，特别是由于起幅画面和落幅画面停留的时间较长，而中间的摇动中的画面停留时间相对较短，因此更能引起观众的关注。起幅、摇动、落幅三个连贯在一起就是一个完整的摇镜头。摇摄一般又可分为上下摇摄和左右摇摄两种，我们在拍摄外景的时候，这两种方式一般都会用上。以左右摇摄为例，我们首先应该将身体朝向摇镜头的终止方向，两脚分开使摄像机朝向终止方向，然后身体扭向摇镜头的开始方向并开始拍摄。拍摄时在起幅处稳定地拍摄几秒钟，然后慢慢摇过去，到摇摄结束时再稳定地拍摄几秒钟作为落幅，这种拍摄有利于之后的剪辑阶段。拍摄时要注意身体的转动角度，一般从开始到终止，身体的转动最好不要超过 90 度，否则



对于整个婚庆宴席的场景应该来个全景拍摄



婚礼主持台上的布置应该是摄影师需要拍摄的地方



无论新房在新郎家还是在新娘家，摄像师都应该给他们温馨的新房来个特写

雾中的MP4

——浅谈选购MP4播放器的6大误区

文■吃草的狼

小明一直想买一部MP4播放器（以下简称MP4），但是看着市场上那鱼龙混杂的品牌和规格标准，他是越看越糊涂，都不知道真正的MP4到底是什么了。其实有这种疑惑的不光小明一个，很多的消费者都对MP4的认识比较模糊，他们都简单地认为MP4就是MP3的下一代产品，功能应该越多越好。也正因为消费者的这种认识误区，导致了越来越多的厂商都开始趟这片浑水，不同品牌不同款式的MP4如雨后春笋般纷纷涌现市场，一时间也让众多消费者有些目不暇接，更加不知道该如何挑选了。再加上一些奸商的误导，许多朋友开始了雾里看花的消费行为。其实雾中的MP4并不是那么模糊，只要注意规避以下这7大误区，你就可以买到适合你的真正的MP4了。

误区一：MP4应该有DC和DV功能

经销商往往都喜欢给自己的产品增加各种各样的功能，其目的就是为了吸引消费者的眼球，而DC和DV功能也正是目前经销商所着重宣传的卖点之一，甚至有的MP4的像素值都达到了几百万的级别，并且具备丰富的调节选项。强大的宣传攻势带来的效果当然是令人满意的，以致于很多消费者都认为MP4就应该带有DC和DV功能。就算MP4的像素值很高，但是不知道大家有没有静下心来想一想，一个小小的东西上面集结了这么多的功能，这些功能难道个个都强大吗？如果MP4的DC和DV功能真的这么强大的话，那还有谁会去买那些专门的DC和DV产品呢？MP4的功能可以说是多而不精，其效果远没有达到我们满意的程度。就拿DC功能来说，MP4拍出来的照片色彩饱和度不够，表现较为平淡，细节部分的丢失也比较严重，绝对达不到一款DC应该达到的水平。如果你只是想用来随便玩玩的话，那就无所谓了，但如果你对摄像方面的要求比较高的话，还是去买专门的DC和DV吧。

误区二：能播放视频就是MP4

其实到目前为止，MP4产品还没有具体的产业标准，以致于很多人认为只要是可以播放视频文件的就是MP4。你如果经常去电子卖场就可以知道，包括很多销售人员在内也指鹿为马，将可以播放视频的MP3说成是MP4，甚至有的还说他们卖的MP3可以播放MP4，各种说法都让消费者们一头雾水，无所适从。虽然MP4还没有具体的产业标准，但是业内人士还是有一个统一的认识的，那就是主流的MP4应该是具备3英寸以上的LCD屏幕，至少20GB硬盘存储空间，支持Mpeg4视频规格，同时具备音频和视频播放、图片浏览、移动硬盘、数码相机伴侣等多功能的便携式媒体播放器。和MP3相比，MP4的突破在于可以下载并观看电影，而且容量进一步扩大，最高可达100GB。真正的MP4应该可以支持多种主流视频格式，包括AVI、

人就会觉得不舒服了，同时也会对画面的稳定产生影响。假设你的摇摄角度超过了120度，那么就要采用军训操练时左右转身的步法，切记要控制好身体重心，并切忌使用碎步转身。

4.推摄和拉摄婚礼

在室内进行拍摄时，因为环境不许可，采用移动拍摄时总是有诸多限制，因此这个时候就可以采用推摄的方式了。推摄是摄像机向被摄主体的方向推进，或者变动镜头焦距使画面框架由远而近向被摄主体不断接近的拍摄方法。运用推镜头可以更好地突出婚礼进行中新人的主体地位，更好地表现一些具体的细节。比如之前我们说到的突出“喜”字背景，你可以从婚礼的一个场面着手，然后用推摄手法慢慢地推向背景墙上的“喜”字。至于拉摄，它和推摄的手法则是相反的，即将摄像机逐渐远离被摄主体，或变动镜头焦距（从长焦调至广角）使画面框架由近及远与主体拉开距离的拍摄方法。这种方式可以用来表现新人和他们所处的环境，比如把镜头对准了新人，然后慢慢地拉镜头扩大范围，使墙上的“喜”字以及周围的人等背景全部摄入到画面中来，这样就可以表现整个婚礼背景了。

总的说来，婚礼摄影是比较讲究摄影技术的，如果你对自己的技术有自信的话，不妨亲自上马一试。文中提到的一些摄影手法，我们将在以后的杂志上为大家介绍。



如果婚庆地布置得比较有特色，摄影师也可以特写一下

MPG、RM/RMVB、DAT、VOD、SWF等等，其中很多采用流行压缩方式DivX或者XviD制作而成的AVI文件更是首要支持对象。因此以后在买MP4的时候就要注意了，如果一个销售人员拿着一个1GB的MP3告诉你说这是可以播放视频文件的MP4，那你就再也不要上当了——1GB的空间当个U盘还差不多。

误区三：没有显示屏的肯定不是MP4

你刚才不是说主流的MP4都应该具备3英寸以上的LCD屏幕吗？那没有显示屏的肯定就不是MP4。第一句话是没错，主流的MP4都应该有显示屏，但是其实还有一些不带显示屏的也是MP4，只不过它们属于非主流的MP4而已。虽然这些MP4没有显示屏，但是它们可以通过AV-Out等输出端口接到电视机上观看，而且效果还非常不错。通常这类MP4都有几十GB甚至上百GB的容量，在播放元件上也增加了额外的增强功能，因此体积相对臃肿一些，适合那些注重视觉享受，有着长时间欣赏视频需求的消费者。



别看显示屏这么大，其实它只是一款可以播放视频的MP3播放器

功能
MP4播放器
DV数码摄像机
2.5寸TFT彩色液晶
DC数码相机
MP3播放器
数码录音机
数码录像机
数码放映机
随身数字相册
图片浏览
网络摄像头
掌上游戏
移动存储
内置SD\MMC卡插槽

这是网上一款号称MP4播放器的功能列表，你要是相信了，只能自认倒霉

误区四：有显示屏的一定是MP4

没有显示屏的不一定就不是MP4，而有显示屏的其实也不一定是MP4，因此你要根据显示屏的类型和分辨率来判断。MP4普遍采用TFT真彩屏，响应时间小，并且有着不错的色彩饱和度和对比度。而一些可播放视频的MP3，一般都会因为成本关系而采用OLED和CSTN等低端屏幕。其实，你只需要在购买的时候让销售人员找一个有字幕的影片播放一下就可以看出端倪来：能看清楚的，就是好屏幕；看不清楚字幕内容或者模糊的，那肯定就是以次充好或者伪MP4了。

分辨率也是判断标准之一，有的号称自己的MP4是320 × 240分辨率，甚至有的还宣称达到了1280 × 1024的高分辨率，但是消费者具体应该怎样分辨呢？其实很简单，你事先准备一张满是4号字体、分辨率是640 × 480的图片存进去，可以看清文字的那就是高分辨率的MP4了，看着模糊的肯定就是假的了。

误区五：性能参数越高的MP4音质越好

音质当然是检验MP4性能的一个重要标准，但如果不是发烧友或者专业人士，绝大多数的人很难分辨出同一价位上的不同MP4的音质差别，而且消费者个人总有自己的主观因素在里面，再加上外界的干扰，性能参数并不是唯一决定MP4音质好坏的因素。在很大程度上，MP4的音质还与其附带的耳机品质以及文件本身的音质压缩比率有关系。在购买的时候，千万不要听销售人员的一面之辞，他们推荐的产品往往都是利润率比较高的，当然参数多的MP4价格自然也比较高，利润率自然也不会低。购买MP4只要满足两个条件就可以了，一是所购买的产品价格在自己的预算范围内，二是自己对音质的感觉比较满意。不要去过多考虑参数性能上面的那些指标，这些数字不一定对你有用，你只要自己觉得合适就行。而且到目前为止，也没有任何数据可以说明，性能参数越高的MP4音质就越好。



拥有超大容量的长虹佳华MV570

误区六：功能越多越好

其实这点已经在文章开始的误区一里提到了，功能多而不精，没有哪项是最突出的。而且多功能的高度整合，势必会增加MP4内部结构的复杂性。如果最初的设计没有处理好结构合理性分布这个部分，那么在以后的使用中只会导致麻烦不断。复杂的功能也只会给技术运用和操作带来更多的困难，使得成本不断上升，最后这部分成本又得转嫁到消费者身上。如果这些功能只是华而不实的摆设，那么消费者大可不必为这种产品埋单。MP4的主要功能就应该是看电影、听MP3、玩游戏、读电子书和浏览图片，目前更丰富的功能并不是大家所经常用到的。况且新功能的出现都是不太成熟的，在应用上总有令人不满意的地方。因此MP4的功能不是越多越好，相反，注重标准实用功能的MP4才是我们的目标。

在MP4刚出来的时候，很多人都说它不过是一种过渡产品，必将昙花一现。但是时至今日，MP4的市场越来越大，大有蚕食MP3领域之势。也正是因为MP4的入门门槛不高，因此不少厂商都把目光盯在了这一产品线，从而也导致了MP4的市场良莠不齐，各种挂羊头卖狗肉的事情比比皆是。希望以上说的这些内容可以帮助大家选购一款称心如意的MP4。

最是那瞬间的“美丽”才会如此醉人

——DC 抓拍技巧

文■兔子

从严格意义上讲，摄影其实就是学习用一种独特的视角去审视你所看到的整个世界，而这种视角或是悲天悯人，或是淡薄辽远，或是童心稚趣，或是麻木冷漠，其实都是想用你独特的视觉语言告诉观看照片的人，曾经发生过什么，你希望记录什么，最终又得到什么。那么抓拍呢？抓拍就是在生活的现场，以不干涉拍摄对象为前提，拍摄那些最自然、最生动的活动对象。当然这里的活动对象主要分为两类，即人和自然景象。

一、人像抓拍技巧

我们抓拍下来的作品，必须是那些最自然、贴近生活的才最有价值。毕竟抓拍不是摆拍，摆拍要求被摄者按照摄影师的设想、意图，为拍照片而组成某种画面，做出某种动作、神情，布好光摆好姿势慢慢拍。而抓拍不是大家事先能想到的，你只要背着相机出了门，看到什么拍什么。深入生活，是抓拍的灵魂和真谛。

1.抓拍常用技巧

（1）决定性瞬间

抓拍最大的一个特点就是速度，简而言之就是一个字——抓。静止的东西是不需要抓拍的。用了这“抓”字就得抓住拍摄对象瞬间的神态、表情、动作。按照拍摄大师的话来说就是——决定性瞬间。



抓住决定性瞬间



静止的东西是不需要抓拍的

（2）快门优先档

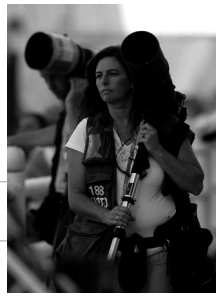
当我们在仔细寻找拍摄对象前，最好将相机置成快门优先档，尽量提高感光度。让感光度处于质量和速度配合最好的程度，这样在拍摄对象出现时，我们就能在第一时间内进入拍摄状态，增加拍摄的成功几率。



快门优先可增加拍摄的成功几率

（3）长焦和广角

有许多朋友都有这样的担心，那就是在抓拍时该如何进行数码相机镜头的选择？在此我们就来解答这个问题。其实长焦镜头和广角镜头两者各有优劣，长焦方便你在远处抓拍从而不打搅拍摄对象，而广焦可以囊括一切你看到的东西，让你尽情取舍。所以对于镜头的选择应该视实际情况而定，有条件的朋友也可以在拍摄时将两种镜头同时带在身边。



抓拍时的镜头选择视实际情况而定

（4）自然最美

前面也曾提到过，想要抓拍出好的作品就必须深入生活，深入到被拍摄对象的内部。但是我们不能因为自己的拍摄需要而打扰到对方，在许多时候抓拍是需要耐心等待、寻觅、观察的。因为最自然的拍摄内容才能引起观看者的注意，并留下深刻的印象。



最自然的拍摄内容才能引起观看者的注意

（5）连拍与单拍

在数码相机还未普及前，对于许多初学者而言，由于不能很好地掌握抓拍的瞬间，常常会对抓拍对象进行连拍，但是连拍需要耗费许多胶卷才能得到一张真正需要的照片。自从数码相机出现后，这种情况就得到了很好的解决。不过我们建议还在学习抓拍技巧的朋友，最好还是使用单拍，这样能够有效地培养自己拍摄时的敏锐力和观察力。

2.抓拍注意事项

当大家对拍摄对象进行拍摄时，并不是每个人都喜欢被人拍摄，这时我们可以想办法隐蔽自己的相机，挂在胸前、用东西遮住等都可以。如果被摄对象表示反感，要学会用大方的微笑去应对，而不是像做了贼似的逃走，

要大方地走过去，诚恳的态度一般都能获得对方的谅解。抓拍首先要从锻炼拍摄的基础技巧开始，然后要培养自己的观察力，要学会去发掘、发现那些有趣的、突发的、不平常的事物。还要培养自己的预见性，要知道对方下一步准备干什么。不过知道了拍摄技巧显然还不够，我们还需要了解抓拍中的许多注意事项。

（1）DC随身带

不要说你拍不到出色的照片，优秀的抓拍照片其实就发生在你的身边，坐在家中等待或者约上MM去摄影棚那是永远都拍摄不到的。因此，想要在随意的生活中拍摄出令自己满意而让观赏者震撼的照片，你首先要学会的就是在任何时候都随身带着你的相机。有些精彩的瞬间，只会在特定的时间、特定的地点发生一次，这时候即使你感觉到了那是一个精彩的镜头，而如果身边没有相机，那么这个镜头也就与你失之交臂了。以威廉姆比尔为例，在他的著名照片《信仰与自由》中，其镜头其实就在一些非常偶然的环境下被他发现而抓拍到的。似乎看上去比尔是因为运气好捕捉到了这一瞬间，但事实上，则是因为作者已经学会了将相机作为自己的第三只眼睛随身携带，因此才在必然的偶然性中拍摄到了这样一张图片。所以，对于一名想在日常生活中抓住瞬间精彩的数码摄影爱好者而言，任何时候都在身上装着相机，就成为了获得出色照片的基础条件。因为只有这样，当出现了好的镜头时，你才有可能抓住机会将它用DC记录下来。



任何时候都随身带着你的相机

（2）并非高性能的设备才能抓拍出好作品

通常许多数码摄影爱好者都认为，要拍摄出好的摄影作品，就应该使用那些专业的高像素单反相机和昂贵的名牌镜头，只有这样图像的质量才有保证。其实这种观点本身就是对抓拍摄影存在着一定的认识误区。

即使是目前世界上最小巧的奥林巴斯E-300数码单反相机，其体积和重量也绝对不允许我们将其轻松地放入口袋之中，到处游荡。而为了保证相机的安全，一般人在携带相机时也大多会采用摄影包来保护相机。这样，即使发生了精彩的瞬间，你也带着相机，但从发现可拍镜头，到拉开摄影包，掏出相机，再打开电源开关，进入对焦取景状态，就算是超级玩家也需要十几秒的时间才能准备完毕，其间应该就已经错过拍摄了。因此，对于喜欢抓拍的数码摄影爱好者们而言，我们完全没有必要使用大型的专业数码单反相机去进行抓拍。

这时大家完全可以使用一部曝光功能齐全、体积小巧、启动和快门时滞短的小型DC，如理光GX、卡西欧R51、奥林巴斯μ mini等机器来作为你抓拍的利器。看过电影《忠贞》吗？影片中苏菲·玛索扮演的那个女摄影师手里拿着的只不过是奥林巴斯的μ-2小型相机而已，而国内许多专业的摄影师有许多也喜欢在摄影包之外的口袋中装一部小型相机，因为这些小巧的相机虽然画质要比那些专业相机差，但却可以为你赢得宝贵的时间，并减轻你的携带负担。如果你希望在平凡的生活中拍摄出好的照片，那么就应选取小巧灵活的相机，而非专业的单反相机。真正好的照片，没有人会在乎拍摄者使用的是什么相机，而更在乎你决定按动快门的那一瞬间是如何生成的。也就是说，对摄影本质起决定性作用的不是那些器材，而是器材后面的人。



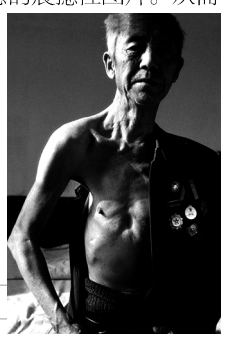
对摄影本质起决定性作用的不是名贵器材

（3）保证照片的真实性和广泛性

要想获得出色的抓拍照片，除了随身携带小巧而不显眼的快速反应的相机之外，还应学会寻找特殊的题材去进行抓拍。不要将你的镜头仅仅对着身边的熟人、风景、花卉，事实上，这个世界丰富多彩，任何你所看到的东西都可以拍摄。国内著名的战地摄影师唐师曾经说：“我的照片许多拍出来都不美，但是真实。”其中蕴涵着一个真理，就是拍摄各种纪实类的抓拍照片，其第一要素就是要保证真实，然后再讲究图像的构图、色彩与层次。首先要拍到，然后才能谈拍好。

（4）发现和思考

除了模仿那些别人经常拍摄的题材以提高自己的拍摄水平之外，如果你想有一天让你的照片成为历史的记录或感动所有看过你的照片的人，则完全可以不走前人所走过的老路而自己探寻一些新的社会题材进行创作。例如在“色影无忌”上曾被人奉为经典的“牵着猴子走江湖”、“一个人的城市”等照片，作者就深入到耍猴人或老人院中采风，而获得了可以唤起人们强烈社会责任感的震撼性图片。从而开辟出了一套纪实和抓拍摄影的新路。


一个人的城市

（5）敢于向突发事件端起你的相机

著名的战地摄影师卡帕曾经说过：“如果你的照片拍得不够好，那是因为你离得不够近”。因此，只有我们到可能发生精彩的地方去亲自发现精彩，才可能获得出色的图片。有时候也许你仅仅是路过，但却会发现一些突发的事情，把握住时机端起相机将这些拍摄下来，将能够很快地提高你对精彩动感图像的观察力和敏锐性。许多摄影大师在谈及成功经验的时候都认为，要拍摄出好的照片，技术和技巧仅仅是最基础的东西，最重要的则是你敢不敢端起相机去拍摄。有些朋友

曾告诉我，在日常生活中，他经常会遇到一些可爱的孩子、漂亮的MM或者形象非常有特点的老人，而他当时也带着相机，假如能把这些拍摄下来，应该是非常不错的照片，但由于害羞或是嫌麻烦，却错过了这样的机会。对于一名摄影初学者而言，也许我们不能立刻达到那些大师们所能获得的高度，但只要你敢于端起你的相机，一切都会变得简单起来。

（6）拍到比拍好更重要

有许多朋友在看摄影技巧文章的时候，总喜欢拘泥于别人的照片是怎么测光的，他使用的是什么相机，镜头的光圈、焦距是多大，用什么白平衡，快门速度又是多少。其实，这些技术性的参数，对于抓拍而言，既有用，也没用。因为每一个人所遇到的可拍摄景象时的时间、地点以及环境光线都是不同的，盲目拘泥于别人如何调整相机的参数，其实也就错过了最适合的拍摄时机。对于抓拍摄影来说，相机的开机速度是重要的，对焦速度是重要的，连拍速度是重要的，两次连拍之间的间隔时间长短是多少是重要的，而相机的参数调整却是次要的。许多著名的新闻记者都喜欢将相机放置在程序曝光和点测光模式下待命，因为他们相信相机的自动测光和曝光能力，也明白在抓拍时最重要的是多拍，多找角度，而非拘泥于构图和色彩。



拍到比拍好更重要

二、自然景象抓拍技巧

对于自然景物的抓拍，我们建议大家拍摄闪电划过夜空时的景象。虽然有些朋友认为抓拍流星的效果会更好一些，但是流星出现的几率远远小于闪电出现的几率，因此我们就以抓拍闪电为例，为大家介绍一下自然景象的抓拍技巧。不过在实际的抓拍过程中，为了能够表现出更好的画面效果，摄影者往往需要在漫长黑夜忍受着寒冷，苦苦地等待。当然，当闪电瞬间由高空挥舞向地面，而你成功捕捉到这画面时，内心的欣喜是无与伦比的。



闪电划过夜空时的景象

拍摄闪电最好是在完全黑暗、视野宽广的地方进行，可是现实生活中这样的可能性不大。所以我们拍摄闪电大部分都是在城市区域中进行，这样也就意味着对于曝光的控制很重要，既不可以曝光过度导致主体闪电过曝，细节全失，也不能曝光不足导致画面黯淡，主体不凸现。

1.器材的使用

与人物抓拍不同，当我们在进行自然景物的抓拍时，就必须选择功能比较齐全的数码相机，推荐使用Canon 10D，镜头则选用17～40L/F4的镜头，同时一架结实的三脚架也不能少。可以选择Manfrotto 190Pro的三脚架和Manfrotto 141RC云台配合使用。为了尽量减少震动对画面的影响，避免拍摄后出现模糊不清的画面，以上的器材绝对不能马虎。

2.耐心观察

拍摄闪电前我们一定要仔细观察天空的天气变化，最好能摸清闪电的活动规律。众所周知，闪电的出现有其不稳定性，一会儿这边，一会儿那边，弄得摄影者晕头转向，手忙脚乱一阵下来结果一张闪电也没有捕捉到。其次，每次闪电的光亮并不一样，有时很亮，有时又不够亮，而且是间隙性的。一般来说，雷声之间，往往会有闪电出现。当下一阵雷声过后，闪电会来得更快，它闪过的速度也更快。大家仔细观察后，就能发现一些非常亮和强力的闪电有反复性，在一定时间间隔内会再次重复出现，这样我们就可以找大致的方向进行抓拍。

3.曝光的选择

曝光时要根据闪电的不同亮度控制曝光，以免出现的上面提到曝光过量导致主体细节全失或者曝光不够导致画面黯淡等情况。如果在闪电出现前就已经曝光了15秒以上，那当闪电闪过后，过一秒即可松开快门，一般这样闪电亮度刚好，而城市背景也不会过曝以致一片惨白。为了大家的安全性考虑，一般拍摄闪电时最好选择在大楼内进行拍摄。不过由于城市灯光非常强烈，这给我们在控制曝光上平添了不少的麻烦。要么闪电曝光合适，可是城市灯光过曝，要么闪电很亮，但为了防止闪电过曝所以缩短曝光时间，结果城市背景过于黯淡。这个时候大家最好宁可让城市背景略为欠曝一点，力求主体（闪电）突出。除了以上说的这些所谓的心得，剩下的就是运气了。不可否认，拍闪电，运气成分也是很重要的。

4.拍摄时的相机相关设置

因为闪电的不定性和迅速性，我们不大可能等看到了闪电再按快门，这样捕捉到闪电的几率几乎是零。所以我们一般需要使用小光圈，f/16、f/19或f/22，然后把曝光设定到B门，这样可以根据不同亮度和远近的闪电做出不同的曝光。建议大家把数码相机的相关参数维持在f19的光圈，15～30秒之间的快门之间。必要时还可以使用ISO 100和MF，选择到无穷远进行拍摄。

以上就是拍摄闪电的一些技巧，相信大家在看过之后，一定会有所收获。不过拍摄闪电最重要的就是自身的安全问题，不要为了一张好的作品而丢掉了自己的性命，毕竟“身体是革命的本钱”。



妙手回春修硬件系列之九



文■打死不睡觉

显卡故障

故障现象：小强平常使用的电脑突然出现了显示器花屏现象，重启之后也如此。

故障解决：显示器花屏是一种比较常见的显示故障，大部分显示器花屏的故障都是由显卡本身引起的。如果开机后显示器就花屏的话，首先应检查显卡是不是存在散热问题，用手触摸一下显存芯片的温度，看看显卡的风扇是否停转。再有要检查一下主板上的显卡插槽里是否有灰尘，看看显卡的金手指是否被氧化了，然后可根据具体情况把灰尘清除掉，用橡皮擦把金手指的氧化部分擦亮。如果散热的确有问题的话，我们可以采用换个风扇或在显存上加装散热片的方法解决。如果是在玩游戏或做3D时出现花屏的话，就要考虑到是不是由于显卡驱动与程序本身不兼容或驱动存在BUG而造成的，可以换一个版本的显卡驱动试一试。如果以上方法不能解决问题，可以尝试刷新显卡的BIOS，去显卡厂商的主页看看有没有更新的BIOS下载。但是要注意——同一厂商同一型号的显示卡的BIOS文件往往也是不相同的，所以说刷新BIOS还是有一定风险的，最好是找这方面的高手来帮你刷。

还有一种情况，由于显示器或显卡不支持高分辨率，往往也会造成显示器花屏的故障。遇到这类故障时我们可通过安全模式进入系统，然后重新设置一下显示模式，将分辨率调低，然后重新启动电脑即可。

内存与主板不兼容

故障现象：小军的机器每隔一阵子就会突然发生故障，开机时发出“嘀嘀”不断的声音。好在他以前看过普及版，知道这种报警声是说内存出现了问题。于是每次他都把内存拔下来然后重新插好，开机之后就恢复正常了，但是用不了十天半个月，又会出现这种问题。

故障解决：其实这种情况就是典型的内存与主板不兼容的故障，造成这种情况的原因比较多，归纳一下一般有4点原因，即内存条本身比较薄，当内存插入插槽时总留有缝隙，随着时间推移，灰尘可以通过缝隙进入插槽内，从而造成接触不良而引发报警；内存条金手指工艺差，表面镀金不均匀，在长时间的使用过程中，金手指表面氧化层逐渐增厚，达到一定程度后引发接触不良的毛病；内存条插槽质量比较低劣，簧片与内存条的金手指接触不完全，在使用过程中始终存在着隐患；纯粹的不知缘由的不兼容情况，即一根内存用在其他主板上没有任何问题，但是到了这块主板身上死活就不成。针对以上这4种情况，我们也可以给出3种解决方案，即用热熔胶把内存插槽两边的缝隙填平，避免灰尘的进入；每隔一段时间就用橡皮把内存条的金手指擦干净，然后重新插回插槽内；第三和第四种故障的最终解决办法就是换一块主板，一劳永逸地解决故障。

CPU故障

故障现象：某朋友的一台P4 CPU的电脑，平日使用一直很正常，突然有一天就无法开机了，屏幕无显示信号输出。开始时认定是显卡出现故障了，结果用替换法检查之后，发觉显卡并无问题。于是又推测是不是显示器出故障了，拿来笔记本外接显示器一切正常。这下纳闷了，于是朋友跑来求教于我。

故障解决：听了朋友的介绍之后，我带了一块平常备用的主板到朋友家去检查，检查之后发现他的主板也一切正常。如果是内存故障的话，肯定会报警，这么看来，我只能把注意力盯在CPU身上了。把风扇和制冷片卸下来后，我拿起了CPU，发现CPU的针脚均发黑、发绿，有氧化的痕迹和锈迹，于是用牙刷对CPU针脚做了清洁工作，然后再把CPU安回去，接上电源之后开机正常了。但是CPU的针脚都是铜材料制造，外层镀金，怎么会生锈呢？想来想去只能把原因归结于制冷片上。可能是制冷片将芯片的表面温度降得太低了，低过了结露点，导致CPU长期工作在潮湿环境中，而裸露的铜针脚在此环境中与空气中的氧气发生反应生成了铜锈。日积月累锈斑太多造成接触不良，从而引发这次奇特故障。此外还有一些劣质主板，由于CPU插槽质量不好，也会造成接触不良，用户需要自行固定CPU和插槽的接触，方可解决问题。

[硬件维修站]

笔记本电脑硬盘不能被格式化

问：我想用FDISK将笔记本电脑的硬盘重新分区，可电脑却提示不让操作，删除分区操作也执行不了。后来我用了LOW低级格式化，磁盘这回是被格式化了，可重新用FDISK建立磁盘分区却仍旧不行。请问我该如何处理这个问题？

答：检查一下笔记本电脑的BIOS中是否有锁定功能，可查看笔记本电脑使用说明书，一些笔记本电脑会限制用户对硬盘的格式化操作。如果不能确定，建议把硬盘从笔记本电脑上拆下来接到硬盘盒上，找个台式机进行分区和格式化操作。

打印时一次送入多张打印纸

问：我的打印机最近在执行打印操作时，总是一次送入多张打印纸。请问这是怎么回事？

答：造成这种问题的原因一般有以下几种：

（1）打印纸不符合要求，比如纸张粘在一起。打印前应该检查一下纸张状况。

（2）进纸口中的纸张一次装入得太多。打印前一般装个十几张纸就可以了。

（3）装入了厚度不同的打印纸，送厚纸的同时将薄的一起带入。一定要统一打印纸张厚度。

（4）使用了不规范的打印纸。

按下数码相机快门却不能拍照

问：为什么我在使用数码相机拍照时，有时按下快门却不能拍照呢？

答：可能是如下原因导致的问题：

（1）上一张拍摄的照片正在被写入数码相机存储卡。此时应该放开快门，等到绿色指示灯停止闪烁，并且液晶显示屏显示消失后再继续拍摄。

（2）数码相机存储卡已满。更换数码相机存储卡或删除不要的照片，也可以将全部相片资料传送至个人电脑后将存储卡清空。

（3）正在拍照时或正在写入数码相机存储卡时电池电量耗尽。更新电池并重新拍照。

（4）拍照物不处于照相机的有效工作范围内或者自动聚集难以锁定。找到随数码相机附带的说明书，参照标准模式和近拍模式的有效工作范围或者参照自动聚焦部分执行。

打印出的数码照片模糊不清

问：我使用数码照相机拍摄出来的照片在打印机上打印出来的时候图像总是模糊不清、灰暗和过度饱和，而从显示器上看数码照片却很正常。请问这是怎么回事？

答：这种情况多数是因为所用的纸张不符合要求。打印图像时所用的纸张类型对图片的质量有重大影响。同一幅图像打印在专用照相纸上显得亮丽动人；打印在复印纸上则清晰、光亮；而打印在便宜的多用途纸上时，则会显得模糊不清、灰暗和过度饱和。

USB音箱不能播放音频CD

问：为什么我买的USB音箱在播放音频CD的时候不能出声？

答：你可以进行如下操作：

（1）在系统桌面上选择进入“开始→设置→控制面板”，再双击选择进入“多媒体属性”窗口。

（2）选择新安装的USB音箱作为首选的音频回放设备。

（3）用鼠标选中“该CD-ROM设备可播放数字CD音频”选项。如果该选项没有出现或者变灰，那就说明CD-ROM驱动器不支持将CD盘中的数字音频直接用音箱播放。

显示器经常出现乱码和花屏

问：我的电脑最近出现如下怪现象，就是能够正常启动，但使用一段时间后就经常出现显示屏上的字符变成乱码、图片变花的问题，重新刷新屏幕也还是老样子，重新启动电脑后能恢复正常，但使用中还会发生这样的事。请问这是怎么回事，如何解决该问题？

答：导致这个问题主要有如下几方面的原因：

（1）系统中病毒发作造成屏幕显示不正常，请用杀毒软件查杀系统中的病毒。

（2）显卡出现故障，如：

A、显卡显存质量不过关，需要更换显存或显卡。

B、显卡主芯片不能很好地散热，应该打开机箱，检查显卡主芯片上的散热片或散热风扇是否存在松动、脱落现象。

C、显卡驱动程序不匹配，如果你最近升级过显卡的驱动程序，则应该将驱动程序恢复回老版本试试。一些新版本的显卡驱动程序有时并不能很好地支持老显卡工作，这一点在nVIDIA的雷管驱动程序上尤为突出。

D、刷新显卡BIOS造成问题，请恢复显卡BIOS程序。

播放影碟时只有图像没有声音

问：我的电脑中有一个Longway的56Kbps内置调制解调器，在安装了驱动程序并成功上网后出现了如下问题，用PowerDVD或豪杰“超级解霸”播放影碟时只有图像没有声音，我使用的是主板集成的AC'97声卡，重新安装主板和声卡驱动程序后仍然无法解决问题，请问怎样才能让声音恢复呢？

答：你所遇到的这个问题很可能是由于内置调制解调器的语音驱动程序和主板集成的AC'97声卡的驱动程序产生冲突导致的。解决问题的方法如下：

（1）禁止内置调制解调器的语音驱动程序。你可以在系统桌面上选择“开始→设置→系统→硬件→设备管理器→声音、视频和游戏控制器”，将其下的UnimodemHalf-DuplexAudioDevice驱动程序禁用，然后选择“确定”按钮保存退出即可。

（2）更换操作系统。将操作系统升级为Windows XP或退到Windows 98，这两个版本的操作系统对于老设备的识别都比Windows 2000要好一些。

（3）到调制解调器生产厂商的网站找一找是否有新的驱动程序，一般新驱动程序都会修改掉一些原有的漏洞。

傻瓜机如何拍运动照片

问：傻瓜数码相机怎么拍运动照片？

答：你可以参考下面的原则进行拍摄：

（1）被拍摄对象的运动速度越快，所使用的快门速度也应越快。

（2）距离越近快门速度设置越快，如果距离较远，快门速度应相对减慢。

（3）如果光线不好，最好不要以1/125秒以上的快门速度拍摄远方高速运动的物体，这样通常会有发虚的现象。

（4）一般的傻瓜型相机都不能手动设置快门速度和光圈大小，所以要拍摄高速运动的物体一般要将光圈适当放大，打开闪光灯，并加强曝光值。

（5）如果高速移动的拍摄对象是非常珍贵的镜头，那么切记要使用连拍模式，一次连续拍摄多张，才可能从中挑选出比较满意的。

（6）在拍摄快速移动的景物时，数码相机的对焦速度十分关键。如果对焦速度不够快，那么稍纵即逝的画面很容易错过。但大多数傻瓜型数码相机都不具备高速对焦能力，此时需要你能提前判断移动物体的运动轨迹。拍摄前先将数码相机的各个参数设置好，然后将镜头对准预判点，半按快门，此时数码相机会保持对焦，等待运动物体即将进入拍摄区时按下快门。

手机漫游时总是不能打通

问：我经常要出差，使用手机漫游功能时总是出现“只能接收，不能打出”的提示，有时还不能进入服务状态，拨号时屏幕很快出现“通话结束”字样。请问这是怎么回事？

答：出现这种现象的原因主要是无线网络当时比较拥挤，当网络很忙时，系统会按优先顺序处理电话请求，一般是本地用户优先，对漫游用户可能“只能接收，禁止打出”。

有时用户在手机的功能表内的“手机设定”下，在“主叫号码限制”中选择了“隐藏号码”，这样也会造成上述问题。你可以进入功能表“手机设定”的“主叫号码限制”，把“隐藏号码”改设为“缺省”、“国际漫游”或“网间漫游”即可。

格式化MP4播放机后不能播放视频了

问：我最近将MP4播放机进行了格式化操作，随后发现MP4播放机只能存储数据，而不能播放MP4文件了，再次重新格式化后仍然是这样。请问如何才能解决这个问题？

答：出现这个问题的原因很可能是你使用非FAT格式的文件系统格式化了MP4播放机。MP4播放机一般默认的文件系统为FAT文件系统，而用其他格式的文件系统格式化后容易出现兼容性问题，一般只能作为U盘使用。解决此问题的方法是找一个使用FAT文件系统的操作系统格式化MP4播放机。

有线网卡和无线网卡能否共存

问：有线网卡和无线网卡能否共存于同一台台式机上？同时使用两块网卡，能否访问Internet？

答：有线网卡和无线网卡可以共存于同一台电脑中，彼此之间不会有什么影响。使用两块网卡分别接入局域网和电信宽带是可以的。在接入局域网的网卡的IP地址信息中不能设置默认网关，而在连接电信宽带的网卡的IP地址信息中应该设置包括默认网关在内的IP地址信息，这样一来，两个连接就可以同时使用了。

MP4播放机的容量比标称容量少

问：为什么MP4播放机的实际容量比标称容量少？

答：这种情况实际上是正常的，因为MP4播放机的内核程序存储在存储器里面，占用了一定的磁盘空间，所以实际容量比标称容量少。

[系统门诊所]

回收站图标异常

问：最近我的操作系统的“回收站”出现了一个奇怪的现象，明明已经将回收站清空了，而回收站的图标显示却是满的。请问如何解决这个问题？

答：解决此问题的步骤是：

（1）在系统桌面上用鼠标右键单击“我的电脑”图标，在弹出的右键菜单中选择“资源管理器”。

（2）在磁盘驱动器C的图标上单击鼠标右键，选“属性”，在“常规”页面上单击“磁盘清理”，用鼠标把所有的项目全部选中后单击“确定”按钮即可。

（3）你也可在桌面上空白的地方单击一下鼠标右键，依次选择“属性→效果→回收站(空)”，接着选择“默认值图标”，再单击“确定”按钮即可。

注册表被禁用

问：我在系统中安装了一个软件后发现该软件在我上网时会自动进入一个网站，而我想通过修改注册表来解决问题时却发现注册表被禁用了。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以通过如下方法解除注册表被禁用的问题：

（1）使用工具软件如“Windows优化大师”、“超级兔子”等，可以在华军软件园或天空软件园下载。软件中都有个注册表锁定与解锁的设置。

（2）使用reg命令解决问题。可在系统桌面上用鼠标单击“开始→运行”，在“打开”对话框中键入reg delete hkcu\software\microsoft\windows\currentversion\policies\system /v disableregistrytools /f命令并按回车键执行即可。

（3）使用其他注册表编辑工具。禁止编辑注册表其实只能禁用Windows自己的注册表编辑器Regedit，而对其他的注册表编辑工具则没有限制，比较实用的注册表编辑工具有Registry Workshop、Resplendent Registrar、Reg Organizer等。使用这些工具打开注册表，找到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]分支，删除其下的“DisableRegistryTools”即可。

执行系统还原功能失败

问：为何我在使用Windows XP系统还原功能时系统提示失败？

答：出现这个问题的原因是还原点丢失了。还原点丢失的主要原因有：

（1）关闭了系统还原功能

有些人可能会误认为只要在某时间创建了一个还原点，那么就可以关闭系统还原功能了，这样可以不用老是创建还原点，节省硬盘空间。但是如果手动关闭了Windows XP的系统还原功能，则以前创建的还原点将会被全部删除，因此系统在进行恢复操作时将找不到任何还原点。所以绝不能关闭系统还原功能。

（2）分区空间不足

很多人在安装软件时，总是以默认的路径安装，这样往往会使系统分区被占用了很大部分的空间。这样也会导致Windows XP的系统还原功能停止工作，并停止监视系统，这时系统会删除所有的还原点来释放分区空间，导致还原点丢失。因此当系统提示磁盘空间不足时，应该立刻清理释放分区空间。

（3）慎用“磁盘清理”程序

大家平时用Windows XP的“磁盘清理”程序来清理硬盘的无用数据时，要注意不要使用“其它选项”标签下的“系统还原”中的“清理”功能。如果使用此功能，所有的还原点都会被删除。

系统无法清理磁盘碎片

问：我使用的是Windows XP系统，在对C盘进行磁盘碎片整理时，提示由于C:\WINDOWS\prefetch\WMIPRVSE.EXE-28F301A9.pf.文件损坏，扫描不能进行，而整理其他分区则无这种现象，请问这该如何解决？

答：C:\WINDOWS\prefetch是Windows XP的预读文件夹（可缩短系统的启动时间），系统使用一段时间后，这个预读文件夹会变得很大，而且里面会有一些死链文件，因此建议你删除prefetch文件夹中的文件，然后再进行磁盘碎片整理操作。

系统总是提示系统文件错误

问：最近我的系统总是不稳定，有时会提示“系统文件错误”。请教有什么方法能够检测出系统文件中的错误？

答：解决问题的方法如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏里键入sfc /scannow并按回车键启动系统文件检查器，如果你的系统文件遭到了破坏，只需要按照提示说明恢复即可。

[软件咨询间]

Word 自动为粘贴的内容添加空格

问：当我把“剪贴板”中的内容插入到文档中时，Word 总是自动为其添加空格。这是为什么？

答：这是 Word 提供的“智能剪贴”功能。除添加空格外，该功能还可以在你删除文字时自动删除多余的空格。这对英文编辑来说确实十分方便，但对汉字编辑来说稍有画蛇添足之嫌。当然你可以禁用“智能剪贴”功能，方法是：

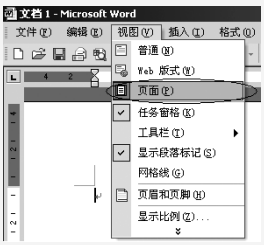
（1）启动 Word，在“工具”菜单上单击“选项”命令。

（2）单击“编辑”标签，选中“智能剪切和粘贴”复选框。

（3）单击“设置”按钮，清除“粘贴时调整段落间隔”复选框。

Word 文件不能看到页码

问：我已经在 Word 文件中插入了页码，但在屏幕上却看不到页码。这是怎么回事？



答：在普通视图或 Web 页面视图中，Word 将不显示页码。若要查看页码，请在菜单中将普通视图切换至页面视图。若要编辑页码，必须显示含有页码的页眉或页脚。

QQ 图标消失

问：我有时在退出一些游戏后，回到系统桌面上使用已经打开的 QQ 时，总是出现小企鹅图标消失的现象，但别人发过来的信息还能看到，此时必须重新启动系统并再次进行登录才可以恢复正常，请问这是怎么回事？

答：这个问题一般是由分辨率切换造成的。你在运行游戏的时候，游戏本身会将显示分辨率自动调整到所需的数值，此时分辨率如果变小，则原来窗口中的一部分空间就会被隐藏掉，而 QQ 就有可能被置于隐藏掉的空间中。当你退出游戏时，系统会自动恢复到原来的分辨率，但由于 QQ 本身有记忆功能，QQ 在游戏程序调整了分辨率后改变了自己的位置，而游戏运行结束后小企鹅图标位置却无法正常调整回来，因此就出现了图标假消失的现象。解决此问题的方法是在 QQ 启动后再启动一些能在托盘上放置小图标的程序，以便将 QQ 的小企鹅图标挤出屏幕的角落，避免被隐藏的现象出现。

Word 中如何处理图片

问：听说 Word 中也有图片处理工具软件，可我没找到。请问这个工具软件在什么地方？

答：在 Office 安装组件中提供了一个专门用于图片处理的工具——Microsoft Photo Editor，使用这个工具，不仅可以将插入 Word 文件中的图片另外保存，还可以借助它制作一些简单的图像特效。

在典型的安装方式下，MP Editor 并没有随 Office 工具一起安装，所以你必须另外添加。具体步骤是：

（1）插入 Office 2000/XP 安装光盘，自动运行后进入“Office 维护模式”。

（2）选择“添加或删除功能”，并在“更新功能”向导步骤中展开“Office 工具”列表，将 MP Editor 设置成“从本机上运行”。

（3）安装完成后，重新打开 Word，依次单击“工具→选项→编辑”，从“图片编辑工具”下拉列表中选择 MP Editor，将其作为默认的图片处理工具。

在 Office 2003 及以后的版本中，这个图片处理工具软件改名为 Microsoft Picture Library 了，选择安装时请注意。

忘记了 Foxmail 账户密码

问：我把 Foxmail 邮件处理软件的账户密码忘记了。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以在“资源管理器”中进入 Foxmail\mail 文件夹，这里有许多与 Foxmail 账户名同名的目录，进入忘记密码的账户名对应的文件夹下，把里面的 account.stg 文件删除或改名，再运行 Foxmail 就可以无需口令直接进入。当然，你也可以复制其他账户名下的 account.stg 文件到忘记口令的这个账户文件夹下，效果是一样的。

让 WMPlayer 显示歌词

问：我使用的是 Windows Media Player 8.0。请问如何让 Windows Media Player 在播放 mp3 歌曲的时候显示歌词呢？

答：在 Windows Media Player 8.0 中添加并显示歌词的方法如下：首先选中播放列表中要添加歌词的歌曲，单击鼠标右键，选择“属性”命令，单击“歌词”标签，接下来在“歌词”文本框中输入歌词信息即可。要在播放歌曲的同时显示出歌词，请在“查看”菜单中指向“正在播放工具”，然后选择“歌词”命令，或者直接单击左下角“显示视图”按钮，然后选择“歌词”命令。

Word 总是将直引号转换成弯引号

问：当我在 Word 文件中键入一个直引号后，Word 总是自动将其转换为一个弯引号，那么在 Word 文件中怎样才能输入直引号呢？

答：将直引号转换为弯引号，是 Word 提供的一项自动替换功能，你可以将其关闭。方法是：



（1）启动 Word，在“工具”菜单上单击“自动更正选项”命令。

（2）然后单击“键入时自动套用格式”标签，在“键入时自动替换”下清除“直引号替换为弯引号”复选框。

Excel 表格内容总是被分割

问：我在用 Excel 处理表格时，经常会设计一些非常长的表格，总是遇到由于标题栏只在第一页显示而使后页数据不知出处、同一个单元格中的内容被分隔到不同的页上、跨页时拆分了同一单元格内正文段落的问题，阅读时很困难，打印出来的样式也很难看。请问如何才能解决这个问题？

答：这三个问题可采用如下方法解决：

（1）首先指定栏标题，让它出现在每页表格的开头。选定你想作为标题的那一行，选择“表格”菜单下的“标题”命令，将视图切换至“页面”或执行“打印预览”，即可以看到发生的变化。

（2）为了避免同一个单元格中的内容被分隔到不同的页上，选择“表格”菜单下“单元格高度和宽度”，取消“行”标签下的“允许跨页断行”复选框中的对钩。

（3）如果该单元格太高，不得不跨页断行的话，选择“格式”下的“段落”命令，将段落对话框中的“换行和分页”标签中的“段中不分页”复选框选中，这样可以使跨页点不拆分同一单元格的正文段落，而且可以重复栏标题。

用 WMPlayer 做的音乐在其他电脑上无法播放

问：为什么我在本机上用 Windows Media Player 制作的音乐不能在别人的机器上播放呢？

答：这是音乐版权保护功能在作怪，用 Windows Media Player 制作的音乐会记录本机上的一些信息，当操作系统环境或者硬件环境发生变化时，这些音乐就不能继续听了。要解决这个问题很简单：在 Windows Media Player 中单击“工具”菜单中的“选项”命令，然后选择“复制音乐”标签，取消“复制设置”中的“保护内容”选项即可。

用 WMPlayer 播放网络流媒体时断断续续

问：我在使用 Windows Media Player 观看收听一些网络流媒体时，经常出现断断续续的现象，而且出现正在缓冲的提示信息。有没有什么办法可以让播放过程更流畅一些呢？

答：所有流式媒体文件在播放前都要经过缓冲处理。缓冲处理是在实际播放内容前将一定量的信息发送到电脑的过程。当网络拥塞造成数据流中断时，播放机就可以利用缓冲区中的信息弥补这些间隔。当网络异常拥挤时，就会产生中断，这是因为缓冲区已空并且未接收到新的信息。你可以通过适当增加缓冲的时间来解决这个问题，方法如下：

（1）单击播放器主界面上“工具”菜单中的“选项”命令。

（2）在“选项”对话框中单击“性能”标签。

（3）在“网络缓冲”中选择“缓冲时间”，然后根据不同的情况适当地增加缓冲时间。

删除输入法中错误定义的词组

问：请问如何在紫光输入法、万能五笔输入法、拼音加加输入法中删除自定义词组时不小心输入错误的词组？

答：你可以采用如下方法达到目的：

（1）紫光输入法

只要在出现错误词组的时候，按下“Ctrl+Shift+ 数字选择键”就可以删除对应的词组。

（2）万能五笔输入法

输入错误词组相应的编码，按下“Shift+ 要删除的词组编码”。

（3）拼音加加

输入错误词组相对应的编号，在错词候选框中，按下“Ctrl+ 要删的错词”就可以了。

Photoshop 批量修改图片尺寸

问：请问用 Photoshop 怎样把图片批量改成一定的尺寸？

答：用 ACTION 功能就可以实现。具体操作步骤如下：

（1）先打开一幅你要改变尺寸的图片，同时打开 ACTION 面板。

（2）按下 ACTION 的录制键，然后对图片进行操作。

（3）完成图片操作后，按 CTRL+W，再按回车键保存修改结果，同时停止 ACTION 录制。

（4）在 ACTION 面板里对刚才录制的每一步操作过程进行复制，比如你刚才的操作步骤是：IMAGE SIZE、AUTO LEVEL、SAVE、CLOSE，那么每一步复制 10 个，按顺序排好，对其他图片操作即可。

[网络答疑室]

MSN总是变成离开状态

问：为什么我在一段时间不使用MSN后，原来的联机状态会自动变成离开状态，如何才能不变成离开状态？

答：这是MSN的设置问题，你可以通过改变设置来达到目的，具体操作步骤如下：

（1）启动MSN，在主窗口中依次选择“工具→选项→首选参数”。

（2）用鼠标左键将“如果我在X分钟内保持不活动状态，请显示我为‘离开’”项前面的复选标记去掉，或者将延长的时间参数选大一些。

让MSN远程解决问题

问：我的电脑中安装的是Windows XP操作系统，使用MSN Messenger即时通讯软件，遇到问题后我想通过远程协助功能邀请我的朋友远程帮助我解决问题，但是在发送邀请时总是弹出无法发送邀请的错误提示。请问这是什么原因？

答：这可能是由于你的操作系统没有开启远程协助功能，开启的步骤如下：

（1）用鼠标右键单击“我的电脑”，选择“属性”。

（2）在打开的窗口中选择“远程”标签，再勾选“允许从这台计算机发送远程协助邀请”项，然后单击“确定”按钮保存退出即可。

重新安装IE后无法脱机浏览了

问：我在重新安装操作系统时想将IE临时文件夹中以前浏览的网页信息保存下来，可是复制老的临时文件夹并用它覆盖新系统中的相应文件夹后却无法脱机浏览。请问这是怎么回事，如何才能正确备份IE临时文件夹中的内容？

答：出现这个问题的原因是你在备份时没有备份两个重要的文件，一个是Windows文件夹下Cookies子文件夹中的index.dat，另外一个是Temporary Internet Files文件夹中Content.IE5子文件夹下的index.dat。你应该在备份IE临时文件夹（Temporary Internet Files）的同时备份这两个index.dat文件。重新安装好系统后，应该先删除Temporary Internet Files子文件夹中的所有内容，然后将你备份的Temporary Internet Files内容复制进去，但是index.dat的还原必须回到MS-DOS模式进行，采用COPY命令实现。由于命令中的路径很长，你最好事先用笔记下来，使用COPY命令的方法可参考Windows的帮助功能。

无法保存网页中的全部内容

问：我在保存当前网页后经常发现无法保存全部内容。请问如何才能达到目的？

答：在IE中（IE5版本以上）完整保存当前网页全部内容的方法如下：

（1）进入待保存的网页，单击IE窗口中的“文件(File)”菜单，选择“另存为(Save as)...”命令，进入到“保存Web页”对话框。

（2）指定文件保存的位置、文件名称和文件类型。文件类型是指保存文件为Web页(*.html,*.htm)、Web电子邮件档案(*.mht)、文本(*.txt)等。这里应该选择Web页。

（3）文件编码一般选择“简体中文（GB2312)”，然后单击“保存”按钮即可。

让Foxmail不再误认垃圾邮件

问：我的电脑中安装的是Foxmail 6.0邮件处理软件，但是很多朋友给我发送的邮件都被自动识别为垃圾邮件。请问如何让Foxmail不将这些邮件认为是垃圾邮件呢？

答：你可以将你朋友的邮箱添加到白名单中，这样Foxmail6.0就不会再将他们发的邮件识别为垃圾邮件了。具体的操作步骤是：

（1）启动Foxmail，单击Foxmail主窗口菜单中的“工具→反垃圾邮件功能设置”。

（2）选择“白名单”标签，然后通过“添加”按钮或是通过“从地址簿导入”功能将你认为是合法邮箱的所有地址都添加进去即可。需要注意的是，不同版本的软件设置步骤会有些区别。

安装了SP2补丁后IE显示错误

问：我的电脑中安装的是Windows XP操作系统，最近安装了SP2补丁程序后发现有时在使用IE时，会有“HTTP500错误——内部网0x8ddd0010错误”的提示信息。请问这是怎么回事？

答：这是由于IE弹出窗口拦截器可能与Windows Update有冲突，其实对弹出窗口拦截器进行合理设置，还是可以登录Windows Update网站的弹出窗口的。首先打开IE浏览器，选择“工具”菜单，接着选择“弹出窗口拦截器”（非该版IE没有相关选项）并选择“设置”。在网页地址编辑框中输入http://v5.windowsupdate.microsoft.com，然后单击“添加”按钮，关闭弹出窗口拦截器设置即可。

雨丝小轩

时间飞逝，春节就这样在鞭炮声和祝福声中悄悄地滑去。过年了，大家一定是走亲串友，亲朋好友聚餐欢聚也是少不了的，在这里雨丝要提醒一下大家注意身体。过完节，医院里的人就爆增，雨丝可不希望在那里见到我们的读者朋友。

新的一年就这样悄悄的开始了，去年年底普及版对栏目做了一些调整，有的读者还不太清楚，我们会在这里逐一跟大家介绍。如果大家对现在的杂志内容和编排方式还有什么建议，可以毫无保留地告诉我们，我们会根据大家的意见及时调整，使《电脑爱好者》（普及版）能够更好地为大家服务。告诉大家一个好消息，普及版2006年合订本将于4月上市，请大家关注！另外，诺顿有奖问答将于下期公布，请读者朋友注意！

杭州敏桐：我是普及版的读者，去年买过几期杂志，对杂志的内容非常满意，内容通俗，讲解细致，看过后我受益匪浅，但是文章的排版方式和插图的图解有些单调。

雨丝：首先非常感谢敏桐对我们工作的肯定，我们选择的内容适合你的口味，能够帮助你在电脑应用方面有进步，是对我们的最大安慰。至于文章的排版方式，我们从今年年初已经开始有所转变，争取做到文章编排得更加活泼，使大家便于阅读。文章中配图的图注也标注得更加清晰、全面了，目的就是希望能够帮助大家更好地理解文章内容。希望大家看到我们改版后的这几期杂志后，有什么意见及时告诉我们。

吉林红建：作为一本面向初学者的杂志，普及版很不错，但杂志总得有一个目的，老是停留在初级阶段，时间长了，读者就不买了，所以，应该在以初学为重点的同时，加大中级以及高级的文章的投入。

雨丝：如果能有更多的初学者能够通过看我们的杂志逐渐成为电脑高手，我们实在是太欣慰了。但是同时也会有人提出和红建同样的问题“杂志总得有一个目的”。没错，普及版的目的就是要解决在初学电脑过程中遇到的各种问题，杂志不是学校，不可能帮助读者完成从初学者到高手的全过程。如果在我们的读者当中有人逐渐感觉到读我们的杂志内容太过浅显，说明你的电脑水平已经有了大幅度的提高，我们建议这样的读者可以选择我们的姊妹刊《电脑爱好者》。当然，普及版也会尽全力帮助大家完成从初学者向电脑高手的过渡，在内容选择上，也会选择一些有一定难度的文章，来满足有一定应用水平的读者的需求。

洁丝：有不少读者在来信中提到普及版的改版问题，有些读者朋友鼓励我们，说改得不错，可继续按照这个方向努力。有些读者朋友可能是刚刚接触普及版，只看了最近的几期，对我们杂志整体的思路还不是很清楚，也觉不出有多大的变化，希望了解一下普及版今后的发展方向。

普及版从一年前创刊以来，就一直本着面向初学电脑的朋友，帮助他们在生活和工作中学会用电脑、用好电脑的宗旨，这点大家从已经出版的十多期杂志中应该能够体会到。去年底开始的改版实际上也是在这个大方向的前提下，希望从栏目的划分到文章的内容和版式各方面都能更上一层楼。

具体到栏目方面，原来的“新闻”栏目分成了“新闻眼”和“硬件淘宝”两个栏目，“硬件步步高”和“数码&休闲”则合并成了“数学硬用”一个栏目。而主要侧重学和用的“初学者乐园”、“软件学用通”、“网络e生活”这几个板块虽然在名称和表现形式上没有什么明显的变化，但其实编辑们在处理文章的内容结构和版式上还是向着更加方便阅读、更加容易学会的方向在努力的。我们希望读者朋友不仅能够感觉到文章内容实用、贴近生活，而且能够轻松地进行系统学习和掌握；不仅能够在日常的电脑应用中得心应手，而且还能了解各类时尚话题和流行应用。

我们有为读者朋友奉献一本大家喜爱的普及版杂志的强烈愿望，更有将其付诸实践的决心，但这需要得到广大读者朋友的大力支持，你们的需要就是我们努力的方向。所以大家有了什么意见和建议，请一定告诉我们。有了什么好的学习方法，发现了什么新鲜的话题和应用，就把它们写下来告诉大家。让我们一起来为普及版添砖加瓦吧！

2007年1月读者调查表回函抽奖

河北	钟　芳		
陕西	杨玉珍	巩　清	
甘肃	柳　强		
山西	李宏翔	吴　天	
内蒙古	万子康		
云南	张仁松	章惠民	
四川	张渝阳		
贵州	潘新强	赵　刚	
辽宁	钟之翔		
黑龙江	严　刚		
江苏	赵友康	浙江	李春江
广西	韦中惠	福建	王一凡
广东	陈晓东	新疆	张天一

互动考场

1. 如何知道一个文件夹是否被共享？如果你想给共享文件夹设置权限，而它所在的分区不是NTFS格式，你知道该怎么办吗？怎么样才能把它转换为NTFS格式？你知道用什么方法查看共享文件夹最简单？

2. 为了使有限的硬盘空间能得到更有效的利用，除了将系统盘的一些文件移到别的盘以给系统盘减肥以外，你知道还有什么办法吗？

3. 当你要删除一个自己已经装入电脑中的小游戏或小软件时，系统弹出消息，告诉你说无法删除，访问被拒绝，并且还让你确认磁盘未满、未被写保护或文件未被使用等情况。遇到这种问题你是如何解决的？请结合自己以往的经验并上网搜索给出这个问题的更多答案，看看你凭自己的智慧和能力能找到几种解决办法？

读者可通过E-mail将答案发到chat@cfan.com.cn
或者邮寄到北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区809（100097）

《电脑爱好者》(普及版)2007年3月 评刊表

■个人资料

姓名_____ 性别_____ 出生年月日_____ 学历_____ 职业_____

邮编_____ 联系地址_____ 电话_____QQ_____

邮箱_____

■期望能看到的内容

_____

■本期中存在的问题

_____

■您喜欢杂志中的哪些栏目?

新闻眼□ 硬件淘宝□ 初学者乐园□ 软件学用通□

网络e生活□ 数学硬用□ 傻博士信箱□ 读编聊天室□

■您能简单说一下您喜欢这些栏目的原因么?那些您不太喜欢的栏目有什么让您不满的地方么?

_____

■您认为以下哪类文章结构是您喜欢的?

篇幅较大,全面介绍比较系统,类似专题□ 篇幅短小,每篇只介绍一个知识点,但一次刊登数篇□

■您想更多地了解哪个方面的内容?

入门知识□ 软件应用□ 硬件学习□ 网络技巧□ 其他_____

■您需要偶尔玩小游戏调剂一下生活和工作压力吗?

需要□ 不需要□

■您认为需要加强硬件和数码产品的导购信息吗?

需要□ 不需要□

■您认为杂志目前最为薄弱的环节是?【多选】

□内容不够丰富 □版式不够漂亮 □应用指导性不强 □编读互动性差

□报道内容过时 □栏目划分不合理 □其他

■如果100分代表完全满意,您认为本刊可得多少分? _____

■对于本期杂志,您如何评价?

_____

_____

_____

_____

●说明:以上资料请寄100097 北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区8层809室 <普及版评刊> 收,或者用邮件正文(请勿用附件)发往chat@cfan.com.cn,主题请注明“《电脑爱好者》(普及版)评刊2007年3月评刊表”。

如果您有更多的意见或者建议,也可以单独附纸说明。

●凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者,都将参加有奖评刊活动,我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

光盘目录 contents

大众软件

奇虎 360 安全卫士 3.1.0.1002 豪华版：
360 安全卫士拥有强大的恶意软件查杀能力，保证电脑不受恶意软件侵害。

天网防火墙 3.0.0.1007：
天网防火墙个人版是个人电脑使用的网络安全程序，根据管理者设定的安全规则把守网络。

影子系统 V2.8.2 简体中文版：
影子系统可以生成现有操作系统的虚拟影像，它具有真实系统完全一样的功能。

WinRAR 3.62 官方简体中文版：
流行好用的压缩工具，支持鼠标拖放及外壳扩展，完美支持 ZIP 档案。

Alparysoft VideoLock for Webcam：
一款能够辨识主人脸孔的计算机存取控制软件。

Total Recorder 6.1 Professional Edition：
新型的录音程序，可将计算机中任何软件播放的音频在声卡前截获并录制成数字文件供以后播放。

千千静听 4.6.9：
拥有自主研发的全新音频引擎，支持DirectSound、Kernel Streaming和ASIO音频流输出。

中国移动飞信：
飞信是由中国移动通信集团公司推出的一款集商务应用和娱乐功能为一体的，基于手机应用以及与 Internet 深度互通的即时通讯产品。

POTU 周博通资讯阅读器：
周博通是目前最流行的免费RSS阅读器之一，界面友好，分类清晰，操作简单。

超级旋风 1.0 正式版：
一款腾讯出品的下载软件。

中国博客网客户端 Rabo 2.0：
使用 BlogCN 全新推出的 Rabo 2.0 客户端，博友们将尽享全新博客生活，不再各自为战。

maikr 博客伴侣：
"maikr 博客伴侣" 是一款帮助大家备份 blog、blog 搬家及 blog 离线写作的工具。

FlashGet1.73：
一款优秀的下载软件。

Thunder 迅雷 V5.6.0.280：
一款优秀的下载软件。

傲游 Maxthon 1.5.9 build 80 增强版：
一款基于 IE 内核的、多功能、个性化多页面浏览器。

超级屏捕 SuperCapture(ACA Capture) 5.20 专业版：
一款非常强大的专业图像捕捉软件。

Flash Catcher 2.7：
一个下载网页上 flash 动画的软件。

恶意软件清理助手 2.52 Build 010：
一款清理恶意软件的软件。

HyperSnap-DX 6.13.02：
一款屏幕抓图工具，它不仅能抓住标准桌面程序，还能抓取 DirectX、3Dfx Glide 游戏和视频或 DVD 屏幕图。

snagit 8.2.1：
强大的屏幕捕捉程序，不仅能捕捉 Windows 下的屏幕，也能捕捉 DOS 的屏幕。

Capture Professional 6.05：
是一套超强的屏幕捕捉软件，提供高达十二种的捕捉方式。

EPSnap 强力抓屏工具 2.0.0.1078：
EPSnap 是一个完全免费并且功能强大的绿色屏幕抓图工具，使用简单方便。

屏幕录像专家 6.0：
一款专业的屏幕录像制作工具。

豪杰屏幕录像机 2.0：
一款屏幕录像工具。

WinSnap 2.0.2：
一款完全免费的屏幕捕获软件，能够让您得心应手地捕获到需要的屏幕截图。

Gadwin PrintScreen 3.5.1462：
免费的截图工具，能完美的满足你想要实现的功能。

极智截图软件 2007 3.0：
是极智工作室的又一作品，免安装，可以实现全屏截图、窗口截图、局部截图这三个功能。

我的屏幕我来截 1.03：
大连天韵软件工作室推出的一款共享免费软件，是一款功能齐全、操作简单、界面友好的截屏截图软件。

瑞星卡卡上网安全助手 3.2.0.10：
一款功能强大的反流氓软件产品。

紫光华宇拼音输入法：
一个完全免费的，面向用户的，基于汉语拼音的中文字、词及短语输入法。

iSee 个人图片专家 3.024：
一款功能全面的数字图像浏览处理工具。

FlashWiz 3.0.0.12：
一个可以将 Flash 动画变成屏幕保护程序的工具。

产品导购

爱国者 F969 春雷奏响，4GB 海量仅 699 元
富士康风行 787 机箱 – "人见人爱"
金河田荣获 "2006 年度中国网吧信赖品牌奖"
金士顿 SDHC 卡的推出 – SD 卡挺进高容量时代
酷睿 2 配 22 英寸液晶，TCL 海盗 V 整机上市
离不开 HyperX——金士顿 HyperX 通过 SLI 认证
随心所欲刻录、分享，直联式刻录让节日更精彩
新年开门红，ANC 奥尼摄像头又获两大奖
要 ReadyFlash—金士顿 Vista 认证闪存盘上市
游戏王中王！双敏 1950GT 到货只要 999 元

电脑教育

Pootoshop CS2 视频教程
装机视频教程（上）

电子书刊

Mtime
English_Express

缤纷素材

▲精美图标集

别有洞天

▲ PC 宝宝
多吃了 6 个烧饼
管宁割席
张生记

▲课堂内外
2006 年被散播最广的十大惊天谎言
2007 年应届毕业生签约须知
毕业生求职到底要花多少？
大学生平均投出 21 份简历才获得一个就业机会
大学生求职 – 千里奔波只为面试 2 分钟
全国大学教师排行榜出炉
网上传月薪 4000 招和尚 大学生应聘后愤然离寺
研究生就业率首次低于本科生

▲夕阳初照
精品国画赏析

动漫天地

PROJECT 07
富士壶机械
铃平广 x 西又葵同人精选集
伊里野的天空、UFO 之夏

七彩生活

▲大片预告
新忍者神龟 TMNT
三百斯巴达勇士
超人狗
蜜蜂总动员

▲疯狂精彩、搞笑图片

闪客之家

▲哼哈百乐门动画
逃命
体重增加
王子求爱记
醉汉妙计

▲胖狗狗动画
范哥卖车
范伟和赵本山
生于 70 年代 – 上
生于 70 年代 – 下

▲精彩 Flash 源码

游戏世界

▲益智游戏
BunchDemo
carnivaljackpot
cybermiceparty
discgolf

▲游戏攻略
传说领舞——带领你进入连P圣殿
光之国度
武林外传
战火：红色警戒

光盘使用说明

1. 插入光盘后会自启动进入主界面，将鼠标移动到各按钮上点击即可进入相应栏目，点击下方的导航条可进入其他栏目。
2. 若光盘没有自动运行，请双击光盘根目录下的 start.exe 文件。播放电影大片需要电脑中安装有 Quicktime 播放软件。
3. 若要使用光盘启动杀毒，请先将 BIOS 设置为光驱启动，然后放入本光盘，按计算机提示操作即可。
本光盘启动杀毒程序由北京日月光华软件有限公司提供。

CONTENTS www.cfan.com.cn [邮发代号：80-500]

目录 Computer Fan PE 普及版

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字50～120元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

CFanPE【新　闻　眼】News & Focus

5 特别关注
6 心中有数

CFanPE【硬　件　淘　宝】Search

7 数码淘宝
9 外设淘宝

CFanPE【初学者乐园】Beginner

入门园
10 学编程就是这样简单——特别的生日礼物
12 让我们的电脑手拉着手(四)——局域网里鸿雁飞
14 家有初学老爸 安全篇——预防电脑感冒
16 化繁为简——GHOST重做系统 易如反掌 上篇：制作系统备份

学用园
19 语音也能控制桌面图标
19 让IE浏览器打上你的烙印
19 字数统计 我要更方便
20 让你的文档花样百出
20 粘贴带公式的数据有诀窍
21 两字三字姓名能对齐
21 用摄像头给电脑加把锁
22 文件刻成光盘仍能修改
22 哪种刻录方式适合你

家乐园
23 数码相片浏览方案
24 MP3与录音带 你转我换
25 压缩包加注释 错不了
26 目录清单在手 文件寻找便捷

CFanPE【软件学用通】Software

豆豆课堂
27 扬我个性——屏幕保护学用通（三）

屏保自造 看我实用好案例

一图一例

工具篇：学用SnagIt速成抓图高手（续）

33 细节显示 增强有法术
33 浏览图片 不启浏览器
33 捕获图像 锦上添花术
33 向导帮忙 轻松定配置
34 图像网页 轻松来创建
34 软件学用 温馨小电影
34 个性抓图 参数另配置
34 默认配置 适合懒人用
34 另辟蹊径 图片巧输出
34 设置墙纸 方法更简单
35 临时设置 捕获一次性
35 一个地址 捕获批量图
35 视频捕获 屏幕录像机
35 全局热键 可以自定义
35 不同捕获 热键各不同
35 精确抓取 键盘定位好

工具篇：选拼音输入 推紫光华宇（续）

36 工具图标 看清状态好输入
36 隔音符号 发音粘连有办法
36 大众推广 全拼方式输入法
36 操控方便 系统设置功能多
37 过程控制 输入栏中显温情
37 即时编辑 输入不准也无妨
37 活动候选 向下箭头变词序
37 多种选择 候选翻页方法多
37 并非固定 候选名额可预设
37 快速推荐 双拼方式输入法

工具篇：流氓恶霸，“卡卡”两下除

38 广告拦截 弹出不再添烦心
38 自定设置 按钮文字皆可行
38 隐藏显示 后台服务苦用功
38 拦截提示 是否需要自己定

CONTENTS

特卖场

电脑爱好者邮购

2006年度电脑爱好者杂志社

系列刊物优惠征订中

(只限汇款到杂志社邮购的读者，邮局订阅不属此列)

1.《电脑爱好者》杂志，全年120元(送四季光盘)

2.《数码》杂志，全年160元(原价180元)

3.《电脑爱好者(普及版)》杂志，全年81.6元(每期送光盘)

邮购方法： 邮局汇款：北京市海淀区蓝靛厂南路25号南区808室。收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，邮编：100097，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式： 咨询、查询电话：010-88400665
(周一到周五，9:00~16:30)
传真：010-88400515
短信查询：2163013801293315 (移动用户)

实惠礼包区

增刊、密技补贴大礼包：30元
(邮购代码：P)
电脑爱好者05增刊+密技大补贴

由0晋身200%系列大礼包：63元
(邮购代码：A5)
系统高手+防黑高手+注册表高手

增刊、典藏版大礼包：35元
(邮购代码：ZD)
2005年增刊+2005年爱好者典藏版

爱好者合订本珍藏大礼包：56元
(邮购代码：ZC)
电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本

爱好者合订本贺岁大礼包：50元
(邮购代码：HS)
2005年增刊+2005下半年合订本

傻博士、局域网大礼包：40元
(邮购代码：SJ)
傻博士经典问答+局域网方案与速查手册

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：加10元获得2004精品文库、2004增刊中任一本。

电脑爱好者图书

2006上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套。
新编电脑故障排除，邮购价32元/本，邮购代码：WK002
精通Office2003技巧600招，邮购价25元/本，邮购代码：WK003
2006年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价22元/本。
2006年电脑爱好者超级技巧5000招，邮购价25元/本。
2005下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套。
2005上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价**33**元/套。
《电脑爱好者典藏版2005——应用专题百宝箱》，邮购价**23**元/本。
《由0晋身200%防黑高手》，邮购价**23**元/本。
《局域网方案与故障速查手册》，邮购价**23**元/本。
《由0晋身200%系统高手》，邮购价**23**元/本。
《由0晋身200%注册表+BIOS高手》，邮购价**23**元/本。
2004年增刊《网娱新干线》，邮购价**19.8**元/本。
2004下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**30**元/套。
2004上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**15**元/套。
2004年电脑爱好者精品文库，邮购价**20**元/套。
《密技大补贴》，邮购价**15**元/本，邮购代码：SK0196。
《傻博士超经典问答3000例》，邮购价**23**元/本，邮购代码：SK0197
2005年《电脑爱好者》增刊，邮购价**18**元/本。

	39	网页过滤 功能强大显神功
	39	浮动闪客 拦截屏蔽照样行
	39	导入导出 过滤名单巧备份
	39	进程管理 好鸟坏鸟齐现身
	39	插件下载 卡卡拦截莫前行
		办公篇：展示与表达的好帮手
	40	硬件加速 改善效果提性能
	40	播放模式 并非只有全屏幕
	40	分辨巧设 降低参数提性能
	40	字体大小 实验确定巧把握
	41	调整颜色 色盲观众需照顾
	41	显示设置 减少颜色提性能
	41	切换效果 多张幻灯大一统
	41	页面方向 纵向横向可并存
精软天下	42	名捕聚会 抓遍天下 ——精品抓图抓屏工具大点兵
专题方案	46	网上自有颜如玉 ——手把手网络搜图指南
	48	我的好朋友——“光华反病毒”
特别奉献	49	当电脑闯入女儿国以后(3) ——电脑与女性健康

CFanPE【网络e生活】Network

热点关注	54	愚人节“恶搞”一把
	55	飞信让我玩出个性
	56	RSS频道订阅 ——驶向最新资讯的直通车
网海拾贝	58	邮天下 看尽RSS新闻
	58	超级旋风 超级下载
	59	不装聊天软件也能聊天
	60	Web 2.0我也要尝尝鲜
	61	来自微软的网络收藏夹
	62	网络上的美味书签
	63	几个有趣网站与Google也许无关
	63	百度谷歌一起搜
	64	别让辛苦写下的博客飞走
大众应用	65	遨游在网络间
	66	颜色区分不同的发件人
	67	突破限制 让QQ应用更自如
	67	一键锁定窗口守住聊天秘密
	68	免费QQ在线安全检查
	68	绕过群中贴图数量限制
	68	恶意流氓软件你往哪藏
	69	精彩Flash动画尽收囊中

CFanPE【数学硬用】Hardware & Digital

导购指南	70	细节之处见真章 ——购买LCD必须注意的七大细节
应用技巧	73	DC拍摄不再菜鸟 ——DC初学者需掌握的摄影技巧
	75	小谈如何购买二手笔记本电脑
	76	不要为笔记本的无用功能买单
	78	怎样拍好剪影效果的照片
	80	廉价镜头≠劣质成像质量 ——如何更好地试用廉价镜头
	82	我也当回婚庆摄影师（三） ——后期制作须知
	83	小心像素的陷阱 ——浅谈拍照手机需要注意的地方
故障维护	84	喷墨打印机“堵头”解决有方
	86	音箱常见故障排除技巧
	88	妙手回春*修硬件*系列之十

CONTENTS

CONTENTS www.cfan.com.cn

CFanPE【傻博士信箱】Doctor

硬件维修	89	投影机不识别电脑
	89	电脑连接红外打印机
	89	墨尽时如何打印
	89	笔记本电脑工作温度高
	89	电脑与投影机连接后只有一束光
	89	恢复受损的闪盘
	90	如何翻拍照片效果更好
	90	系统提示内存不足
	90	格式化硬盘后无法安装打印机
	90	使用摄像头时出现花屏
	90	数码相机的最小光圈都不够小
	90	拍数码照片时很难虚化背景
	90	升级系统后游戏手柄不能用了
系统门诊	91	Windows XP 只能进入 DOS 界面
	91	系统无法进行磁盘碎片整理
	91	“开始”菜单中的项目丢失
	91	禁止光盘的自动运行
	91	系统自动弹出五笔输入法
软件咨询	92	重新安装系统后软件无法运行
	92	如何打开 PDF 格式文件
	92	快速关机软件可否导致数据损坏
	92	Word 中输入 C 字符出错
	92	如何卸载顽固程序
	92	找到 Outlook 的联系人地址
	93	找回丢失的 Word 菜单
	93	播放电影时同时出现两种语言声音
	93	在 Excel 中输入身份证号码的问题
	93	Excel 不能将多个打印区域打印到同一页上
	93	取消“Office 自动优化程序”
	93	无法重新安装 Office XP
网络答疑	94	Windows XP 缺少网络协议
	94	MSN 不显示联系人的头像
	94	收取邮件后还提示有新邮件
	94	IE 浏览器换成了 Netscape 浏览器
	94	OE 无法收取 Hotmail 邮件
	94	杀毒后 IE 不能显示图片
	94	“弹出窗口阻止程序”被禁止

CFanPE【读编聊天室】Chat

	96	《电脑爱好者》(普及版) 2007 年 4 月评刊表

请把我的妹儿带回你的家　请把你的建议留下
请把我的美文带回你的家　请把你的期盼留下
评刊信箱: chat@cfan.com.cn
通讯地址: 北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光国际大厦南区 8 层 809 室 普及版收
邮政编码: 100097

电脑爱好者 Computer Fan

普及版　2007 年 4 期　总第 10 期

主管单位　中国科学院
主办单位　北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版　《电脑爱好者》(普及版) 编辑部

顾问　郭传杰
出版人　陈　梅
总编辑　高　翔
助理社长　李明霞

总编室　田世峰 (主任)
出版部　聂　静 (主任)

主编　封立鹏
副主编　潘留军
编辑部　柳　超 (主任)
李　敏 (高级编辑)　杨　铮 (高级编辑)
安世伟　毛世鹏
发行部　刘丽华 (总经理)　顾建林 (副总经理)
客户服务部　总　监　帅　伟
副总监　姚　雯　李　隆　米　彬
办公/通信地址　北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光国际大厦南区 8 层，100097
E-mail　chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址　http://www.cfan.com.cn
总机　010-88400299
广告客户部　88400360 / 88400362 / 88400363
读者服务部　010-88400665(周一至周五，9:00~16:30)
E-mail:yougou@cfan.com.cn
订阅　全国各地邮局(所)
国内发行　北京报刊发行局
邮发代号　80-500
刊号　ISSN1673-6931 / CN11-5510/TP
印刷　北京机工印刷厂
广告许可证　京海工商广字第 0055 号
每册定价　6.80 元
全年定价　81.60 元

本刊法律顾问　北京周涛律师事务所 (网站 www.zt148.com.cn 电话 010-63141013,13366185341)

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。联系电话：010-88400618，E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

新闻眼

特别关注

珊瑚虫版QQ败走法院 北京市海淀区人民法院判决腾讯公司起诉珊瑚虫版QQ侵犯著作权案胜诉，该软件作者陈寿福被判向腾讯赔偿经济损失十万元。此次判决很可能将导致珊瑚虫版QQ停止更新。可能是担忧激起珊瑚虫版QQ老用户的抵触情绪，腾讯在胜诉后采取了低调处理的态度。

CFan评论： 珊瑚虫版QQ是未经腾讯公司授权而修改和推出的产品，的确是侵犯了知识产权，但该版软件之所以受到广大用户的追捧，其增加了去除广告等受欢迎的实用功能是主要原因，而这也正损害了腾讯公司的商业利益。

小灵通时日无多 随着手机资费持续下滑，中国电信和中国网通所提供的小灵通服务已经时日无多。一名投资银行分析师表示："小灵通可能很快就将退出市场。随着手机资费持续下滑，小灵通的吸引力已经大不如前。因为同其他移动服务相比，小灵通没有任何明显的优势。"

CFan评论： 小灵通的出现为移动电话的普及起到了巨大的作用，同时也为移动通讯话费的大幅度下降作出了重大贡献，在它日渐衰落时，仍然值得大家怀念。

电信和网络消费投诉成新热点 中国消费者协会公布的最新调查统计显示，2006年中国电信服务投诉数量为四万一千五百八十三件，同比增长二成多，占服务类投诉的四分之一，而互联网投诉也有明显增加。电信投诉的主要问题是垃圾短信泛滥、计费不准确等，网络投诉则主要集中在网上购物欺诈问题。

CFan评论： 电信业投诉问题产生的根本原因是市场垄断状态下消费者权益得不到保障，而网络投诉的增多则说明相关法律法规的滞后与监管的不到位。

英特尔放言将在酷睿时代全面领先AMD 英特尔公司的处理器将在2007年全线步入酷睿微架构，奔腾系列将退出历史舞台。英特尔中国区产品总监洪力表示："英特尔将在酷睿时代全面领先AMD。英特尔已经重新获得无可争议的技术领先地位。之前外界对于谁更领先可能还有疑问，酷睿2出来后没有谁更快的问题，只是英特尔快多少的问题。"

CFan评论： 就在不久以前，英特尔的中低端处理器市场还在AMD的强大压力下步步后退，而高端处理器市场也是岌岌可危，但此一时彼一时，技术的魔力可以让市场马上天翻地覆，下面该轮到AMD的技术出场了。

QQ留言诱骗手机资费 "好久没联系了，我在电话里留了言，拿移动电话打12590** 自己听吧，免费的哦，听完了给我留个言吧。"收到这样的QQ留言，用户一旦打了电话就会被扣话费和高额信息费。近来部分SP企业（信息服务提供商）乔装成QQ好友发送消息，诱骗手机用户拨打移动语音信息服务业务骗取用户话费。

CFan评论： 虽然经过治理，我国的移动信息服务已趋于规范，但一些不法服务商的违规现象又有所回潮，在提醒广大用户小心防范的同时，也希望监管部门能及时检查治理。

买车票难催生网络"抢票经济" 春运买票难给了互联网以灵感，一时间，各种"抢票软件"、车票搜索网站和交易网站风行网上，一些车票在网上交易竟比在售票点购买容易得多。网上各大门户网站都开出了春运票务信息专栏，而类似QQ的车票发布群聊软件和各种指导如何买票的"导票博客"也一炮走红。

CFan评论： 有需求就有市场，关键原因是春运买车票难，可话说回来，既然买一张车票这么难，那网上大把卖票的人又是从什么地方搞到的票呢？

除夕夜手机病毒首度肆虐 今年春节期间首次出现了手机病毒集体发作的现象。大年三十除夕夜，就在人们纷纷发送祝福短信的时候，很多用户发现，自己的手机在收到了一则短信后就死机了。这类病毒短信通常不会破坏手机数据，一般重启手机后即可恢复正常。

CFan评论： 随着手机逐步向掌上电脑的方向靠近，原来在电脑上肆虐的病毒也开始频频光临手机，看来大家需要建立及时备份手机数据的意识了。

我国今年有望出台垃圾短信治理办法 许多手机用户都受到过垃圾短信的骚扰。目前信息产业部正与相关部委加快制定短信息服务管理办法，这一管理办法2007年有望出台。信息产业部有关负责人说，随着域名和IP地址管理的完善，目前从网络上发送的垃圾短信可以找到源头，治理垃圾短信的想法就可以实现。

CFan评论： 治理垃圾短信的管理难点在于手机实名制还未推广实施，加上群发技术手段助力，使垃圾短信泛滥。相关法律推出后，老的手机用户的实名制如何实现还需好的办法。

新闻眼



心中有数

70元 “跪求×××出版社的初一年级寒假作业答案，有意者加我，QQ号……”当寒假马上结束时，百度贴吧内出现许多求购寒假作业答案的帖子。很多学生因为贪玩儿没写完作业，开学怕老师检查，希望能花钱买到作业答案，一般的价格是小学每门15元，初中每门25元，高中每门35元，封顶70元，作业写好后一手交钱一手交作业。

CFan评论：市场经济让一切都可以成为商品，但人的知识、素质、工作能力是用钱可以买来的吗？

45分钟 尽管凭借计算机软件起家，但微软董事会主席比尔·盖茨却限定了女儿每天使用计算机的时间。盖茨近日透露，他的女儿迷上了很多计算机游戏，每天花在游戏上的时间达到了两到三个小时，因此盖茨限定了女儿每天的玩游戏时间只能是45分钟。

CFan评论：少年儿童沉迷于电脑游戏的问题已经是国际化的问题了，连靠软件起家又大力发展游戏产品的比尔·盖茨都受到了困扰，多少有点讽刺意味。盖茨如果觉醒了，对这个问题的解决肯定是个大利好。

千万 随着数字电视相关标准的颁布，中国数字电视产业发展方向进一步清晰，开始进入快速成长期。

到2006年底，全国数字电视用户突破千万，同比增长达150.8%。目前，数字电视整体转换已在全国范围内展开。

CFan评论：随着我国颁布了与数字电视相关的三个标准，即数字电视显示器的高清标准、地面数字电视广播传输标准和移动电视标准“中国移动多媒体广播系统”，数字电视代替传统模拟电视的潮流已经是势不可挡。

世界第一 短短八年时间里，在邓中翰博士的带领下，中微星公司将“星光中国芯”系列芯片大规模打入国际市场。2006年在全球市场累计销量突破一亿枚，成功占领了计算机图像输入芯片市场份额的七成，成为该领域世界第一。

CFan评论：“没有自己的CPU芯片，我们的信息产业大厦就如同建立在沙滩上。”几年前，当时的科技部部长徐冠华为中国IT产业的“芯”病而发出了如此感叹，几年后的今天，中国人终于取得了突破，创造了一个奇迹。

7700万人 目前我国宽带上网网民人数已经达到7700万人，占网民总数的近三分之二。宽带上网的计算机数也在迅速增加，已达到2815万台，占上网计算机数的一半以上。这些数字足以表明，中国互联网的宽带时代已经到来。

CFan评论：宽带网络的普及将极大推动网络应用的发展，人们的生活也将进一步依靠网络，网络购物、网上学习、网上娱乐将成为日常生活不可或缺的组成部分。

首批 上海社会科学院和上海作协日前已同“起点中文网”达成协议，“网络文学创作高级研修班”第一期定于4月上旬正式开班。该培训班除了教授专业技能课程外，还将涉及编剧、文学评论、历史、法律等诸多领域。专为网络写手开班，这在全国尚属首次。

CFan评论：网络写手不同于专业作家的特点就在于不拘泥于写作规范，文风天马行空，而这样的培训能否真正培养出网络写手还是个未知数，不过网络写手这个职业的蓬勃发展却是不争的事实。

第二大 自去年以来，网络恶意广告程序数量猛增，紧随木马成为网络第二大威胁。中国感染恶意广告程序的计算机用户数量已超过40%。在十大病毒排名中，上升幅度最大的两个病毒均为广告程序，其中病毒月度冠军“鞋匠”变种不仅弹出大量广告窗口，用户点击后它还会在计算机中释放其他病毒。

CFan评论：病毒的主要功能是损害电脑，而恶意广告程序不但损害电脑，还会为发布者谋取利益。病毒的发布者已经被判刑了，那么恶意广告程序的发布者呢？

10亿部 根据市场数据，2006年全球手机销量接近10亿部，比2005年的8.166亿部增长21.3%，诺基亚仍然稳居全球第一大手机厂商宝座。诺基亚2006年在全球手机市场占据了36.2%的份额，比2005年增长2.3个百分点。摩托罗拉2006年在全球手机市场占据了21.1%的份额，高于2005年的17.7%。在全球前五大手机厂商中，三星电子、LG电子的市场份额出现下滑，其下滑的幅度不足1个百分点，三星电子2006年的市场份额为11.8%，索尼爱立信为7.4%，LG电子为6.3%。

CFan评论：诺基亚、摩托罗拉、三星、索尼爱立信、LG这五大手机生产商合计在全球占据83%以上的市场份额，国内手机厂商的发展却是举步维艰，看来3G手机的确是我们最后的机会了。

数码淘宝

功能全面、价格超值的富士数码相机

宝贝特点：富士F31fd数码相机是一款功能全面、性能突出的数码相机，对于普通家庭应用可以说是得心应手。它采用了630万像素的CCD，3倍光学变焦镜头，3200的超高感光度可适应非常昏暗的拍摄场合。F31fd拥有非常实用的面部对焦功能，富士公司首次将通过硬件功能实现的“脸部识别技术”应用在这款相机上，并且还加入了IR simple高速红外通信协议。F31fd还具有全手动功能。该机最大光圈范围是F2.8~F5.0，快门速度是15秒~1/2000秒，重量只有155克。



生产厂商：富士公司
产品价格：2230元

防抖卡片价格新基准

宝贝特点：作为防抖卡片机的代表产品之一，尼康Coolpix S8目前的售价已经跌至1880元，性价比在同类产品中非常突出。Coolpix S8配置了710万像素的CCD，3倍尼克尔ED潜望镜式镜头，尤其是加入了尼康特有的VR防抖功能使拍摄操作更加简单。自动面部对焦技术、高级减轻红眼功能、D-Lighting功能以及抓拍人物时很实用的“FACE CLEAR”功能都是这款相机的特色。该机最大光圈范围是F2.8~F5.0，快门速度一般，感光度范围ISO 50~ISO 1600，重量只有135克。



生产厂商：尼康公司
产品价格：1880元

经典广角卡片机跌出新低价

宝贝特点：柯达的V705数码相机采用了柯达独特的广角镜头和长焦镜头组合而成的双镜头技术，实现了独一无二的23毫米超广角加5倍小长焦，自推出以来备受市场推崇，最近这款产品的价格更是跌到了2100元附近，体现了很高的性能价格比。V705配置了710万CCD，采用的潜望式镜头使机身厚度仅有2厘米，该机可以自由调节曝光值和白平衡，内置了多达21种的场景模式，在各种场合下都能迅速调节出适合的拍摄模式。V705的最大光圈范围是F2.8~F4.4，快门速度是8秒~1/1448秒，感光度范围是ISO 50~ISO 1000，重量只有124克。



生产厂商：柯达公司
产品价格：2120元

700万像素相机中的优秀代表

宝贝特点：目前的数码相机市场上，600万和700万像素的产品成为主流，而三星的S700无疑是其中很有竞争力的产品。S700采用了720万像素的CCD，具有3倍光学变焦功能，最大光圈范围是F2.8~F4.9，快门速度为8秒~1/1500秒，感光度范围是ISO 50~ISO 1000。S700相机背面采用了2.5英寸15万像素的液晶屏，像素值低了一些。S700属于便携式相机，重量只有136克。这款产品功能比较全面，性能价格比不错，适合于初级入门者购买。



生产厂商：三星公司
产品价格：1380元

全能卡片机中的佼佼者



宝贝特点：松下FX50是一款特色突出的卡片型数码相机，是同类产品中非常超值的一款。它配置了720万像素的CCD，具有特有的双重防抖功能，全金属机身显得很有质感。这款相机还拥有28毫米的广角镜头，支持3.6倍的光学变焦，取景屏幕有3英寸，显示效果突出。FX50还支持ISO 3200的高感光度，为夜拍提供了强大保证。该机最大光圈范围是F2.8~F5.6，快门速度为8秒~1/2000秒，具备3：2和16：9的屏幕影像输出功能，重量是151克。

生产厂商：松下公司
产品价格：2480元

数码淘宝

惠普 Vista 奔腾双核笔记本标出诱人价格

宝贝特点：笔记本电脑顶极品牌惠普，最近将旗下的 Presario V3212TU 笔记本电脑再次调整了价格。该机采用 14.1 英寸“WXGA”宽屏幕设计，配备了 Intel Pentium Dual-Core T20601.6GHz 主频奔腾双核处理器、Intel 945GM 芯片组、512MB DDR2 533MHz 内存、80GB 硬盘和 COMBO 光驱，提供了 USB 2.0、IEEE 1394、S-Video 等丰富接口，还具有五合一数码读卡器和 Express 卡插槽。



生产厂商：惠普公司
产品价格：6499 元

在网络方面，V3212TU 内置有 10/100Mb 以太网卡和 56Kbps 调制解调器，并配备了 802.11a/b/g 无线网卡。该机持续工作时间为 2 小时，整机重量为 2.4 公斤。

很有特色的三星轻薄双核笔记本

宝贝特点：三星公司最近新推出了一款双核笔记本 R20，价格比较低廉。它采用了 14 英寸宽屏设计，配置了 Intel Core Duo T2250 1.73GHz 主频处理器，ATI Radeon Xpress 1250 芯片组、512MB DDR2 533 内存、80GB 硬盘、COMBO 光驱。R20 还采用具有杀菌作用的银离子技术，使笔记本键盘区域变成真正的“无菌区”。该机提供了 USB2.0、Express Card、RJ11/RJ45 等接口和插槽，具有五合一读卡器。在网络方面，R20 内建了 10/100Mb 以太网卡和 V.92 56Kbps 调制解调器，但没有配置 802.11b/g 无线网络模块。该机持续工作时间为 3 小时，整机重约 2.4 公斤。



生产厂商：三星公司
产品价格：6500 元

笔记本中的家庭影音娱乐高手

宝贝特点：索尼 N17C 是一款娱乐性能很强的笔记本电脑，配备了 Intel Core Duo T2050 1.6GHz 主频处理器、512MB DDR2 533 内存、DVD 双层刻录光驱、60GB 硬盘以及 15.4 英寸高亮显示屏。N17C 提供了 USB 2.0、IEEE 1394、VGA、RJ-11、RJ-45 等接口和 MS-Pro/Duo 记忆棒插槽、SD 记忆卡插槽以及 ExpressCard 插槽。网络方面，该机内置有 10/100Mb 以太网卡和 56Kbps 调制解调器，并配备了 802.11a/b/g 无线网卡，整机持续工作时间可达 4.5 小时，重量为 3.1 公斤。综合来看，N17C 的娱乐性能不错，移动性稍差。



生产厂商：索尼公司
产品价格：6700 元

200 万像素滑盖手机卖出地板价



宝贝特点：联想手机一向以性能好、外观出色、价格低廉著称，近期正在促销的联想 V528 就是这样一款产品。V528 采用了小巧优雅的滑盖造型、精致按键的靓丽背光和俏皮的水晶按键，配置了 1.8 英寸 26 万色 TFT 彩色液晶屏，64 和弦铃声，支持 MP3 播放。该机拥有 AMR 格式采音功能，非常适合当作录音笔使用，存储容量为 128MB，大约可以持续录音 73 个小时。V528 采用 200 万像素的摄像头，可支持 4 倍数码变焦，支持 5 张连拍，还可以播放 AVI 格式的动画短片。该手机可以说功能十分丰富。

生产厂商：联想公司
产品价格：899 元

诺基亚超薄手机特价销售

宝贝特点：诺基亚 6300 在近期是一款比较热销的手机，整机具有很强的金属质感，机身超薄，最薄的地方达到了 11.7 毫米。6300 采用了一块 2.0 英寸、1600 万色的 TFT 液晶显示屏，分辨率达到了 320 × 240 的 QVGA 级别。手机内置了 200 万像素摄像头，最大可支持 8 倍数码变焦，而且照相时可全屏取景，并支持视频拍摄。音乐播放方面，该机支持 MP3、MP4、AAC、AAC+、eAAC+、H.263、H.264 等格式。视频方面可以支持 3gp 标准的影音流媒体。6300 还支持 FLASH 播放、FM 调频立体声收音机与蓝牙无线传输。



生产厂商：诺基亚公司
产品价格：2299 元

外设淘宝

19英寸带TV功能宽屏显示器出新低价



生产厂商：优派公司
产品价格：2299元

宝贝特点：随着液晶显示器的普及，各大显示器品牌都在不断地大打价格战。目前显示器带TV功能的产品还不多，卖点很突出，优派最近将自己集成TV功能的19英寸宽屏液晶显示器N1900w/wb大幅下调了价格，降到了2299元，是目前集成TV功能的同类显示器中最便宜的。该显示器可支持16.2M颜色，显示分辨率为1440 × 900，屏幕比例是16∶10，0.285毫米点距，300流明亮度，对比度为700∶1，水平和垂直可视角度为150度/130度，响应时间是5ms，各项参数适中，既可用于家庭娱乐又可做卧室电视。

LG19英寸液晶显示器价格再跳水



生产厂商：LG公司
产品价格：1650元

宝贝特点：LG最近将一款19英寸液晶显示器L1950E的价格一举降到了1650元的超低价格，非常值得购买。L1950E使用了“f·engine”亮度调节技术，可以在多种亮度模式中进行一键选择，使用户在游戏、影音娱乐时更加方便。该显示器具有上下升降功能，可随意调节显示屏高度，通过了TCO 03认证，可支持16.2M颜色，显示分辨率为1280 × 1024，点距为0.294毫米，300流明亮度，对比度为700∶1，水平和垂直可视角度为170度/170度，8ms的响应时间偏低了一些。

4GB闪盘只卖199元



生产厂商：台电公司
产品价格：199元/4GB

宝贝特点：现在的U盘市场上，2GB容量的U盘价格大多在120元左右，利润已经薄得可怜。而台电公司最近硬是将一款4GB的酷闪晶彩闪盘报出了199元的底价，很有震撼力。该闪盘采用三星的单片闪存芯片，USB 2.0接口，数据传输率可达11MB/秒，写入数据传输率是4MB/秒。盘体外形为深蓝色透明外壳，使用了最新的超声波无缝焊接技术，盘内壁采用喷砂工艺，牢固且耐磨损，具有很强的抗震性能。盘体采用超薄设计，纤巧精致。USB帽采用紧缩工艺设计，能够有效防止松脱或丢失。外壳采用了绝缘隔离设计，能够有效防止静电和灰尘的侵袭。

非常超值的百万像素摄像头



生产厂商：海天地公司
产品价格：120元

宝贝特点：海天地公司推出的一款型号为V8的摄像头近来销售势头不错。这款产品得到了腾讯公司的授权，因此在摄像头显著位置印上了QQ的标志。V8采用了中星微的处理芯片，型号为301PH，具有运行稳定、速度快、图像流畅、清晰等特点，摄像头像素为130万，配备5层全玻感光镜头，最大分辨率是1280 × 960，镜头支持10倍数码变焦功能，同时支持摄像头面部追踪特效，V8的接口类型为USB 2.0。

价格低人一等的一体机



生产厂商：惠普公司
产品价格：490元

宝贝特点：一体机因为其拥有打印、复印、扫描的多种功能而成为办公应用的首选。而现在市场上热卖的一体机中，惠普Deskjet F388(Q8143A)名列前茅。这款一体机设计简洁小巧，采用喷头和墨盒一体式设计，适用于绝大多数HP墨盒，最高支持6色打印系统。它具有4800dpi的最佳彩色分辨率和1200dpi的黑白打印分辨率，具备高达20页/分钟的黑白打印速度和14页/分钟的彩色打印速度，配置了100页的大容量进纸盒。它的复印与扫描性能也很不错，1200dpi的彩色复印分辨率和600dpi的黑白复印分辨率保证了高质量的复印效果，1200 × 2400dpi的扫描分辨率和48位色彩深度可满足家庭和办公需要。

学编程就是这样简单（二）

特别的生日礼物

文■毕超

深夜，翔翔一人在网上浏览新闻，忽然看到QQ上姗姗的头像在急速闪动，不用问，一定是姗姗的电脑又坏了，赶忙打开聊天窗口。

姗姗：“我有急事要对你说！”

翔翔：“怎么了，电脑哪里出故障了？”

姗姗：“不是电脑故障，是明天桐桐过生日，想和你商量一下送什么礼物好。”

翔翔：“蛋糕、鲜花、贺卡。”

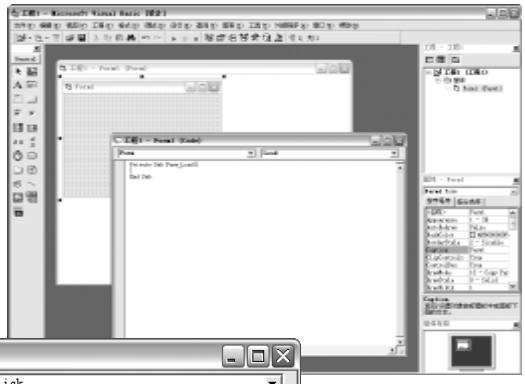
姗姗：“这些太老套。”

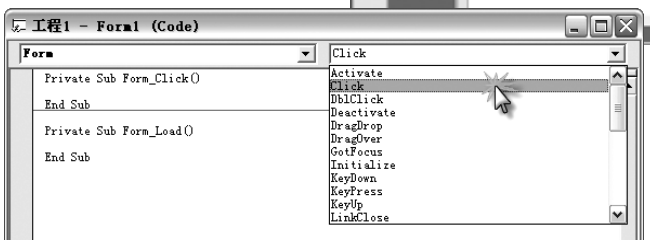
翔翔：“要不，用VB编写个小程序发给他，让他惊喜一下。^o^”

姗姗：“好呀！快教我如何制作。”

在制作程序前，我们要想好程序需要完成的任务及最终达到的目的，也就是说你要程序去做些什么。我是这样策划的，首先“画”出一个窗口，在窗口里什么都没有，桐桐启动程序以后一定很疑惑，会用鼠标在窗口上到处点击，只要他一点击窗口，就会弹出一个对话框，上面写着你的祝福话语。

1 启动VB 6.0后点击创建一个“标准EXE”工程，单击“打开”就会出现VB的主界面。VB已经在“窗体设计器”中为我们创建好了一个窗体，双击这个窗体会弹出“代码编辑器”，这里我们要书写一段Basic源代码让程序弹出对话框来。





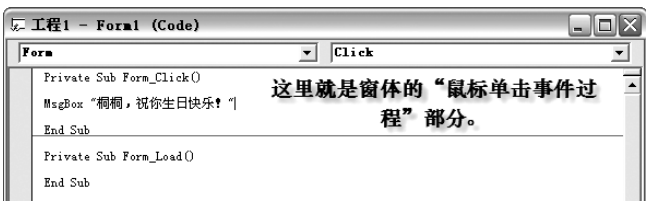
2 用鼠标点击“代码编辑器”窗体右上方的“过程”下拉菜单，选择Click事件项。

小知识：

程序把我们对它的每种操作都称为“事件”，比如我们单击一下按钮、双击一下鼠标或者按下键盘的一个按键这些都是事件，而在默认情况下程序对这些操作是没有任何回应的。下面我们的任务就是教会程序当我们单击它时应该去做什么事情。这个Click事件的意思就是“鼠标单击”事件。

程序需要回应的事件很容易出现代码的混乱，为了解决这个问题，VB把需要回应的各种事件代码分门别类地封装在一个个带有标签的虚拟盒子里，这些盒子叫做“过程”，装操作事件代码的过程称为“事件过程”。这样的设计使得程序可以非常简便地搜索到回应用户操作所需要的代码命令，同时也方便了我们对代码命令的编写和管理。

3 选择了Click事件过程后，在“代码编辑器”上会出现Private Sub Form_Click()和End Sub两行代码，这就是窗体“单击事件过程”的开始标识和结束标识，只要在这两行中间写入：

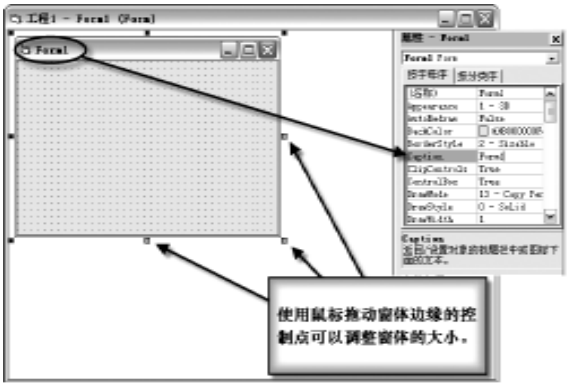


MsgBox 〃桐桐，祝你生日快乐！〃

关闭代码编辑器就可以教会程序在你单击窗体时执行MsgBox “桐桐，祝你生日快乐！”命令了。这是我们学习的第一句Basic语言，意思是“画”出一个对话框，对话框里要显示的内容就是MsgBox后面双引号内的文字。

温馨提示：MsgBox语句后要加一个半角的空格，而紧随的双引号均是英文半角。你还可以把祝福语修改得更别致。

4 下面为窗体做一些美化。VB自动创建的窗体的标题栏文字为Form1，更改它的方法是用鼠标单击选中窗体，在“属性”栏里找到Caption属性项，点击Caption右侧的列表格，删除原有文字再输入新的标题名称。

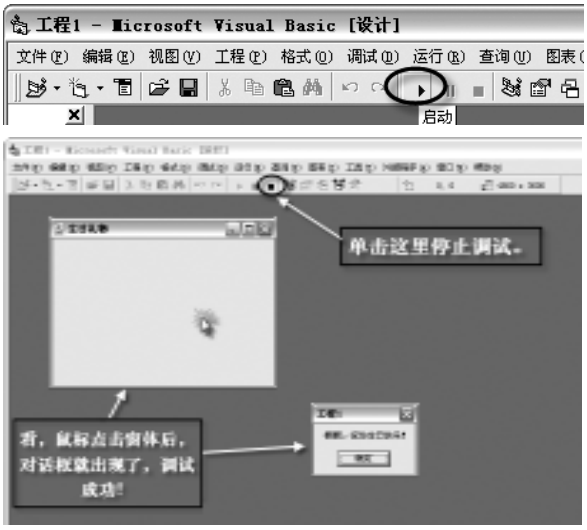




5 标题栏上的图标我们也可把它换掉，在“属性”栏中找到并单击选中Icon项，按下右侧的“...”按钮，选择一个好看的ico图标，点击“打开”即可修改完成。

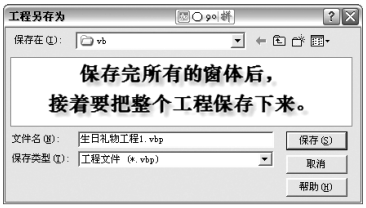


6 点击便携工具栏中的“启动”按钮来调试一下程序，看看运行时有没有错误发生，如果有，现在还可以修改。要是将源程序导出成“成品”EXE格式的程序，就没有办法修改错误了！

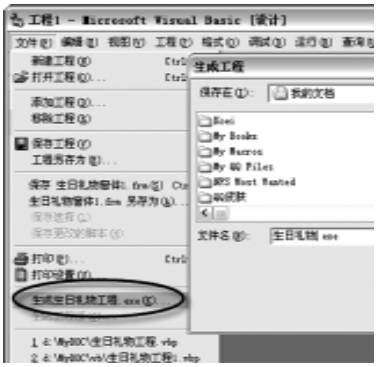


7 为了防止意外死机、停电造成的数据丢失，要将源程序保存一下。点击选择“文件→保存工程”菜单项，或单击工具栏上的保存工程按钮，依次保存窗体文件和工程文件，以后只需双击窗体文件或工程文件即可打开VB继续编辑源程序。





8 这是最后一步，导出标准的“.exe”格式程序。选择“文件→生成XXX.exe”命令（XXX为保存的工程名），选择好导出路径，为自己制作的程序起个名字然后点“确定”，一个小程序就制作完成。



翔翔：“现在就可以把生成的exe程序发给桐桐了。”

姗姗：“我想桐桐收到这个生日礼物一定很高兴，不过蛋糕、鲜花、贺卡还是要买的。”……

下期我们将在窗口里嵌入精美的图片，并设计一款可以问候你的“机器人”程序，别忘了再来哦。

虽然身处局域网，但大家相互之间的联系主要还是依靠因特网，如果哪一天上不了因特网，联系也就差不多中断了。实际上只要你所在的局域网自身还很健全，借助一些软件，在局域网内照样可以相互联系。想聊天和传送文件，一点都不难。



让我们的电脑手拉着手(四)

——局域网里鸿雁飞



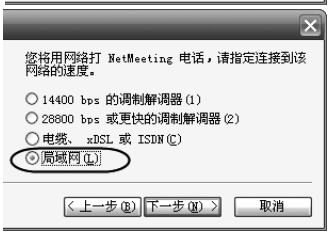
文■屠志成

Windows XP自带的NetMeeting可以轻松搞定聊天和传送文件的事情。如果连接不到互联网，无法下载其他软件，临时又急需互相联系的话，用NetMeeting最方便了，因为它就藏在Windows XP的肚子里。

全能冠军——NetMeeting

Windows XP中已经安装了NetMeeting，但并没有在开始菜单的程序组和桌面给它建立快捷方式。单击“开始→运行”，在对话框中输入conf并回车，启动它的配置程序。配置需要十来步才能完成，但除了两个关键步骤外，其他的只要单击“下一步”就行了。

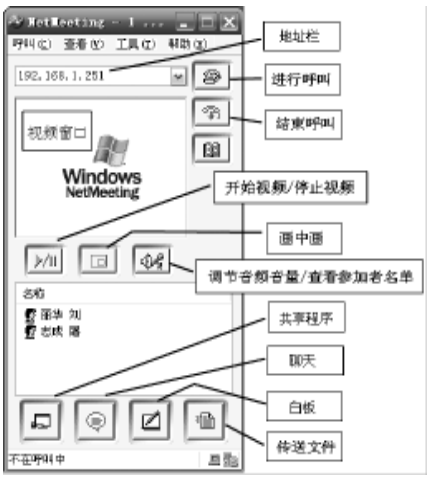




① 在“输入使用NetMeeting所需的个人信息”这一步，必须完整填写“姓”“名”“电子邮件地址”才能进入下一步。

② 到了“指定连接到该网络的速度”这一步，要选“局域网”。

配置完成后NetMeeting主界面就出现在我们面前，同时会在桌面和快速启动栏里建立其快捷方式。



文字聊天

如果局域网中的两台电脑都安装并启动了NetMeeting，那么两个人就可以用它们来聊天了。聊天可以由任何一方发起。一方在呼叫栏里键入另一方的局域网IP地址，单击“进行呼叫”，弹出等待响应的提示框，对方的电脑上也弹出拨入呼叫提示框。他只要单击“接受”，双方的连接就建立起来了，安装NetMeeting时填入的姓名都出现在参与者的列表中。



单击列表下方的“聊天”按钮，双方都会打开“聊天”窗口，键入消息后，单击“发送消息”按钮，对方马上就能收到你的消息，回复消息也是一样。



传送文件

用NetMeeting传送文件也很容易，单击“传送文件”按钮，打开“文件传送”对话框，再单击“添加文件”按钮，打开“选择发送文件”对话框，选定文件后，单击“添加”，要发送的文件就被添加到文件列表中。



NetMeeting支持文件拖放功能，可以直接把文件拖放到列表中，它还支持多个文件同时发送，

也可以随时终止文件的发送。在列表中选中文件，单击右键，选择“全部发送”或者“发送一个文件”，双方都会显示文件传送进度。文件发送完成后，接收方可以直接打开文件查看，也可以先打开文件发送对话框，再单击“查看接收的文件”按钮，进入接收文件的默认存放目录C:\Program Files\NetMeeting\Received Files中查看文件。

多人聊天



NetMeeting支持多人同时进行聊天，在两个人建立连接后，其他人只要呼叫两个中的任何一个（也是通过IP地址呼叫），被接受后，都会被加入到参与者列表中。这时任何一个人发起聊天时，都可以在聊天窗口下的列表中选择把消息发送给“聊天中的每个人”或者是其中的一个，发送和接收到的消息也会以文字提示和不同的颜色进行区分。

在有多人参与时，你也可以进行文件传送操作，文件可以发送给一个人或所有人。

主持会议

如果你需要召集一个部门的人开会，不想把大家集中起来的话，用NetMeeting就可以主持会议，其操作和前面的多人聊天有些相似，但主持会议的人可以对参与者和他们所能进行的操作进行更好的控制。

从“呼叫”菜单中单击“主持会议”，打开其对话框，输入会议名称，然后根据需要对呼叫权限和会议工具进行设置，密码设不设可以酌情。确定后，主持人呼叫一个人，他接受后就可加入会议，其他人可以通过呼叫主持人或其他参会者加入。



如果设置了会议密码，被呼叫人需要输入密码才能参加会议。



参与者到齐后，大家就能在一块进行交流了。

语音和视频聊天

如果你不满足于仅进行文字沟通的话，NetMeeting也能让你轻松实现语音和视频聊天，条件是你得有麦克风和摄像头（摄像头的驱动程序要装），一般情况下使用默认设置即可。

如果要对它们进行调整的话，在NetMeeting主界面上从“工具”菜单中选择“选项”，打开其对话框，分别切换到“音频”“视频”选项卡就可以进行检测和调整了。

要进行语音聊天，并不需要进行特别的操作，只要把耳麦的话筒和耳机插头正确插入电脑的相应插孔，你就能和已经建立连接的人通话了。如果对音量不满意，单击“调整音频音量”按钮进行调整。





要进行视频聊天，单击“开始视频”按钮，你的摄像头捕捉到的视频就会传送到对方的视频窗口中。视频聊天只要有一方有摄像头就能进行，只是有摄像头的一方只能想像对方的情态了。^_^

语音聊天和视频聊天同样可以用在多人聊天或会议中，但每次你只能和一个人进行视频聊天。

另外，白板和共享程序是两个很好的功能，但在局域网用到的机会较少，如果大家感兴趣，以后再专文介绍它们的特殊用途。

还有一些第三方软件可以实现在局域网中进行通信的功能，有的简单易用，有的功能强大，下期我们会介绍几款供大家选择使用。

老爸现在越来越厉害了，系统设置、减肥早已驾轻就熟，系统重装、备份、恢复也早已不在话下。老爸给我举了一个不是很恰当的比喻，说系统重装、恢复好比感冒后吃药治感冒的过程，在使用电脑的过程中，重要的不是如何快速地治感冒，而是如何让电脑不感冒。



家有初学老爸 安全篇

——预防电脑感冒

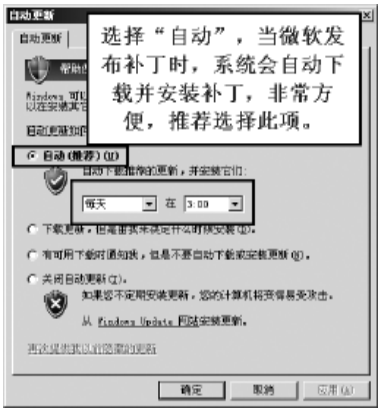
文■越野苍狼

老爸：上次说的系统还原确实挺有用，特别是那个Ghost非常好，系统瘫痪以后，只要花上不到10分钟的时间就可以轻松恢复系统。不过前段时间，那个“熊猫烧香”病毒太厉害了，竟然能够自动搜索硬盘中用Ghost备份的镜像文件，并且自动删除，这样感染病毒后，连Ghost备份也无济于事了。所以现在感觉防患于未然很重要，也就是说预防感冒比治疗感冒更重要。

打补丁 看好家门

由于Windows系列操作系统市场占有率太高，使用的人太多，所以被发现的漏洞也是最多的。一些技术爱好者们喜欢利用系统的漏洞开发一些具有破坏性的小程序，如果系统没有及时打上微软发布的补丁程序，一旦运行这些具有破坏性的小程序后，系统便会受到相应的破坏。轻则影响使用、拖慢系统，重则系统瘫痪。

1 依次单击“开始→控制面板”，在“控制面板”窗口中单击“安全中心”，接着单击“自动更新”，在打开的“自动更新”对话框中，选择“自动（推荐）”项，然后根据自己使用网络的习惯设置一个下载补丁的时间。



温馨提示：除了让系统自动下载补丁程序外，也可以定期进入“自动更新”网站（http://windowsupdate.microsoft.com/），检测系统中存在的已知漏洞，并下载、安装相应的补丁程序。

如果上网不是很频繁，通过Windowsupdate网站更新补丁又太慢的话，可以借助360安全卫士一类的工具软件进行补丁的更新。

2 进入http://www.360 safe.com/页面，下载最新版的“360安全卫士”安装程序，安装完毕之后，运行软件，单击主界面中的“修复”按钮，接着单击“修复系统漏洞”按钮，软件便会自动扫描系统存在的已知漏洞，选中相应的漏洞补丁，单击“下载并修复”，软件便会自动下载补丁并安装。



温馨提示：系统补丁是为了弥补某些系统功能缺陷或安全隐患而开发的小程序。因为Winodws本身也是程序，据说Windows XP的源代码有四千多万行，如此多的代码，开发人员要想做到滴水不漏显然是不可能的。为了防止某些别有用心的人利用系统漏洞攻击或制作病毒来危害别人的电脑，微软会定期发布针对已知漏洞的补丁程序。因此，及时为系统打补丁可以增加系统的安全系数。

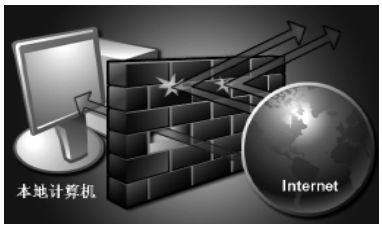
除了操作系统外，应用软件、游戏同样存在漏洞，因此也就会有相应的补丁程序。

老爸：就好比衣服破了需要打补丁一样，打好补丁，就不怕那些针对系统漏洞的病毒了，但是一些不是利用系统漏洞的病毒或者攻击怎么办呢？

防火墙 给网络通信站岗

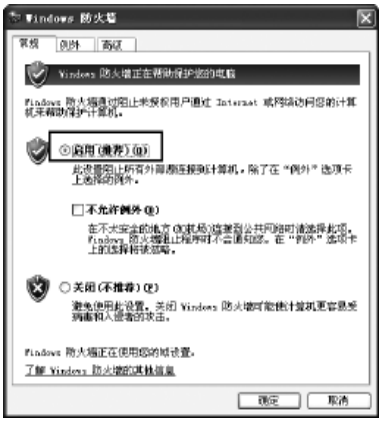
病毒传播的途径非常广，随着网络的快速发展，网络已经成为传播病毒的第一途径了。如果本机上的程序在访问网络时有一道检查手续，只有我们允许的程序才能访问网络，而其他未经允许的程序不能访问网络，这样安全性就会大大提高。因此，防火墙应运而生了。

你可以将防火墙看成是网络和计算机之间的一道屏障，它检查本地发起的网络请求或来自Internet的信息（常常被称为“通信”），然后根据防火墙设置，拒绝信息或允许信息到达你的电脑。

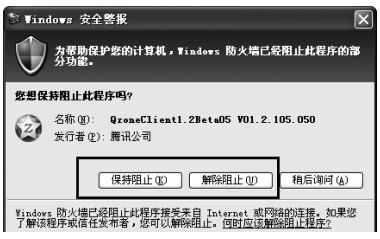


1 Windows防火墙。默认情况下，Windows XP SP2系统会自动打开系统自带的防火墙，不过有些时候，系统制造商会关闭防火墙。为了提高安全性，建议开启防火墙。

依次点击“开始→控制面板”打开控制面板，单击“安全中心”，单击“Windows防火墙”，在“Windows防火墙”对话框中，单击选中“启用（推荐）”项，最后单击“确定”按钮启用Windows防火墙。

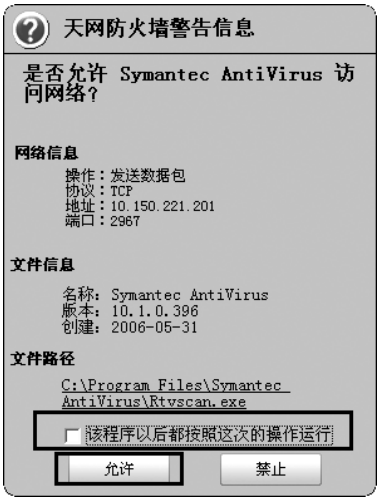


启用Windows防火墙后，当有程序访问网络时，防火墙便会提示是允许还是阻止通信，如果发现不是自己安装的程序或是不明的程序，单击“保持阻止”即可阻止程序与网络通信。



2 第三方防火墙。系统自带的防火墙虽然能起到“屏障”作用，但相对一些专业的防火墙软件来说，功能还是弱了点。比如ZoneAlarm、天网、BlackICE等防火墙，这里推荐使用天网防火墙，不仅功能非常强大，而且还简单易用。

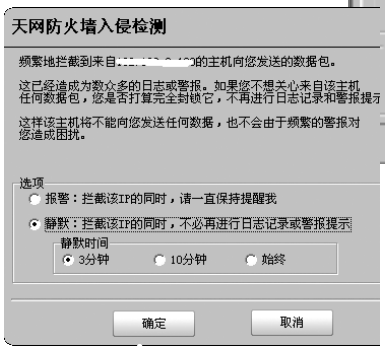
进入http://www.onlinedown.net/soft/6958.htm页面下载天网防火墙个人版并安装。重新启动系统之后，防火墙便会自动启用。当有程序访问网络时，软件便会弹出拦截提示，根据情况选择“禁止”或者“允许”，如果非常了解程序的用途，并且确定程序为合法程序，可以单击勾选“该程序以后都按照这次的操作运行”，这样可以避免每次运行程序时都要选择“允许”放行。



单击“系统设置”按钮即可打开“设置”面板，单击相应的标签可以进行相应的设置，若对网络不熟悉可直接选择“中”、“高”或“扩展”级别，一般选择“中”级别即可。



相对系统自带的防火墙来说，天网的“入侵检测”功能非常实用。在“入侵检测设置”标签中，单击勾选“启动入侵检测功能”项，当本机受到网络上其他的机器攻击时，会主动拦截，并弹出提示。



小提示：防火墙只能阻止网络攻击或者禁止某一应用程序访问网络，并不能清除病毒，不能充当杀毒软件的作用。

老爸：攻击可以利用防火墙阻止，那病毒要怎么办呢？

上期有文章讲到用Ghost备份系统，不少初学朋友觉得还不够详细，所以我们用这篇更直观的图解式文章作为补充，让大家能够一目了然，更加容易掌握。

化繁为简 上篇：制作系统备份

文■徐翠莺

GHOST重做系统 易如反掌

重装系统是一件痛苦的事情，不仅要大量备份数据，还要把自己常用的软件一个个地装回去。费时间不说，万一系统再“挂”了，又要重演装系统的一幕。初学电脑的朋友要么不敢放手去弄，要么不知道如何下手，生怕一个不小心将电脑弄坏了。其实大家不用那么担心，Ghost让我们看到了希望，它会将数据一字不差地备份和还原，我们可以大胆地用电脑，永远和原始复杂的安装步骤说再见！

Ghost的下载

Ghost是一个硬盘备份与恢复工具，又称“硬盘还原精灵”，有了它，我们可以很方便地恢复系统。首先我们到http://www.xdowns.com/soft/6/99/2006/soft_29462.html下载一个Ghost程序。如果你没有U盘，或是主板不支持优盘引导的话，那么就请跟我一起来制作一个启动盘。

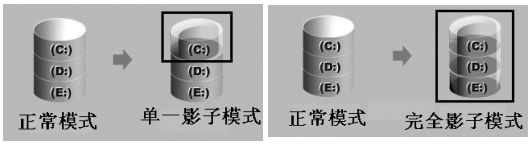
影子系统 让系统永生

防火墙能阻止网络攻击，对于病毒还得请杀毒软件出马，但是杀毒软件都有滞后性，即病毒出现、被杀毒软件厂商捕获并更新杀毒软件的病毒库以后，才能检测、清除病毒。

这里推荐一种我认为相对来说比较好的方案。除了安装防火墙软件，安装一种杀毒软件并经常更新病毒库外，最后安装“影子系统”软件。在一般情况下使用“单一影子系统”模式，测试某些特殊软件或网站进入“完全影子系统”模式，这样就可以最大程度地保证系统安全。

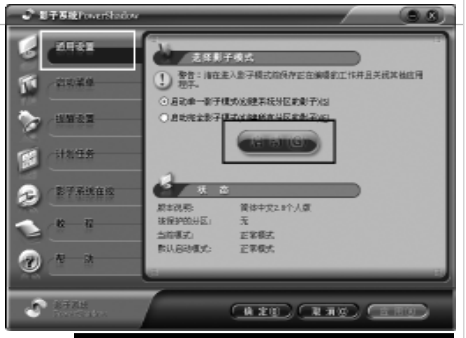
影子系统是在原来系统的基础上，创建原来系统的一个影子模式。在影子模式下，可以像在正常模式下一样操作电脑，但区别在于，所有在影子模式下的改变，包括下载的文件、编辑的文档、设置的变更等都是无效的。即系统重启之后，将还原至使用影子系统之前的状态。

1 进入http://www.powershadow.com/cn/index.htm页面，下载最新版的影子系统软件并安装。软件安装完成之后，即可使用影子系统了。影子系统提供了两种模式，一种为“单一影子模式”，只提供对系统盘的保护。一种为“完全影子模式”，提供对整个硬盘的保护。

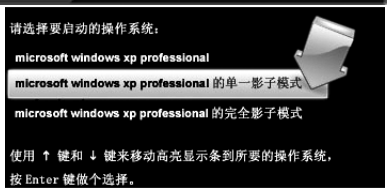


2 启动影子系统软件后，单击“通用设置”，在右侧单击选择需要使用的“模式”，最后单击“启动”按钮即可启动“影子系统”。

另外，在系统启动菜单时，也可以选择相应的项目进入影子系统。对于非系统管理员用户，只能通过系统启动菜单的方式进入影子系统。



温馨提示：如果又想使用影子系统，又要编辑文档，这种情况下就使用“单一影子模式”，编辑的文档保存在非系统分区，如E盘或F盘等，这样不仅能保护系统，也能编辑文档。



老爸：我知道了，这个软件的功能类似于硬盘还原卡。在影子模式下，即使感染了病毒，重新启动系统后，系统就又还原到健康状态了。只不过硬盘还原卡是一种硬件保护，而“影子系统”软件是软件保护。

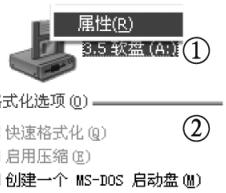
有了防火墙、杀毒软件，再加上影子系统，以后真的是安全无忧了。但人们常说，只有更安全，没有绝对的安全。虽然有了这些措施后，系统的安全系数会大大提高，但养成良好的电脑使用习惯，提高自身的安全意识才是最重要的。

结语：“家有初学老爸”系列包括了从电脑的最基本使用，到系统设置、系统安装、备份与恢复、电脑安全等方面的应用知识，到此暂告一段落。朋友们有什么好的建议，希望看到什么内容和形式的系列文章，请继续关注本栏目。

（注：以上软件已收入本期光盘）

Ghost用前准备

首先要将下载好的压缩包里的Ghost.exe文件解压到你的硬盘中，千万记住要将它放在非系统盘中，然后准备一张空的3.5英寸盘，将它插入电脑的软驱。打开“我的电脑”，在3.5软盘的图标上点击鼠标右键，选择“格式化”，在弹出的对话框中，在“创建一个MS-DOS启动盘”前打上钩，这样，一个启动盘就做好了。



提示 有优盘的朋友，如果你的主板支持优盘引导的话，你可以将下载的压缩包解压后，将文件夹中的所有文件拷贝到优盘根目录下，然后将优盘插入电脑，重新启动就可引导系统进入DOS状态，先将提示符“A：\”改为U盘的目录，如优盘是I盘，就改为“I：\”，然后在提示符后输入mouse调入鼠标驱动，再运行ghost.exe即可使用功能强大的ghost8.0备份还原系统了（也可以不执行mouse程序，你一样可以通过键盘来进行操作。）

Ghost的启动

将制作好的启动盘放入软驱内，重新启动电脑，这时电脑会进入DOS模式。在提示符后输入你保存ghost.exe的路径，如你保存在D盘下，就输入D：\GHOST就可以了，这样Ghost就会启动。

注意

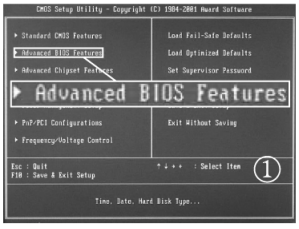
1.启动Ghost的方法有很多，可以像本文说的用启动盘启动，也可以放在优盘里，还可以买一张带有Ghost程序的安装盘。

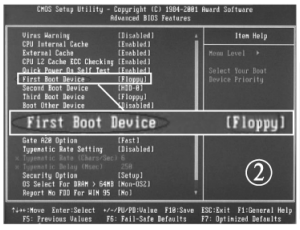
2.要让启动盘顺利进入DOS模式，首先要确定电脑的第一启动为软驱，一般电脑默认的第一启动都为软驱，如果你没有改过的话，那就没有问题。

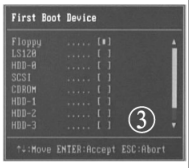
3.进入DOS模式后，它的提示符通常为“A：\”，如果想进入你保存的路径如D盘，那就在其后输入“D：”（不包括引号）并按回车键，就会变为“D：\”。

如何将第一启动项设为软驱启动

重新启动电脑的同时按住Del键不放手，即进入BIOS设置（不同电脑的进入方式不同，设置前请参考电脑附带说明书）。按向下或向上箭头键选择Advanced BIOS Features项，然后按Enter（回车键）。找到First Boot Device项，按回车键，用向上或向下箭头键选择Floppy项，按回车键后即完成该项设置。按Esc键返回，此时按向右、向下键选Save & Exit Setup项（保存设置并退出）。然后按回车键，在出现的对话框中按Y键保存退出，系统将会重新启动。









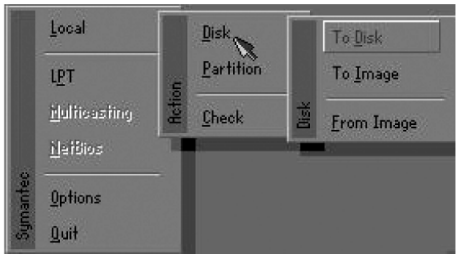
“First Boot Device”项为设置第一启动盘项，“Second Boot Device”项为设置第二启动盘项，“Third Boot Device”项为设置第三启动盘项。



Floppy—软盘
HDD-0—硬盘
CDROM—光盘

主画面操作说明

启动Ghost后按任意键进入主画面，通过键盘的上下左右键来进行选择。Ghost复制、备份可分为硬盘（Disk）和磁盘分区（Partition）两种。Local：本地硬盘间的操作， Option：设置（一般使用默认值）。



其中：

Disk：表示硬盘功能选项

Partition：表示磁盘分区功能选项

Check：表示检查功能选项

硬盘功能分为三种：

1. Disk to Disk 硬盘复制
2. Disk to Image 硬盘备份
3. Disk from Image 备份还原

磁盘分区功能分为三种：

1. Partition to Partition 复制分区
2. Partition to Image 备份分区
3. Partition from Image 还原分区

制作系统镜像文件（备份分区）

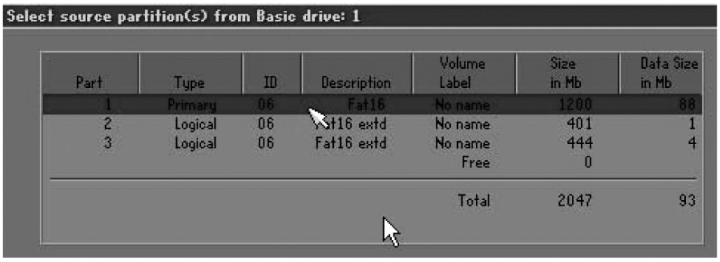
1.进入Ghost主界面后选择Local→Partition→To Image。

2.选择要备份的硬盘。



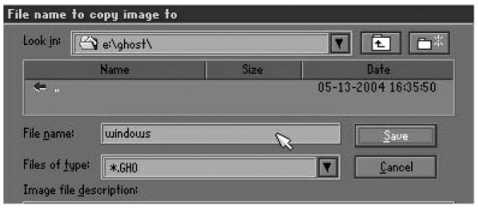
注意：若要使用备份分区功能，如要备份C盘，必须有两个以上分区，而且C盘必须小于D盘的容量，并保证D盘上有足够的空间储存档案备份。

3.选择要备份的硬盘分区，如C盘，通常存放操作系统与应用程序。



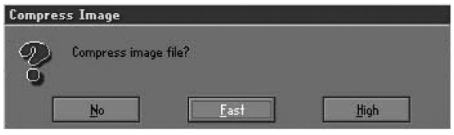
出现选择源分区窗口（源分区就是你要把它制作成镜像文件的那个分区）。用上下光标键将蓝色光条定位到我们要制作镜像文件的分区上，按回车键确认我们要选择的源分区，再按一下Tab键将光标定位到OK键上（此时OK键变为白色）。

4.选择备份档案存放的路径与文件名（创建），不能放在要备份的分区。



进入镜像文件存储目录，默认存储目录是ghost文件所在的目录，在File name处输入镜像文件的文件名，或在Look in处选择存储目录，也可带路径输入文件名（此时要保证输入的路径是存在的，否则会提示非法路径），如输入e:\ghost\windows，表示将镜像文件windows.gho保存到e:\ghost目录下，按OK。

重点提示：在为备份档案起名的时候请用英文名，最好不要用中文，因为在DOS环境下中文的文件名有时会出现乱码。



5.回车确定后，出现提示框，有三种选择；

NO：备份时不压缩资料（速度快，但占用空间较大）

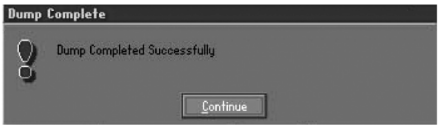
Fast：少量压缩

High：最高比例压缩（可压缩至最小，但备份/还原时间较长）

6.确认Yes执行备份操作。



7.备份成功后会出现下面这个窗口。



此时按回车键可以返回主画面，进入主画面后按Q键退出，取出软盘重新启动电脑即可。



注意

1.我们通常把Ghost文件复制到启动软盘（或优盘）里，也可将其刻录进启动光盘，用启动盘进入DOS环境后，在提示符下输入Ghost，回车即可运行Ghost。

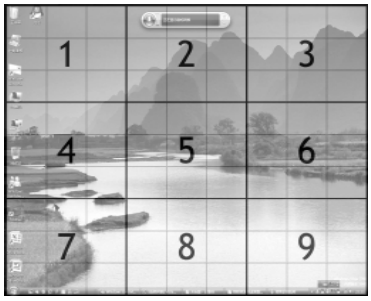
2.当然如果C盘是NTFS格式的话，在DOS下一般是不能识别的，但Ghost程序启动后可以识别，在输入命令时将后面的盘符向前提一个即可。操作时一定要小心，不要把目标盘（分区）弄错了。

到这里，系统盘的备份就完成了。其实利用Ghost做系统盘的备份文件很简单，但是在制作系统盘备份前，一定要将准备工作做好，以保证制作过程的顺利进行。在下期的文章中，我们将利用已做好的系统备份文件恢复你的系统，让你重做系统不再愁。

Windows Vista引入了全新的语音识别功能，在设置麦克风和语音配置文件之后，我们不仅可以用语音识别来编辑文本（这些字词将被听写到记事本、写字板、Word等字处理程序中），填写IE中的联机表单，而且可以通过听取和响应你的讲述命令来运行程序并与Windows实现交互，甚至可以利用控制桌面上的图标呢。

语音也能控制桌面图标

文■春水东流



在确认语音识别功能已经启动的情况下，首先读出“显示桌面”，此时会切换到桌面，读出“鼠标网格”，桌面会覆盖一块3 × 3的方块网络，我们可以看到网格中的每个方块都已经进行了编号。

现在，你只要读出需要选择的图标所在网格编号，此时网格会在该方块上放大，而另外一个3 × 3网格即可在其区域被覆盖。当然，大部分情况下你所需要的图标一般都是处于某个网格，而其中可能还存在一些你并不需要的图标，因此你可能还需要经过多次读数，最后才能最终选中自己所需要的图标。

在读数的过程中，网格会不断缩小，直至覆盖在你需要的最终目标上，最后你就可以读出“单击”或“双击”，前者是选中，后者是运行。

扪心自问，用语音来控制桌面图标，其实与使用鼠标操作没有什么区别，从某种程度上来说可能还更麻烦一些，不过这种方法蛮有趣的，还可以锻炼你的普通话呢。

你是否厌倦了呆板的IE浏览器？要是能把IE浏览器标题换成自己想要的标题，比如自己的名字，那该多酷啊！朋友们看了以后一定会惊讶地投来佩服的目光。

让IE浏览器打上你的烙印

文■宋连党



大家在Word中写完文章或最终的文章经过改动后，总是要统计一下字数，而每次都要去点击菜单不免麻烦。其实我们只要稍微设置一下，就可以让“字数统计”变得更方便。

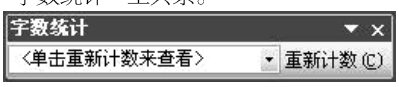
字数统计 我要更方便

文■越野苍狼

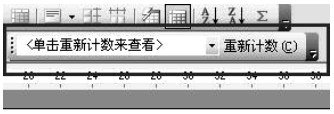
1 运行Word程序，点击“工具→字数统计”，在弹出的“字数统计”对话框中单击“显示工具栏”。



2 你会发现在Word窗口中已经出现了一个“字数统计”工具条。



3 用鼠标左键按住工具条标题栏，将其拖动到Word工具栏中。



4 以后要统计文章中的字数时，只需单击工具栏中的“字数统计”按钮就可以了。并且单击统计结果右侧的下拉小箭头，可以看到更详细的统计信息。



在编排设计校报时，想插入几个简单的图形来美化一下版面，可是查遍剪贴画和网上资源也没有找到中意的图形。这时忽然想起在使用Word的格式工具栏设置字体时，曾见有些字体显示为漂亮符号，其实它们都是用键盘上的数字键、符号键和字母键打出来的。

让你的文档花样百出

文■王道才

把键盘上的10个数字键、符号键及其上档键和26个大小写英文字母键挨排输入一遍。

把它们都选中，单击“编辑→复制”，再单击“编辑→粘贴”复制出一份。利用此方法再复制4份，加上原来的总共6份。

1234567890!@#$%^&*()
`-=\[];',./~_+|{}:"<>?
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

选中复制出的第一份，按图设置，再依次选中第二份、第三份、第四份，分别设置为Wingdings2、Wingdings3和Webdings字体。选中第五份，设置为MS Outlook字体。不过这种字体只对大写的ABCDEFGHIJKLMN起作用。



要想在文档中使用时，就可从中查找到准备使用的图形对应的字母、数字或符号，然后输入该字符并选中设为相应的字体就行了。或者直接选中该图形，单击“编辑→复制”，再单击“编辑→选择性粘贴”，在“选择性粘贴”对话框中选择“图片”，点击“确定”，就能把该图形以图片格式粘贴出来了。还可以把字号放大，然后用一种抓图软件来直接抓取。

怎么样？效果是不是相当的不错？你又可以让你的Word文档花样百出了。

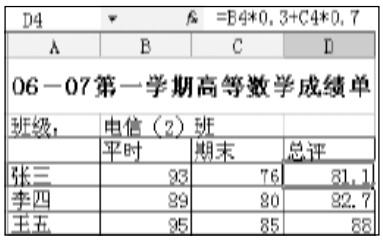


粘贴带公式的数据有诀窍

文■果汁

我们常用复制与粘贴，但有时当Excel表中的某列数值与其他列存在计算关系时，直接应用粘贴就会出现问题。

1 例如某门课程成绩单的总评成绩与平时成绩和期末成绩的关系是：总评＝平时×30%＋期末×70%。



2 如果想把各科成绩汇总，当直接将总评成绩复制粘贴到汇总表中时，会出现均为零的错误。



3 若要得到正确数值，可将总评成绩列选中并复制后，在汇总表中相应列的第一单元格点右键，然后点“选择性粘贴”。



4 在弹出的对话框中点“数值”，再点“确定”。



5 这样即可完成复制。



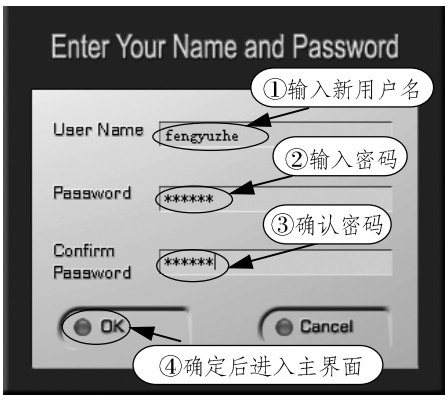
摄像头一般我们都是用来进行视频聊天的，那你有没有试过用它来保护你的电脑呢？

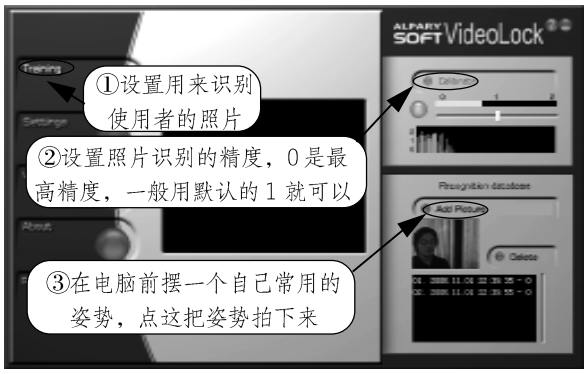
用摄像头给电脑加把锁

文■团团

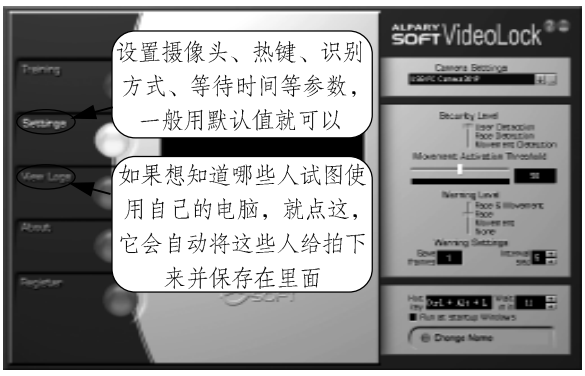
Videolock（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/20472.htm）就是一个利用摄像头来保护电脑的软件，它能通过摄像头辨识电脑使用者的脸孔图片，只有通过了辨识的人才可以对电脑进行操作。

设置软件前要确保摄像头可以正常使用，再给系统设置一个屏保程序。首次运行软件会弹出一个对话框，第一次使用会弹出一个设置密码的窗口。





软件就是通过这些照片来识别摄像头前的使用者。



Ctrl + Alt + L是软件进入保护状态的默认热键，按下该热键就可以让系统进入保护状态，摄像头就可以随时准备辨别电脑前的使用者。

如果你自己想使用电脑时，只要在摄像头前摆好一个常用的姿势，它就会拍下来并和事先保存的照片进行比较，如果通过验证就会解除系统的保护，弹出一个欢迎的窗口后你就可以使用电脑了。

温馨提示：当你的形象发生了很大的变化，如理发、刮胡子……就会影响该软件的识别，最好重新拍一下识别的照片。万一因为上面的情况而不能解除系统的保护状态，可以按下Ctrl + Alt + Q调出登录界面（这就是为了防止识别错误而设置的），输入首次使用软件时设置的用户名和密码，点击OK就可以退出保护状态了。

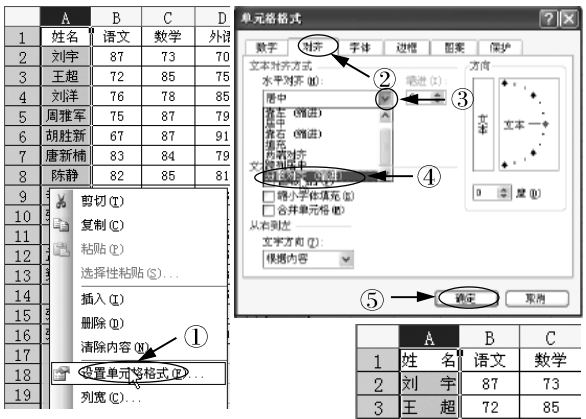
（注：该软件已收入本期光盘）

两字三字姓名能对齐

文■王道才　王凤英

期中检测结束了，班主任都将学生成绩录在Excel里，我把全年级成绩汇总后，王老师要我给查一下某学生的排名，查找时却找不到。原来该生姓名为两个字，输入时为了美观在两个字中间加了空格。为了挽回点面子，我教了王老师一招，不用加空格，而是用分散对齐。

把姓名这列输入完后（两个字姓名中间不输入空格），选中该列，鼠标对准这列的任意地方，右键单击，然后……



	A	B	C
1	姓　名	语文	数学
2	刘　宇	87	73
3	王　超	72	85
4	刘　洋	76	78
5	周雅军	75	87
6	胡胜新	67	87
7	唐新楠	83	84
8	陈　静	82	85
9	辛泽文	93	81

这样就能一次性将所有姓名是两个字和三个字的人名都整齐美观地排列好了，今后再查找时也不会有麻烦了。

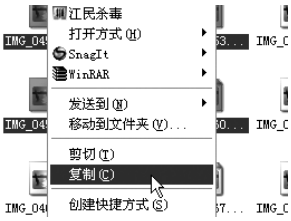
文件刻成光盘仍能修改

文■北运河畔

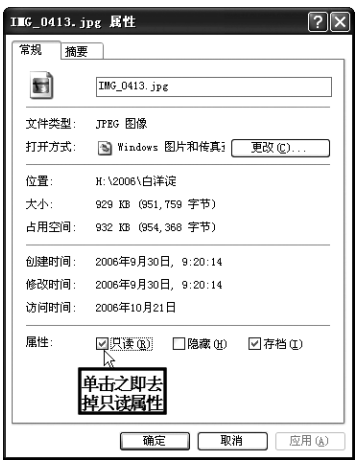
电脑中的文件在增多，硬盘空间变得紧张起来。很多朋友会把一些文件刻录到光盘中，但是当我们把光盘中的文件再次复制到电脑中时，如果只是浏览还关系不大，但要是进行一些修改，如把自己的照片加上一些装饰，保存时会出现“不能保存”的提示，这就要修改文件的属性了。



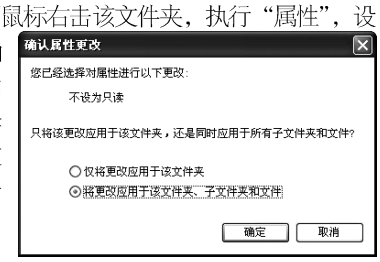
1 把光盘放入光驱并在资源管理器中打开，选择要复制的文件，右击鼠标执行“复制”命令，然后打开目的文件夹，执行右键菜单中的“粘贴”命令，把复制的文件粘贴到硬盘文件夹中。



2 选择一个文件并用鼠标右击，执行“属性”命令，“属性”栏中的“只读”项处于选中状态，这就是出现“不能保存”提示的原因。单击该复选框，去掉对“只读”的选择，单击“确定”关闭窗口。再次修改该文件，就不会出现上述提示了。



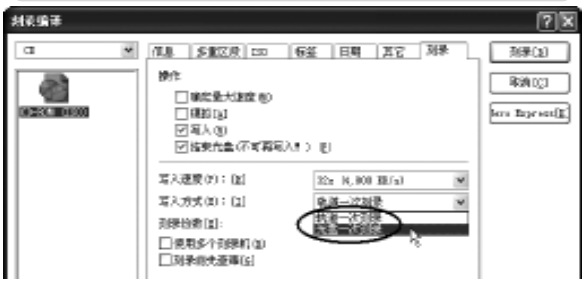
3 如果要修改同一文件夹中的多个文件，可以按住Ctrl键用鼠标选中要修改的那些文件并右击鼠标，执行“属性”命令后进行如上操作即可。如果要把一个文件夹中的所有文件修改属性，则可用鼠标右击该文件夹，执行“属性”，设置方法同上，单击“确定”会弹出“属性确认更改”窗口，选择第二项，即可完成文件夹中所有文件和子文件夹的属性修改。



哪种刻录方式适合你

文■牧野龙人

我们在用Nero6.0以上版本软件刻录光盘时，由于对刻录方式不了解，往往刻出来的光盘因达不到要求而作废。因此我们有必要先了解一下Nero软件刻录光盘的三种写入方式。

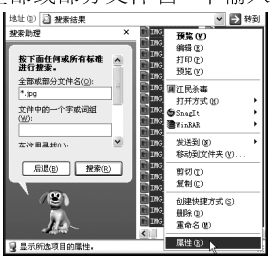


光盘一次刻录：又称为Dao（Disk At Once的简称）刻录模式，在这种模式下，整个刻录过程一气呵成，激光头发射功率中间不间断，引导区、数据轨道以及导出区都是一次性写入的。如果不是多区段刻录，写完之后就关闭光盘，即使还有很多空白的位置，以后也无法追加其他数据。

光盘一次刻录Dao/96：保留了Dao模式的全部特征，只是比单纯的Dao模式多复制96字节的P/W子通道信息，该信息包括数字签名、序列号、轨道间隙、TOC目录表等等。这种模式用于复制光盘是最理想的，而且一些加密光盘也必须用这种模式才能复制（如果你的刻录机能支持这种模式的话）。

轨道一次刻录：也称作Tao（Track At Once的简称）刻录模式，它是一种多次写入的方式，即前一轨道结束后激光头要关闭，再刻录下一轨道时再打开，这种模式多用于刻录混合类（如MP3和数据混合）和特殊用途的光盘。但在刻录音乐CD、VCD、DVD和系统启动光盘时，建议不要使用Tao模式，特别是用这种模式刻录系统启动盘很容易出现兼容性问题，使用Dao模式则完全无此问题。

4 如果要修改的文件在不同的文件夹中，可以借助系统的搜索功能来实现。比如，要把F盘中所有jpg文件的“只读”属性去掉，可按F3键打开“搜索助理”窗口，单击“所有文件和文件夹”，然后在“全部或部分文件名”中输入“*.jpg”，“在这里寻找”选择F盘，单击“搜索”按钮，即可把所有jpg的文件搜索出来。按Ctrl+A组合键选中所有文件，再用鼠标右击选中的文件，选择“属性”命令，即可批量修改这些文件的属性。



数码相片浏览方案

家庭拥有数码相机的人越来越多，休闲旅游的时间也越来越多，电脑中自然积累了大量的数码照片。如何利用电脑更好地浏览观看照片成了一个问题，下面给大家提供几个方案作为参考，总有一个适合你。

文■李顺

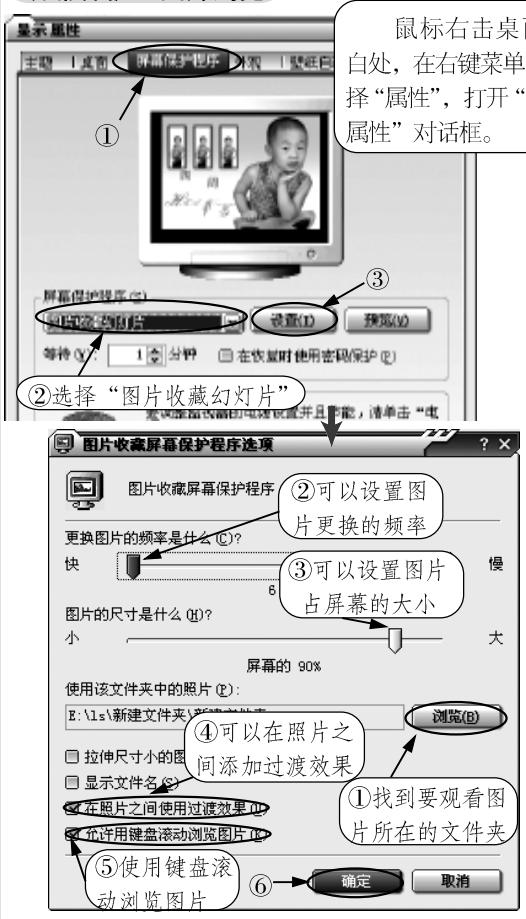
图片收藏之幻灯浏览

首先将全部的图片复制到“图片收藏”文件夹，打开“图片收藏”文件夹。



温馨提示：利用此方法操作简单，缺点是不能调节图片更换频率、窗口大小、过渡效果等，而且只能在“图片收藏”文件夹中使用。如果要在别的文件夹中添加幻灯效果，需要设置一下（具体可参看2006年8期“让文件夹都有幻灯片方式”一文）。

屏幕保护之图片浏览



返回前面窗口后，将其等待时间设为“1”分钟，1分钟后就可以浏览图片了。

温馨提示：这个方法较上一种方法灵活多了，可以用任意文件夹，而且可以调节频率、大小，增加过渡效果。缺陷就是要来回更换屏幕保护程序，过程有些麻烦。

媒体播放机播放浏览

打开系统自带的Windows Media Player，打开“文件”菜单，选择“打开”命令。





播放机按照顺序播放照片，可以用下面的播放按钮进行控制

温馨提示：这个效果还是不错的，不过最好是播放800×600大小的图片，太大的图片显示不全。

MP3与录音带 你转我换

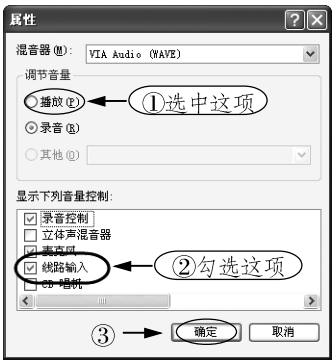
文■北运河畔

一位英语老师问我，能否把教材的配套录音带变成MP3格式的音频文件存入电脑，以便插入教学课件中播放，或者可否把电脑中的MP3等音频文件录制到录音带中，上课时用录音机播放。当然可以，实现转换并不需要太多的硬件，一条双头音频线就够了（可以到电子配套商场去买）。

把录音带转成MP3

首先把双头音频线的一头插入录音机的耳机插孔，另一头插入声卡的Line in（线路输入）插孔。

用鼠标双击系统托盘中的“音量”图标（即小喇叭标志），单击“选项→属性”打开“属性”窗口，如图设置。



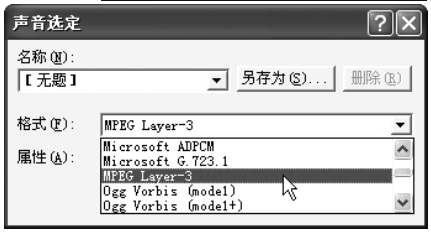
从“开始”菜单运行“附件”中的“录音机”程序，把录音带调整到要录制的位置，按下录音机的Play键的同时，用鼠标单击“录音机”程序的“录音”按钮，录音带所发出的声音会被电脑“捕捉”。



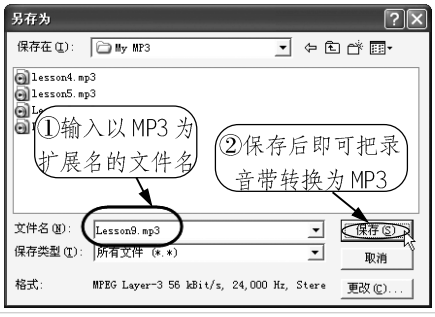
温馨提示：Windows自带的“录音机”程序默认只能录制60秒的时间，要想录制更长时间，只需在进度条快到终点时，连续单击“录音”按钮，这样时间可延长60秒。



录制完毕，停止录音，单击“文件→另存为”，默认是保存为WAV文件，要想改变存储格式，可以单击下面的“更改”按钮，出现“声音选定”窗口。



格式选择MPEG Layer-3，可以把文件保存为MP3格式，确定后回到“另存为”窗口。



更专业的录音程序——Total Recorder

由于“录音机”程序的不足，在此推荐一款功能更强大的录音软件——Total Recorder（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/17727.htm）。一路“下一步”即可安装完毕，按要求重启电脑后运行该程序。第一次运行会出现“录音向导”窗口，关闭后即可看到Total Recorder的真面目。

单击“录音音源和参数”按钮打开“录音音源和参数”窗口。



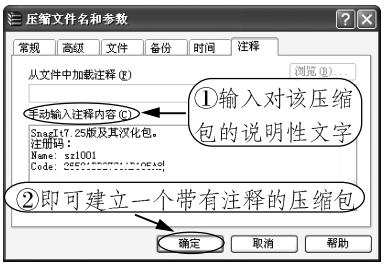
压缩包加注释 错不了

文■北运河畔

面对一些杂乱无章的文件，很多时候需要打包压缩。如一个英文软件，我们可以把它和汉化包同时打包到一个压缩文件中；要把一些资料发送给同事，也要打包压缩后再作为附件发送；在自己的网站发布一些文件，为便于下载，一般也要压缩。利用WinRAR，我们可以为之添加注释，来说明该压缩包的用途、保存软件的注册码、提示压缩包的解压密码等。

打包时添加

选择要压缩的文件或文件夹，并用鼠标右击，执行弹出菜单中的“添加到压缩文件”命令，在“常规”标签中设置好“压缩文件名”等信息后，切换到“注释”标签。

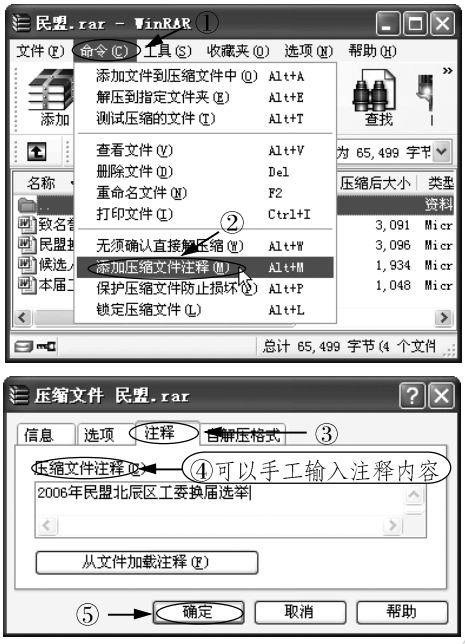


以后只需打开该压缩包，注释信息就会一览无余。



压缩后添加

如果在压缩时忘记了添加注释，也不用着急，可以先用WinRAR打开压缩包。



把MP3转录到录音带中

双头音频线的一头插入录音机的麦克风插孔，另一头插入声卡的Line out（线路输出）插孔。在电脑中运行音频播放软件，这类软件很多，在此以千千静听为例（下载地址：http://www.ttplayer.com/）。

1 在“播放列表”窗口中，单击“添加”中的“文件”，在打开的窗口中选择要转录成录音带的MP3文件（或千千静听支持的其他格式的文件），选中的文件会出现在播放列表中。



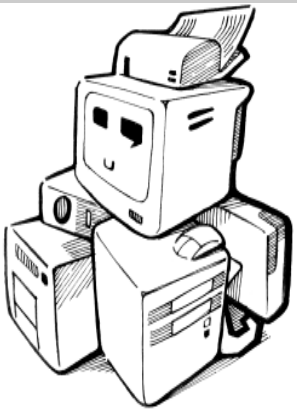
2 单击“排序”按钮可以为添加的文件按要求排序，也可以用鼠标上下拖动文件来进行排序。最后双击列表中的第一个文件，即可从头播放这些MP3文件了。



在千千静听播放音乐文件的同时，按下录音机上的Record键，就可以把电脑中播放的声音转录到录音带中了。

（注：以上软件已收入本期光盘）

排列组合



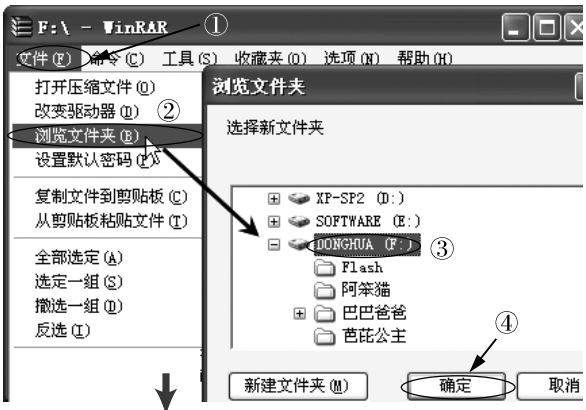
图■ H5N1

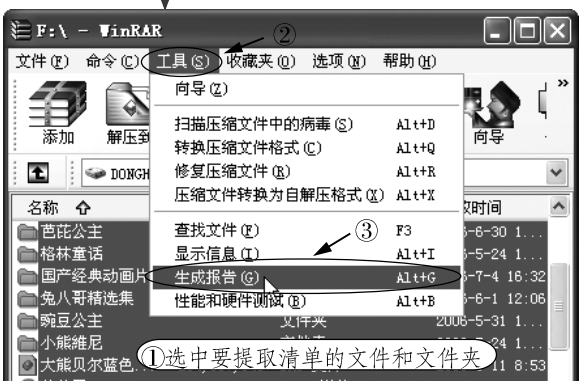
从网上下载的歌曲、影片、教学用的课件、女儿看的动画片，很多的东西塞满了我的两块硬盘，还有很多刻成了光盘。每次从中找一些需要的内容，得打开几个文件夹或光盘来寻寻觅觅。如果能有一份文件的目录清单，知道哪个文件放在哪个文件夹中，按图索骥找起来就方便多了。

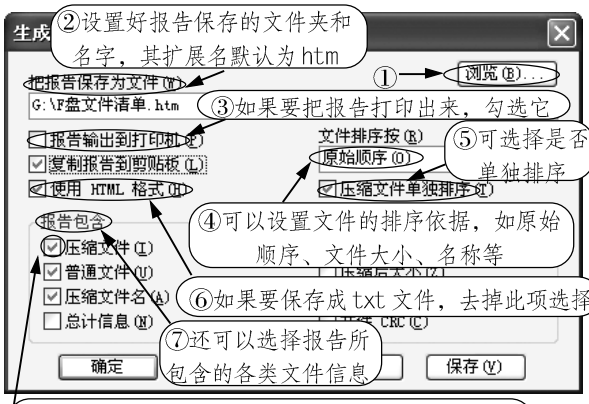
目录清单在手 文件寻找便捷

文■北运河畔

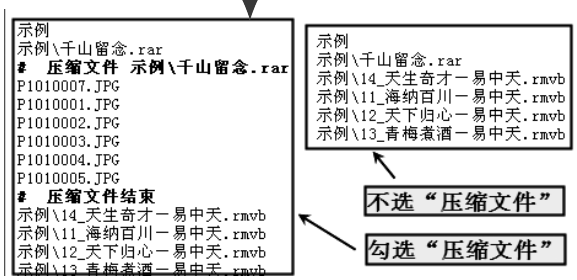
要获得一份文件清单，对于WinRAR来说，简直是小菜一碟。以提取F盘的文件清单为例，首先打开WinRAR。

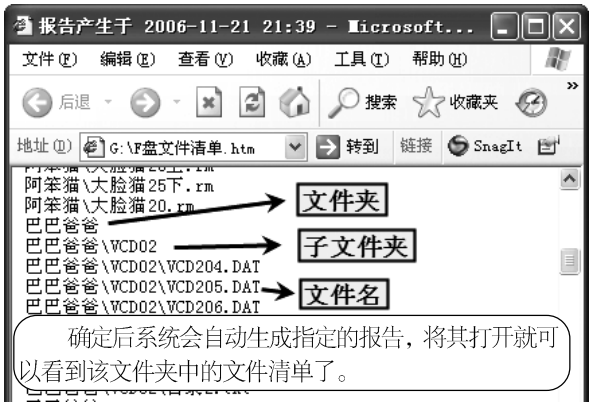






⑧勾选“压缩文件”，系统会把压缩包当作一个子文件夹，并列出其中的文件；反之则只列出压缩包的名字，其中的文件不会列出



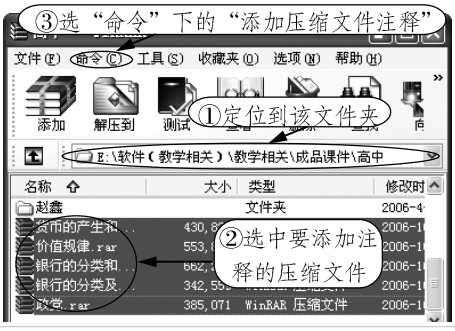


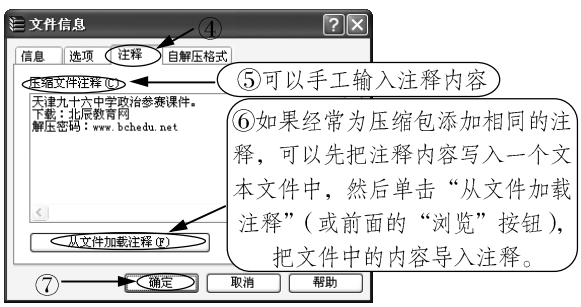
确定后系统会自动生成指定的报告，将其打开就可以看到该文件夹中的文件清单了。

（注：该软件已收入本期光盘）

批量添加

要想给多个压缩文件添加相同的注释，不必一个一个加。先把要添加注释的压缩文件转移到同一文件夹中，打开WinRAR。





确定后出现“档案文件组操作”确认框，选择“是”即可把注释添加到所有压缩包中。

豆豆课堂：

扬我个性——屏幕保护学用通（三）

文■陈彦君 张楚君

本系列预告：

- 养眼护屏 屏幕保护作用大
- 自带屏保 虽说简单也好玩
- 亲自动手 屏保才显个性化
- 制造屏保 杀鸡何用亲手劳
- 屏保自造 看我实用好案例
- 极品屏保 互联网上搜搜搜
- 屏保虽好 看法用法有误区
- 操控屏保 是禁是行全由我

豆豆：通过上面两节的学习，我已经基本掌握了系统自带的屏幕保护程序的用法和技巧，也认识了一些制作屏幕保护程序的工具软件。老师，您能不能再拿几个具体的实例来说说，这样我心里就会更踏实一些。

老师：好吧。就让我们选择几款制作工具，亲自做几个屏保程序吧。

屏保自造 看我实用好案例

老系统也演图片秀——之 iSee 篇

温 馨 提 示

本例将讲述如何用操作系统之外的功能实现图片浏览幻灯片屏幕保护。

豆豆：我在 Windows XP 里可以把我喜欢的 n 张图片设置成图片浏览幻灯片的屏幕保护，但是在 Windows 2000 里屏保没有这项设置。我尝试着从 Windows XP 系统 Windows\system32\ 下找到图片浏览幻灯片的屏幕保护文件 ssmypics.scr，将它复制到另一台 2000 系统的电脑 Windows\system32 下，可是不管用啊，屏幕保护里还是没有此项设置。我欲哭无泪啊……我要做企业形象推广，急着用呢。老师快帮我想想办法吧。

老师：装一个 iSee 软件，一个免费的图片处理软件。装好之后，我们就可以用它来制作幻灯片屏保了。具体做法如下。

软件名片	
	iSee 个人图片专家 3.024
	软件大小：8336KB
	软件语言：简体中文
	软件类别：图像浏览
	运行环境：Win9x/2000/XP/2003
	软件评级：★★★★
	开 发 商：http://www.iseesoft.cn/

用 iSee 制作演示幻灯屏保的具体步骤如下：

第一步：启动 iSee 软件，在图像管理视图中，选择要进行幻灯演示的图片。



第二步：选择菜单命令“工具→屏保设置”。



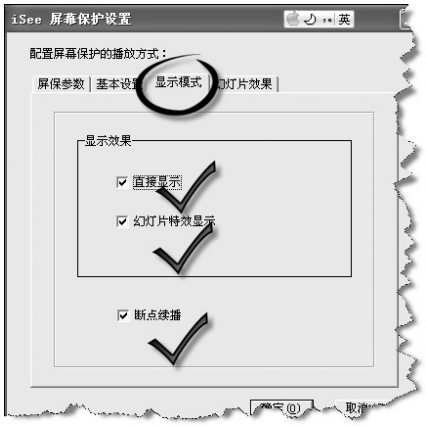
第三步：在“iSee屏幕保护设置”窗口中设置“屏保参数”。包括启动屏保前的等待时间、是否启用屏保密码、是否启用屏保等参数。



第四步：设置“基本参数”。其中包括图片的显示顺序、图片间显示的时间间隔、图片背景的颜色、图片所在的目录、是否包含子目录、显示多大尺寸的图片等。



第五步：设置“显示模式”。包括显示效果设置，可以选择“直接显示”或“幻灯片特效显示”，还可以选择“断点续播”功能。

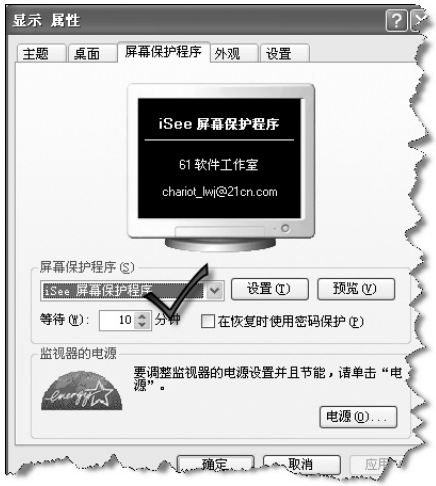


第六步：设置“幻灯片效果”。在系统提供的数十种效果中选择你喜欢的过渡效果。



第七步：检查前面的设置，确认正确无误后，按“确定”按钮。

第八步：通过控制面板查看一下显示属性，看看其中的“屏幕保护程序”选项卡，里面的当前屏幕保护程序已经被自动设置成iSee屏幕保护程序了。



老系统也演图片秀——之ACDSee篇

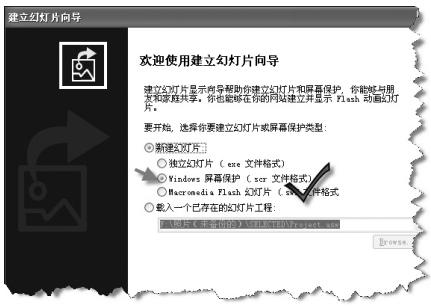
豆豆：作为一款著名的看图软件，ACDSee的幻灯片切换效果非常丰富，我想用它制作一个幻灯片展示式的屏幕保护程序，可以实现吗？如何操作？

老师：ACDSee看图软件有这样的屏保制作功能，在早期的较低版本（如4.0）中，它的屏保制作是由单独运行的组件来完成的，而后期的版本中，这样的功能被集成到了主程序中，可以通过主程序的菜单命令来调用完成。下面我们以ACDSee 7.0为例，具体介绍如何用这个“图管家”来建立图片屏幕保护程序。使用这款著名的图片浏览工具软件，我们可以非常方便地制作出具有专业水平的屏幕保护及幻灯片展示文件。

第一步：启动ACDSee 7.0，在主界面菜单中选择“建立→建立幻灯片”命令。



第二步：在随后启动的“建立幻灯片向导”窗口中选择新建“Windows屏幕保护（.scr文件格式）”类型的幻灯片。



第三步：点击“下一步”按钮，然后按动“添加”按钮。



第四步：选择你的照片文件夹，并选择添加你要作为幻灯片屏保的原材料图片。



第五步：按“确定”按钮。这时，你选择的图片就出现在列表窗口中。你可以用“删除”按钮删除你不希望出现在屏保中的图片，也可以用“添加”按钮添加另外的一些图片。



第六步：点击“下一步”按钮，在随后出现的窗口中为图片设置变换效果、标题或声音片段。

温 馨 提 示

如果“变换”设置窗口中的“全部应用”复选框被选中，那么全部图片都显示同一效果。为了能让你的一系列图片显示各不相同的变换效果，你可以一幅一幅地设置不同的图片变换效果，不过那样比较麻烦。一个省事的办法是，选中“全部应用”复选项，并选择变换效果为“随机”，然后按“确定”按钮。



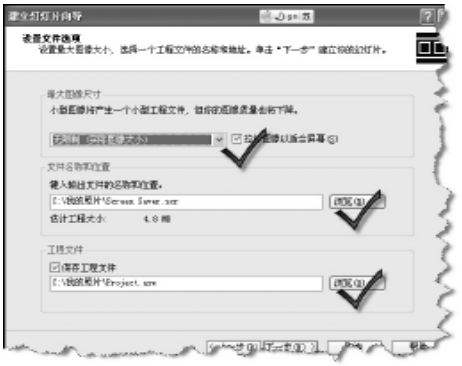
第七步：点击“下一步”按钮，进入幻灯片选项设置界面，设置幻灯片常规选项。其中包括幻灯片播放的顺序（前进、后退或随机）、自动切换的时间间隔、背景音频、图片变换的品质。



第八步：单击“文本”选项卡，为每个图片设置页眉和页脚。



第九步：点击“下一步”按钮，设置最大图像尺寸、输出屏幕保护文件的位置和名称、输出工程文件的位置和名称。



温 馨 提 示

如果你的照片大小不一，而你又希望在图片显示的时候能够以全屏显示你的所有图片，那么，就请将“拉伸图像以适合屏幕”复选项选中。

第十步：点击“下一步”按钮，系统开始建立屏保文件的过程。



第十一步：屏保文件建立结束后，屏幕弹出提示窗口，你可以从中选择“测试屏幕保护”或立即“安装屏幕保护”。还可以选择将这个屏保设置为系统默认的屏幕保护。选择之后，单击“完成”按钮，结束整个屏幕保护的制作过程。

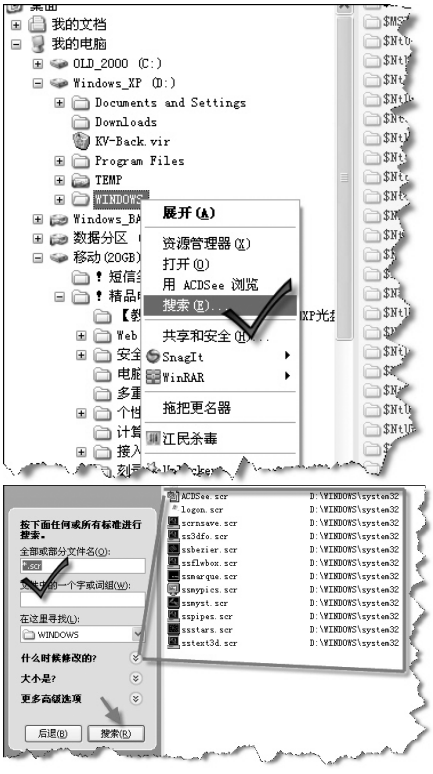


随时启用 桌面一键调屏保

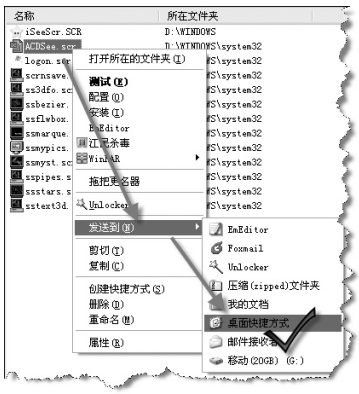
豆豆：我按你上面介绍的方法已经建立了好几组照片的屏幕保护程序。但是，我遇到一个问题，屏保设置一般为离开电脑后一定时间才启动。如果我希望马上启动屏保，而后离开电脑，该怎么办？

老师：把要使用的屏幕保护程序建立一个快捷方式放到桌面，这样，当你不想用电脑的时候，只要双击一下那个快捷方式就可以进入屏保了。具体操作步骤如下：

第一步：进入Windows文件夹浏览查找scr为扩展名的文件（屏幕保护程序），或者直接进入Windows\System32文件夹搜索。单击“开始→搜索”，在“要搜索的文件或文件夹名”框中输入*.scr，再在搜索范围下拉列表中，选择存储系统文件的驱动器，单击“搜索”。

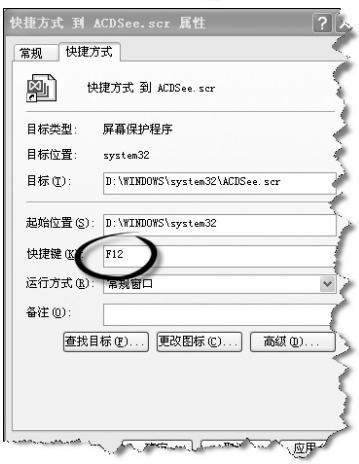


第二步：不久就会找到一大堆屏幕保护程序，选中所需的屏幕保护程序（可以通过双击进行预览），右击该文件，在随后出现的快捷菜单中选择“发送到→桌面快捷方式”。



第三步：回到桌面，右击刚才我们发过来的屏保快捷方式，选择“属性”，再选择“快捷方式”选项卡，下面有个快捷键，我们就随便定义一个快捷键，比如F12，然后按“确定”。





做完上面的一切之后，按F12测试一下，是不是能调出你的屏幕保护了？

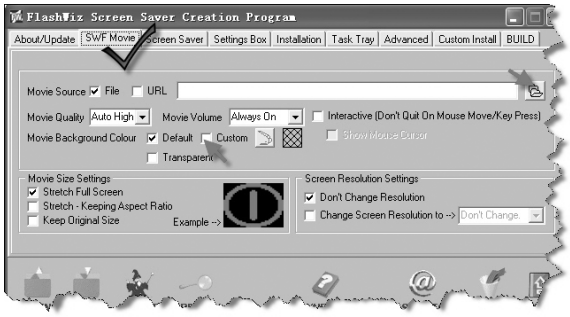
红娘做媒 Flash也能变屏保

豆豆：如今网上最常见的也许是Flash动画了。我们常常可以看到设计得非常精彩的Flash动画，我也常常在想，如果能把它作为屏幕保护该多好啊。请问老师，Flash动画能作为屏保吗？如果能，如何实现？

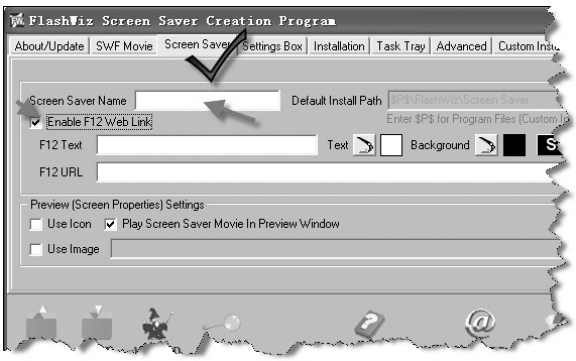
老师：可以。我们只需借助于一款小小的工具软件，就可以把自己喜欢的Flash动画转换为屏幕保护程序。这里，我为你推介一款叫做FlashWiz的转换工具。

FlashWiz是一款可以将FLASH动画转换为屏幕保护程序的软件（下载地址：http://www.skycn.com/soft/4866.html），它支持由Flash 3、Flash 4、Flash5和Flash MX制作的SWF文件。操作是向导式的，即使从未接触过它的朋友也可以轻易上手。用这款软件制作屏保的具体步骤如下：

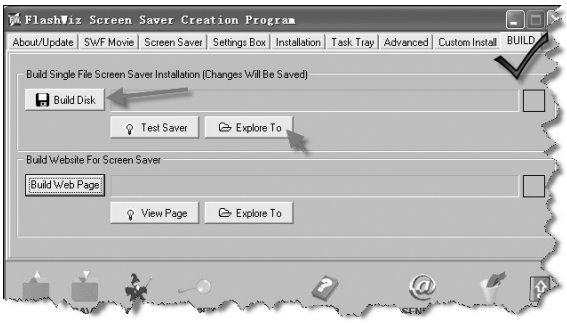
第一步：导入FLASH动画文件。在FlashWiz的SWF Movie选项卡中，通过Movie Source导入SWF文件。那些设置建议都使用默认值。如果你对Flash动画的颜色不太满意，可在Custom中重新设置。



第二步：为屏保取一个文件名。切换到Screen Saver Name栏中为屏保输入一个你自定义的文件名。如果点选了下方的Enable F12 Web Link复选框，再在F12 Text和F12 URL两个文本框中输入自定义的网址，那么以后运行该屏保时只需按下F12，就能快速地登录这个指定的网站了。



第三步：生成安装文件。切换到BUILD选项卡中，点击左侧的Build Disk按钮，FlashWiz会自动生成安装文件SETUP。



第四步：安装屏幕保护程序。Flash动画成功转换为屏幕保护程序的安装文件后，可直接点击安装，也可点击BUILD中的Test Saver按钮安装。



自造的屏保该装在哪儿？

豆豆：请问自己设计好的屏幕保护程序应当放在电脑的哪个位置？如何才能让它运转起来？

老师：屏幕保护程序制作以后，直接复制到C:\Windows\system32，然后到桌面上，通过单击右键，在右键菜单中选择“属性→屏幕保护程序”进行选择就可以了。

Windows的屏幕保护程序是一个.scr文件。文件默认路径在C:\Windows\system32目录中，名字就是在“显示”属性中的“屏幕保护程序”中的名称。

温 馨 提 示

有的屏幕保护制作工具设计得很体贴，在制作完成时，它会提示你是否进行安装，如果选择进行安装，它会自动把制作好的屏保文件安装到系统目录下。这时，就不需要你亲自把文件拷贝到C:\Windows\system32目录下了。

在C:\Windows\system32目录下的所有*.scr文件都会被Windows的“屏幕保护程序”显示，而文件路径本身保存在System.ini中的“SCRNSAVE.EXE=”这条中。在“SCRNSAVE.EXE=”这条中，其规定的路径也包含了目录名称。即如果我想安装一个.scr文件，譬如安装路径为D:\SCR1.scr，而D:\SCR这个目录中还有2.scr，则在这个目录中的所有.scr文件（1.scr，2.scr）都会被显示在“屏幕保护程序”设置中。如果屏幕保护程序设为“无”，则“SCRNSAVE.EXE=”这条不存在。如果“SCRNSAVE.EXE=”这条所指的文件或目录是错误的，则在“屏幕保护程序设置”中仍然会显示“无”。

温 馨 提 示

上面说的是“屏幕保护程序”，而不是图片，这往往容易被初学者所误解。把保护图片放进system32里是没用的。如果你想要把图片作为你的屏保，方法有多种：使用Windows XP自带的图片演示屏保程序进行设置；下载制作屏保程序的工具进行制作；用ACDSee等软件附带的屏保制作功能进行制作等。

屏保为何爱上写字板？

豆豆：最近不知道做了什么操作，双击电脑上的屏幕保护程序文件(扩展名为SCR)后，会自动用写字板打开。请问如何正确打开屏幕保护程序呢？

老师：屏幕保护程序是由系统直接调用的。如果你想修改为默认的模式，打开注册表编辑器，找到[HKEY_CLASSES_ROOT\scrfile\shell\open\command]，双击右边窗格里面的默认值，然后输入：“"%1" /S”(不包括全角引号，注意%1是被半角引号保护起来的)，确定；然后找到[HKEY_CLASSES_ROOT\.scr]，确认右边的默认值是scrfile即可。



(下载提示：本文介绍的软件多数已收入本刊配套光盘)

学用 SnagIt 速成抓图高手（续）

编者：在即将结束 SnagIt 图解示例的时刻，我们本期再为大家献上 17 道“小菜”。

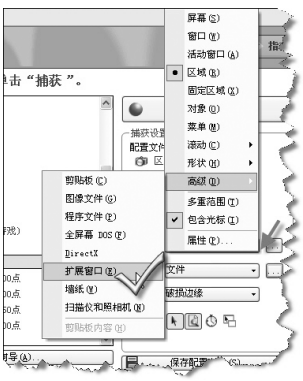
细节显示 增强有法术



有时，在抓取的图片中，有的区域可能较暗，打印出来可能不清晰。这时，我们可以借助于图像处理软件进行特定的处理，使图像变得清晰，以便清晰打印。当你执行完抓图操作之后，在“捕获预览”窗口中就可以直接进行图像增强处理。具体操作步骤是，在 SnagIt 捕获预览窗口或图像编辑器中，先选择需要增强的图像区域，然后选择“颜色→高级→柱状均衡”菜单命令，这样将能显示图像较暗区域内的细节。

温馨提示：对于抓取之后的图像处理，也许大家通常是用 Photoshop 等专业图像处理软件来进行处理。其实，SnagIt 本身就有这样的功能，而且如此方便，又能达到我们的要求，我们何必要舍近而求远呢？

隐藏部分 窗口也能抓



对于可以扩展大小的包含框架的窗口，如果我们需要抓取它的整个内容，可以通过专门的设置来实现。具体方法是，在图像捕获模式，从“输入→高级”菜单选择“扩展窗口”命令。

温馨提示：这个功能只能在 Windows XP 中使用。

捕获图像 锦上添花术



你可以在 SnagIt 编辑器或预览窗口编辑和增强你捕获的图像。使用绘制工具面板上提供的各类工具，你可以添加显眼的文字、箭头、印章和带阴影的半透明形状等。

浏览图片 不启浏览器



利用 SnagIt 组件中的图库浏览器，我们可以一张接一张地浏览一个文件夹中的图片。但是，有时我们是在 SnagIt 编辑器中工作，正在处理其中的一张图片，如果接着需要处理下一张图片，还需要到图库浏览器中切换图片吗？不用！这时，不返回到图库浏览器就能浏览整个文件夹内容，使用 SnagIt 编辑器中的“下一个”按钮即可。

温馨提示：SnagIt 的图片抓取、图片编辑、图片管理可谓是紧密结合，图像的抓取、处理和管理真正实现了一体化。使用这样的图像处理和管理软件，要比我们频繁调用其他一些图像软件要方便多了。

向导帮忙 轻松定配置



如果你对配置个性化的捕获方案不太熟悉或难以把握，可以请出向导来帮你的忙。工具栏上的“添加新配置文件向导”按钮可用于帮助你学习和配置 SnagIt，设置 SnagIt 捕获的正确方法。你只需一步一步地回答各种问题，即可完成个性化的向导配置。

图像网页 轻松来创建



如果你拍摄了一些数码照片，希望用网页的格式组织这些图片，你用什么办法来实现呢？其实用SnagIt就可以轻松办到。在图库浏览器中，你可以很方便地创建一个功能齐全的图像网页。具体操作步骤是：

1. 选择要放置到网页中的图像。

2. 选择“工具→创建web页”。

温馨提示：通常我们创建网页，多用FrontPage或Dreamwaver这样的专业工具，但对于创建一系列图片的网页来说，无疑用SnagIt图库浏览器的创建工具会来得更加方便一些。

软件学用 温馨小电影



对于初次接触SnagIt的读者来说，也许正为不知该如何下手而烦恼。其实，该软件本身就带有很体贴的学习教程。你可以查看产品指南学习所有有关SnagIt的功能和作用。通过观看一个短的视频教程使你能够快速上手。选择“帮助→指南”菜单命令就可以开始你的学习过程。

个性抓图 参数另配置



利用捕获配置文件可以让你创建并储存你经常使用的捕获设置。只要简单地单击你已经保存的配置文件，就可立即载入这一套捕获方案的所有捕获设置。配置文件可以在普通视图窗口中找到。

温馨提示：建立配置文件的方法是，在普通视图窗口的右侧栏内修改各种输入输出参数，修改完毕后单击右下角的“保存配置文件按钮”进行配置参数的保存。

默认配置 适合懒人用



如果你觉得详细学习SnagIt的功能配置比较麻烦，或者你对抓取没有更多的要求，那么，你可以使用在SnagIt中预置的捕获配置文件快速开始捕获。你只要简单地选择你想使用的配置文件并单击“捕获”按钮即可。

另辟蹊径 图片巧输出



SnagIt的打印捕获功能允许你捕获任何应用程序的打印输出到一个图像文件。只需要从任何有打印功能的应用程序简单打印到SnagIt Printer就可以进行捕获。比如，我们使用Word编辑的文档，通常是通过打印机打印出来的，如果你希望把Word的每一个页面内容变成一幅图，在打印时选择SnagIt Printer这台特殊的打印机打印即可得到图像文件。

温馨提示：SnagIt Printer是SnagIt附带的虚拟打印机组件，安装软件时选择了这个项目才能使用。

设置墙纸 方法更简单



在SnagIt的图库浏览器中，你可以选择一个或多个图像并设置为Windows桌面墙纸。具体方法是，通过“管理→打开SnagIt图库浏览器”打开图库浏览器，选择你的图像，并单击“工具→设置墙纸”菜单项目。在这里你还可以设置平铺、居中、拉伸图像选项。

温馨提示：注意合理使用平铺、居中和拉伸图像的选项。“拉伸图像”是最常用的选项，如果要作为墙纸的图像的尺寸与屏幕当前设定的分辨率不符，用“居中”效果，要么图像不能铺满屏幕，要么图像显示不全。这时，设为“拉伸”效果便可让图像以桌面的尺寸来显示。如果你不能确定图像的尺寸，就选择“拉伸”选项吧。

临时设置 捕获一次性



也许在你的SnagIt的已有捕获配置中没有你想要的配置，这时，你可以修改某个已有的捕获设置，并可以用这些新的设置直接进行捕获。

温馨提示：SnagIt可以很方便地执行一次性捕获，只要不保存当前的这个设置，原来的设置在下次启动该软件后仍然有效。

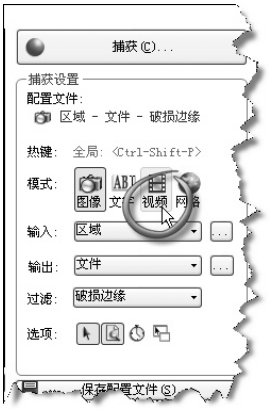
一个地址 捕获批量图



有时，当你打开一个网页时，发现这个网页上链接着许多图片，这些图片正好是你需要的，你希望把它们一次性地抓下来使用。这时，SnagIt也可以帮你的忙。SnagIt的“网络”捕获功能用于从你选择的网页中获取其链接的一系列图像，并存储到一个文件夹用来查看、使用或打印。具体捕获的操作方法为，选择捕获模式为“网络”，当执行抓取操作后，系统会提示你输入一个网络地址，然后按提示执行抓取即可。

温馨提示：如果你只想从网页中获取个别图像，请使用“图像”捕获模式。

视频捕获 屏幕录像机



SnagIt的视频捕获功能能够记录Windows桌面屏幕的任何动作并保存为单个的标准AVI视频文件。把捕获模式选择为“视频”，然后执行捕获操作即可。

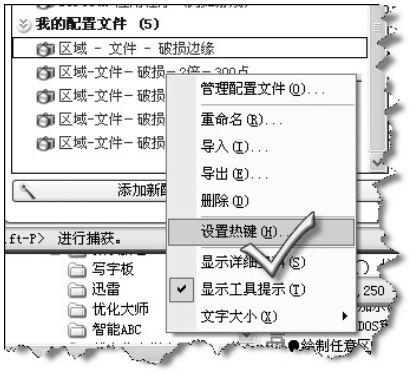
温馨提示：SnagIt的这个视频捕获功能只是强大的屏幕录制和制作软件Camtasia Studio的一个子功能。Camtasia Studio允许你录制、编辑、注释和生成多种标准多媒体格式的视频。它使用先进的屏幕捕获编码，生成较小的文件且具有高压缩率。

全局热键 可以自定义



全局捕获热键用于执行你当前配置的捕获。Ctrl+Shift+P是默认设置的热键。你可以通过选择“工具→程序参数设置”进行全局捕获热键的设置。

不同捕获 热键各不同



对于每个捕获配置文件，我们均可以给它们分配一个不同的热键。具体分配方法是，右键单击普通视图中的配置文件列表中的某个项目并选择“设置热键”就可以进行设置。

精确抓取 键盘定位好



在用鼠标抓取的时候，准确定位有时很难把握。这时，你可以使用键盘控制鼠标光标以获取像素级的精确区域、窗口和颜色选择。在选择过程中简单地使用键盘上的←↑→↓箭头键移动光标即可。

温馨提示：其实，不光是SnagIt中可以用方向箭头实现目标定位功能，其他涉及图像处理的软件大多可以用方向箭头来控制位置的移动和大小的缩放。读者朋友们可能平常更习惯于用鼠标来操作，如果在涉及到这类图像的操作时，不妨试试鼠标键盘并用，或许会方便不少。

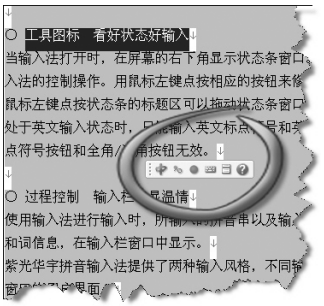
（下载提示：本文介绍的软件在本刊配套光盘中曾有收录）

优秀拼音输入法选用指南系列

选拼音输入 推紫光华宇（续）

编者：如果您的拼音基础很好，普通话说得很棒，我们推介您使用双拼输入方式；如果您的拼音稀里糊涂，但您又不想下工夫去学需要记忆许多东西的笔形输入法，那我们推介您使用最普通的全拼输入方式。而无论选择哪种方式，紫光华宇都早就为您准备好了。不过，要提高输入效率，最好还能轻松驾驭紫光华宇输入法的种种设置……

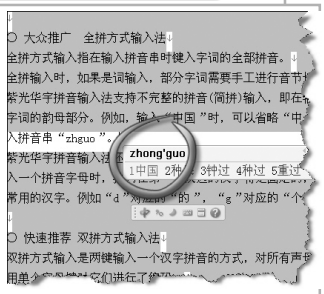
工具图标 看清状态好输入



当输入法打开时，在屏幕上会显示状态条工具栏。状态条工具栏也用于输入法的控制操作。用鼠标左键点按相应的按钮来修改输入法状态设置。用鼠标左键点按状态条的标题区可以拖动状态条工具栏。

温馨提示：处于英文输入状态时，只能输入英文标点符号和英文字母，这时中/英文标点符号按钮和全角/半角按钮无效。

大众推广 全拼方式输入法



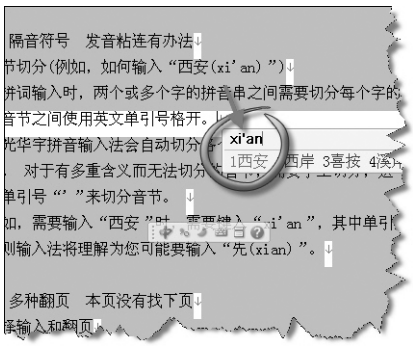
全拼方式输入指在输入拼音串时键入字词的全部拼音。

全拼输入时，如果是词输入，部分字词需要手工进行音节切分。

紫光华宇拼音输入法支持不完整的拼音(简拼)输入，即在输入中可以省略字词的韵母部分。例如，输入“中国”时，可以省略“中”字的韵母，输入拼音串“zhguo”。

紫光华宇拼音输入法还具有一项“单拼音固定首个候选”的特性，在仅键入一个拼音字母时，排列在第一个候选的汉字将是固定的，以方便输入最常用的汉字。例如“d”对应“的”，“g”对应“个”等。

隔音符号 发音粘连有办法

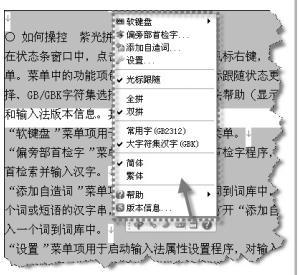


音节切分(例如，输入“西安(xi'an)”)全拼词输入时，两个或多个字的拼音串之间需要切分每个字的音节，每个字音节之间使用英文单引号隔开。

紫光华宇拼音输入法会自动切分各个字的音节，并在大部分情况下是正确的。对于有多重含义而无法切分的音节，需要手工切分，这时需要键入英文单引号“'”来切分音节。

例如，需要输入“西安”时，需要键入“xi'an”，其中单引号需要输入，否则输入法将理解为您可能要输入“先(xian)”。

操控方便 系统设置功能多



在状态条窗口中，点击系统菜单按钮或按鼠标右键，将打开输入法系统菜单。菜单中的功能项包括软键盘选择、光标跟随状态更改、全拼和双拼选择、GB/GBK字符集选择、设置属性、输入法帮助（显示输入法帮助目录）和输入法版本信息。各菜单项的功能如下：

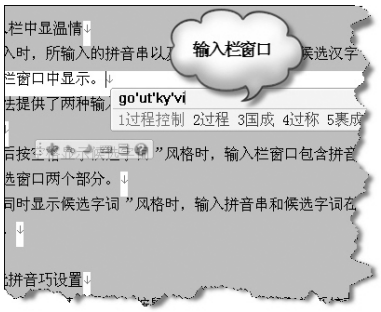
“软键盘”：用于打开软键盘选择子菜单。

“偏旁部首检字”：用于打开偏旁部首检字程序，您可以通过偏旁部首检索并输入汉字。

“添加自造词”：用于快速加入一个词到词库中，您可以通过复制一个词或短语的汉字串，然后选择此菜单项打开“添加自造词”对话框来加入一个词到词库中。

“设置”：用于启动输入法属性设置程序，对输入法进行配置。

过程控制 输入栏中显温情



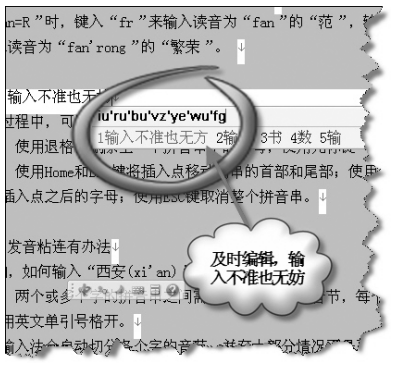
使用输入法进行输入时，所输入的拼音串以及输入法为您提示的候选汉字和词信息，在输入栏窗口中显示。

紫光华宇拼音输入法提供了两种输入风格，不同输入风格有不同的输入栏窗口的用户界面。

采用“输入拼音串后按空格显示候选字词”风格时，输入栏窗口包含拼音串输入栏和字词候选窗口两个部分。

采用“输入拼音串同时显示候选字词”风格时，输入拼音串和候选字词在一个输入栏窗口中。

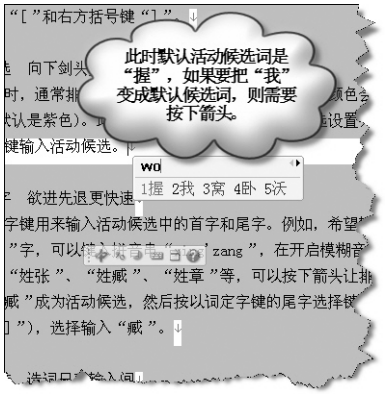
即时编辑 输入不准也无妨



在输入拼音串过程中，可以修改所键入的拼音串。

修改拼音串时：使用退格键删除上一个拼音串中的字母；使用光标键←和→移动插入点；使用Home和End键将插入点移动到串的首部和尾部；使用Delete键删除插入点之后的字母；使用ESC键取消整个拼音串。

活动候选 向下箭头变词序



有多个候选时，通常排列在第一位置的是默认的活动候选，颜色会和其他候选不同(默认是紫色)。此时按下箭头键，会将第二个候选设置为活动候选。按空格键输入活动候选。

多种选择 候选翻页方法多



紫光华宇拼音在默认设置下，首先列出前5个候选，当您要输入的字词不在其中而要看其他候选时，要进行候选翻页。

候选翻页是逐页进行的，候选翻页键除了使用逗号键“,”和句号键“.”外，还可以通过设置，选择使用减号键“-”和等号键“=”，或者选择左方括号键“[”和右方括号键“]”。

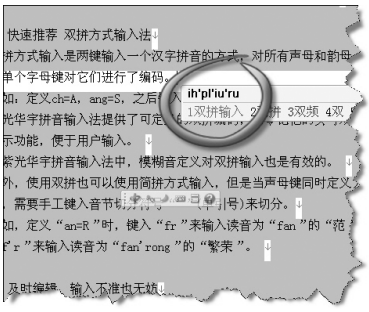
并非固定 候选名额可预设



当输入一个拼音串的时候，通常会有对应的多个词或字，它们称为候选。

紫光华宇拼音可以在候选页中列出3～9个候选，这可以通过设置选择。

快速推荐 双拼方式输入法



双拼方式输入是两键输入一个汉字拼音的方式，对所有声母和韵母，可以用单个字母键对它们进行编码。

例如：定义ch=A，ang=S，之后键入“as”将输入拼音“chang”。

紫光华宇拼音输入法提供了可定义的双拼编码和零记忆的实时双拼编码提示功能，便于用户输入。

在紫光华宇拼音输入法中，模糊音定义对双拼输入也是有效的。

此外，使用双拼时也可以使用简拼方式输入，但是当声母键同时定义为韵母时，需要手工键入音节切分符号“'”(单引号)来切分。

例如，定义“an=R”时，键入“fr”来输入读音为“fan”的“范”，输入“fr'rong”来输入读音为“繁荣”。

（下载提示：该输入法已收入本刊配套光盘中）

流氓恶霸，“卡卡”两下除

——图解例说瑞星卡卡上网安全助手（续）

文■白檄文

编者：瑞星卡卡上网安全助手的魅力不光表现在它的查杀功能上，能够集成在IE浏览器中的卡卡上网安全助手工具栏也功不可没。用好卡卡上网安全助手工具栏的各项功能，能够有效地保证上网的安全。

广告拦截 弹出不再添烦心

卡卡上网安全助手可以智能拦截弹出窗口、Flash及浮动图片等各种形式的广告，并可以控制下载声音、视频、图片和动画。单击工具栏上的“广告拦截”按钮或单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“广告拦截”，将出现“广告过滤设置”界面。



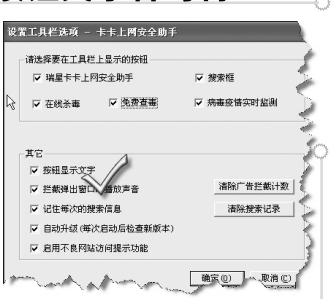
在广告过滤窗口中可以设置拦截弹出窗口、Flash、浮动广告、信使服务广告消息和自动下载的IE插件。其中您也可以选择不拦截当前页面的任何广告，该功能只对当前页面有效。

温馨提示：直接添加弹出窗口黑名单

在浏览网页时，经常会弹出窗口广告，这也是对浏览网页影响最大的广告形式之一。卡卡上网安全助手设计了直接添加弹出窗口到过滤名单的功能。当浏览网页并遇到弹出窗口广告时，可直接在该弹出窗口的标题栏处点鼠标右键，在右键菜单中选择“添加到黑名单…”，便可轻松将弹出窗口加入过滤名单。

自定设置 按钮文字皆可行

卡卡上网安全助手工具栏的长度和上面的内容不是一成不变的，您可以根据自己的需要进行自行定义。单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“设置…”，将弹出“设置工具栏选项”对话框，您可以自行设置在工具栏上显示的按钮以及是否显示文字等。



隐藏显示 后台服务苦用功

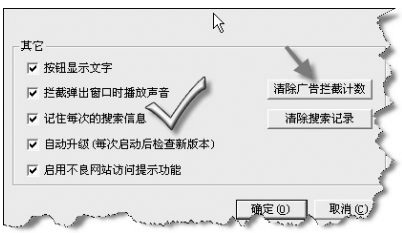
在IE浏览器中选择菜单“查看→工具栏”或在工具栏的空白区域点击鼠标右键，选择是否显示“卡卡上网安全助手”。隐藏卡卡上网安全助手工具栏后，广告拦截、恶意网站访问提示等功能依然有效。



温馨提示：如果你觉得IE工具栏上放置太多的工具按钮显得不够清爽，那么就把卡卡上网安全助手的工具栏隐藏起来吧，让它在后台默默地为你服务。

拦截提示 是否需要自己定

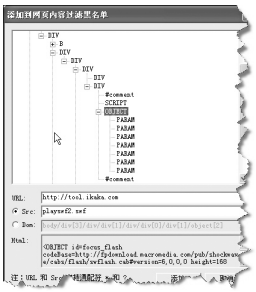
卡卡上网安全助手会在IE右下角给出拦截广告的提示，您可以点击鼠标左键在此处重新打开被拦截的弹出广告，点击鼠标右键可进行广告过滤设置以及不拦截当前页面广告的设置。



要将“广告拦截”的计数器重新调零，请单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“设置…”。在出现的“工具栏选项”对话框中点击“清除弹出窗口计数”按钮。也可在右下角图标处单击鼠标右键清除。

温馨提示：您还可以在“拦截信息”设置界面中查看被拦截的弹出广告和插件信息。

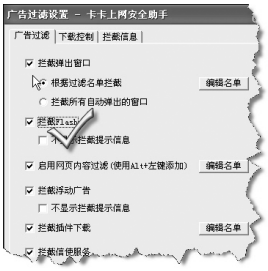
网页过滤 功能强大显神功



浏览网页时，如果只希望将自己不喜欢的内容屏蔽掉，那么可以进行手工屏蔽。这是一个非常强大的功能，可以屏蔽网页内几乎所有的元素，包括各种广告、图片甚至链接。您可以在想要进行屏蔽的页面元素上按“Alt+鼠标左键”，在弹出的对话框上点击“添加”即可。

其中选择Src是将要屏蔽的元素按地址存入过滤名单；选择Dom是将元素按其在页面上的位置存入过滤名单。如果选择Dom方式编辑过滤名单，则该元素在页面内的位置一旦发生变化则无法进行有效屏蔽，因此推荐使用Src方式。如果页面元素没有确切地址，则可以使用Dom方式来添加过滤名单。

浮动闪客 拦截屏蔽照样行



如果你不希望播放网页中出现的自动播放的Flash动画，可以选择屏蔽它们。单击工具栏上的“广告拦截”按钮或单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“广告拦截”，将出现“广告过滤设置”界面。在“广告过滤”页面中勾选“拦截Flash”，将会屏蔽掉该页面中的所有Flash动画，您可以通过单击打开它们。

温馨提示：拦截浮动广告与拦截Flash广告功能类似。

导入导出 过滤名单巧备份



对于你已经设置了的过滤项目，可以用备份的办法保存下来，以便在不同环境下使用或在重装系统后恢复。

单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“导入和导出”按钮，将弹出“导入和导出过滤名单”对话框，可以选择“弹出窗口过滤名单”、“插件过滤名单”和“网页内容过滤名单”进行备份和恢复，备份文件的扩展名为.ini。

温馨提示：如果被选中的过滤名单没有内容，则不会生成备份文件。

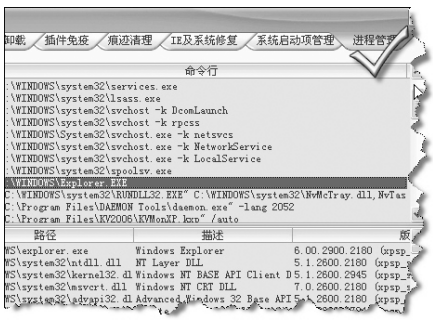
进程管理 好鸟坏鸟齐现身

卡卡上网安全助手的“进程管理”功能可以列出进程、模块信息，用户可以使用此功能自己来判别可能的非法程序，并且结束进程、查找窗口、查找模块等等，帮助您了解系统中各进程的详细属性，更好地管理系统进程。同时能够结束恶意的或者占用资源的无用进程。

运行瑞星卡卡上网安全助手，单击最上方的“进程管理”标签，选中要查看的进程，将在界面下方显示该进程所调用的模块。

在界面上方选中要查看的进程，单击鼠标右键，可进行查看该进程具体属性、结束该进程、打开该进程所在文件夹以及刷新整个进程列表等操作。在界面下方选中要查看的模块，单击鼠标右键，可进行结束进程、显示该模块属性以及打开该模块所在文件夹等操作。

点击界面右方的“导出”按钮，可导出系统进程列表。



插件下载 卡卡拦截莫前行



IE浏览器插件向浏览器中添加了许多功能（如工具栏、天气预报、股市行情等），这会使浏览更加有趣或高效，但同时也有一些插件会对用户计算机安全存在威胁（如弹出广告、启动间谍软件等），许多网站包含有此类插件。当访问含有插件的网站时，卡卡上网安全助手会弹出提示信息，提示用户是否安装该插件。

选择“安装”，则该插件将被安装；选择“不安装”则该插件不被安装，但以后访问含有此插件的网站时仍然会弹出提示窗口询问用户是否安装插件；选择“加入黑名单”则该插件不被安装，并且以后访问含有此插件的网站时也不再提示安装。

温馨提示：您可以在“广告过滤设置”窗口中点击“拦截插件下载”右边的“编辑过滤名单”按钮对“黑名单”进行编辑。

（下载提示：该软件已收入本刊配套光盘中）

展示与表达的好帮手

——打造高效率的PPT幻灯片

文■风儿去

编者：如果你的计算机档次比较低，性能不太好，或者你制作的PPT幻灯片中加入了许多效果奇特的多媒体元素，这时在幻灯片放映时可能会出现停顿，甚至出现花屏现象。遇到这种情况，我们可以通过多种方法来提升显示性能，打造一套更流畅的PPT幻灯片。此外，我们还可能希望我们的幻灯片具有某种特殊的显示效果，比如纵横页面交错显示、字体大小合理调整、照顾色盲观众等等。这些都是本期我们要讲述的问题。

硬件加速 改善效果提性能

如果硬件支持的话，可以采用启动硬件图形加速的方法来改善幻灯片放映的性能。具体操作步骤是：

点击“幻灯片放映→设置放映方式”，再选中“使用硬件图形加速”复选框，单击“确定”关闭对话框。



温馨提示：更改完此设置后，如果发现幻灯片放映的性能有问题，请关闭此选项。这说明你的计算机可能不具备此功能。

播放模式 并非只有全屏幕

用户不仅可以在播放PowerPoint幻灯片时使用全屏模式，还可以采用窗口模式或者小屏幕模式来播放。



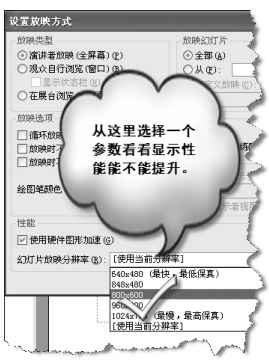
想采用窗口播放模式，只需要按下Alt键，然后单击演示文稿窗口左下角的“幻灯片播放”按钮。

采用小屏幕播放模式的方法是按下Ctrl键，单击演示文稿窗口左下角的“幻灯片放映”按钮，这时启动的幻灯片放映模式是与全屏放映模式的操作完全一样的小屏幕放映模式。

如果用户按下Shift键，单击演示文稿窗口左下角的“幻灯片放映”按钮，会弹出“设置放映方式”的对话框。在这个对话框中，勾选“观众自行浏览（窗口）”选项，单击“确定”后，再单击演示文稿窗口左下角的“幻灯片放映”（或按F5键），会启动幻灯片的窗口放映模式。

分辨巧设 降低参数提性能

可以通过适当降低显示分辨率来提高幻灯片的显示效率。具体设置方法是：点击“幻灯片放映→设置放映方式”，打开“设置放映方式”对话框。在“幻灯片放映分辨率”框的列表中单击“640 × 480”，单击“确定”关闭对话框。这样做也可以改善幻灯片放映的性能。



温馨提示：更改分辨率可能会引起幻灯片图像的轻微变化。如果出现这种情况，可以选择其他分辨率或单击“使用当前分辨率”。

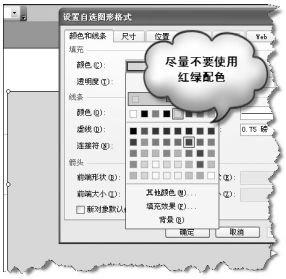
字体大小 实验确定巧把握

幻灯片上使用多大的字号，也是我们制作幻灯片时不能不考虑的问题。用户可以用下面的办法来观察字体是否足够大：先以每页9张幻灯片的密度把演示文稿打印在纸上（执行“文件”菜单中的“打印”命令，在“打印内容”下拉菜单中选择“讲义”，然后设定“每页幻灯片数”为9）。然后观看打印纸，如果看不清每张幻灯片上的所有文本，那么坐在房间后排的听众也可能就看不到了。



调整颜色 色盲观众需照顾

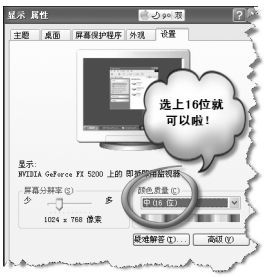
我们在制作幻灯片时总是按正常人的视力标准来设计的。殊不知，在我们的观众当中，有不少人是色盲，一个体贴的幻灯片不能不考虑这部分观众的特点。为了照顾用户观众中的色盲，就需要用户在设计幻灯片的时候尽量不要使用红绿配色。因为色盲患者最难分辨的颜色就是红色和绿色。如果非要使用，也要在在绿色中掺入蓝色（大多数色盲都可以识别蓝色与红色）。



温馨提示：色盲占全球人数比例约为8%，男性的发生率高于女性，男性有8%，女性约0.5%。可见，一个体贴的幻灯片不能不考虑这部分观众需求。

显示设置 减少颜色提性能

适当降低显示的颜色数也可以达到性能提升的效果。如果你的显示颜色是设置的是32位色，把它修改位16位色，颜色效果看来不会有明显的降低，但显示效能会大大提升。降低颜色显示数的具体设置方法是：



点击“开始→设置→控制面板→显示→设置”。在“颜色”下拉列表中单击“增强色(16位)”，再单击“确定”。

温馨提升：动画效果优化法

如果幻灯片中使用了动画效果，可以考虑从如下几方面来优化动画的显示效率：

1. 使用带有Microsoft Direct 3D的视频卡，动画性能会更佳。Direct 3D为Microsoft DirectX的组件，它是内置到Microsoft Windows操作系统的一套高级多媒体系统服务。目前的许多视频卡都支持此项技术。

2. 缩小动画显示的图片和文本的尺寸。单击图片或文本占位符，拖动尺寸控点以缩小对象尺寸。

3. 不要使用渐变、旋转或缩放等动画效果。可使用其他动画效果替换这些效果。

4. 不要使用大量过渡或透明对象。而使用纯色填充。

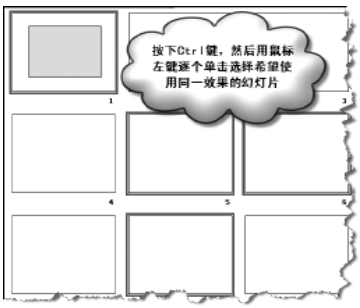
5. 减少同步动画数目。尝试将同步动画更改为序列动画。

6. 减少按字母和按字动画效果的数目。例如，只在幻灯片标题中使用这些动画效果，而不将其应用到每个项目符号上。

切换效果 多张幻灯大一统

用户可能在制作演示文稿时希望在里面许多张幻灯片上使用相同的切换效果，如果每一张都去做一次设置，无疑是一个繁琐的工作。但是我们可以按照下面的操作，同时为多张幻灯片指定切换效果：

首先执行“视图”菜单中的“幻灯片浏览”命令。在浏览窗口中按下Ctrl键，然后用鼠标左键逐个单击选择希望使用同一效果的幻灯片，接着执行“幻灯片放映”菜单中的“幻灯片切换”命令，在“幻灯片切换”任务窗格中选择所需的切换效果就可以了。



页面方向 纵向横向可并存

默认情况下，PowerPoint中幻灯片版式设置为横向，并且PowerPoint不支持在一个文稿中同时使用纵向和横向版式。但是我们可以按照下面的方法来实现纵横版式并存：

1. 首先将要设置为纵向的幻灯片移动到新演示文稿文件中。在普通视图的“幻灯片”选项卡中，选取要更改的幻灯片。执行“编辑”菜单中的“剪切”命令。打开一个新的空白演示文稿，执行在“编辑”菜单中的“粘贴”命令。

2. 更改演示文稿中幻灯片的方向。点击“文件→页面设置→幻灯片→方向”，单击“纵向”保存新的演示文稿。

3. 创建从原演示文稿到新演示文稿的链接。首先选取要链接到新演示文稿的文本或对象，点击“幻灯片放映→动作设置→单击鼠标→超链接到”，再单击列表中的“其他PowerPoint演示文稿”。浏览到新演示文稿并单击“确定”。



4. 创建从新演示文稿回到原演示文稿的链接。操作方法同上述方法。

温馨提示：以上要链接到新演示文稿的文本或对象最好选择建立在文本框中，这样不会改变文本的格式。

（注：本文操作示例均是在微软 PowerPoint 2003 环境下通过）

精下天软

名捕聚会 抓遍天下

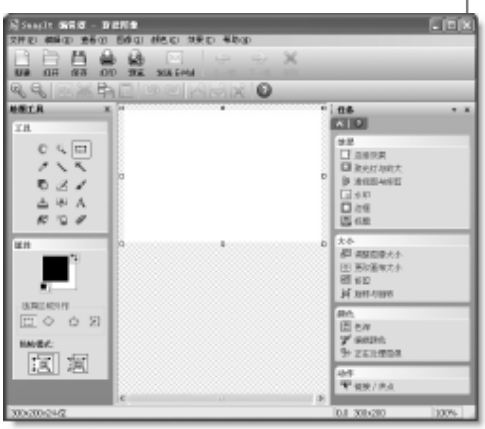
——精品抓图抓屏工具大点兵

文■金色谷

编者: 当您正在阅读本刊的时候，您是否知道这些文章中所配的软件图片是通过什么途径而来的？光盘中所附的软件教学录像是如何制作的？其实，获得这些界面图片或动态录像要归功于抓图或屏幕录像工具软件。网络上这类软件有很多，包含的功能种类也各不相同，我们从中精选出几款比较优秀的工具介绍给大家，希望它们能给您的文章或光盘锦上添花。

推荐软件 SnagIt 8.2.1
闪亮特点 抓取、编辑、管理紧密一体化





功能扫描 一个非常优秀的屏幕、文本和视频捕获与转换程序。它可以捕获Windows屏幕、DOS屏幕、RM电影、游戏画面；支持微软的DirectX技术，能抓取3D游戏图片；可以捕获菜单、窗口、客户区窗口、最后一个激活的窗口或用鼠标定义的区域。抓取的图像可被存为BMP、PCX、TIF、GIF或JPEG格式，也可以存为系列动画格式。使用JPEG可以指定所需的压缩级（从1%到99%）。可以选择是否包括光标，添加水印。另外还具有图像自动缩放、颜色减少、单色转换、抖动以及转换为灰度级的功能。此外，保存屏幕捕获的图像前，可以用其自带的编辑器编辑；也可以选择自动将其送至SnagIt打印机或Windows剪贴板中，也可以直接用E-mail发送。SnagIt具有将显示在Windows桌面上的文本块转换为机器可读文本的独特能力，甚至在普通的复制粘贴功能无效时，它都能获取窗口中的文本。程序支持DDE，所以其他程序可以控制和自动捕获屏幕。支持输出到外部程序或IM（即时通讯）软件。7.2以后的版本增强了Web捕捉功能，可以捕捉自定义后缀的文件类型；改进了基于任务的自带编辑器；增强了打印中的页面设置功能；增加了与Windows的结合，嵌入资源管理器单击右键菜单中，甚至可以设为默认图片编辑器，以方便快捷地使用。

属性列表

软件大小 14279 KB **运行环境** Win9x/2000/XP/2003
授权方式 共享软件 **软件等级** ★★★★★
软件语言 英文原版（有汉化）
相关链接 http://www.techsmith.com/
http://www.onlinedown.net/soft/5306.htm
汉化包下载： http://www.onlinedown.net/soft/5305.htm

推荐软件 HyperSnap-DX 6.13.01 汉化版
闪亮特点 抓取目标多样，支持格式丰富



功能扫描 HyperSnap 6不仅能抓取标准桌面程序界面，还能抓取DirectX, 3Dfx Glide游戏、视频或DVD屏幕图；具有支持徒手捕捉、多区域捕捉和区域截图功能；它能以20多种图形格式（包括BMP、GIF、JPEG、TIFF、PCX等）保存并显示图片；可以用热键或自动记时器从屏幕上抓图；在所抓的图像中显示鼠标轨迹；有调色板功能并能设置分辨率；还能选择从TWAIN装置（如扫描仪和数码相机）中抓图。

属性列表

软件大小 2902 KB **运行环境** Win9x/2000/XP/2003
授权方式 共享软件 **软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.onlinedown.net/soft/1433.htm

推荐软件 EPSnap 强力抓屏工具 2.0.0.1078
闪亮特点 小巧、绿色、免费；功能强大；全中文界面



功能扫描 EPSnap是一个完全免费并且功能强大的绿色屏幕抓图工具。使用简单方便，提供全屏捕捉、窗口或控件捕捉、扩展窗口捕捉、区域捕捉、超长网页捕捉、网页元素捕捉、视频捕捉等强大的捕捉功能。支持使用鼠标手势或快捷键启动捕捉，支持自动保存，可选择多种保存格式。支持自动升级功能。另有多项人性化设置，帮助您轻松完成工作！

属性列表

软件大小 284 KB **运行环境** WinNT/2000/XP/2003
授权方式 免费版 **软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.epsnap.com/
http://www.onlinedown.net/soft/14849.htm

推荐软件 屏幕录像专家 6.0
闪亮特点 能将屏幕操作录制为各种动画文件



功能扫描 屏幕录像专家是一款专业的屏幕录像制作工具。使用它你可以轻松地将屏幕上的软件操作过程等录制成Flash动画、ASF动画、AVI动画或者自播放的EXE动画。本软件采用直接录制方式或者先录制再生成的方式录制屏幕录像，使用户对制作过程更加容易控制。本软件使用简单，功能强大，是制作各种屏幕录像和软件教学动画的首选软件。

温馨提示: 完美使用需要注册。未注册版本软件启动时会弹出欢迎注册窗口，生成的ASF、AVI、EXE文件播放时会有“未注册”等字样，不能在生成的ASF、AVI、EXE文件中加入署名或版权声明，生成Flash时只能生成前十帧的动画。

属性列表

软件大小 6612 KB **运行环境** Win9x/2000/XP/2003
授权方式 共享版 **软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.tlxsoft.com/
http://www.onlinedown.net/soft/3442.htm

推荐软件 中华神捕 2.5
闪亮特点 全中文多功能图像抓取、处理与管理

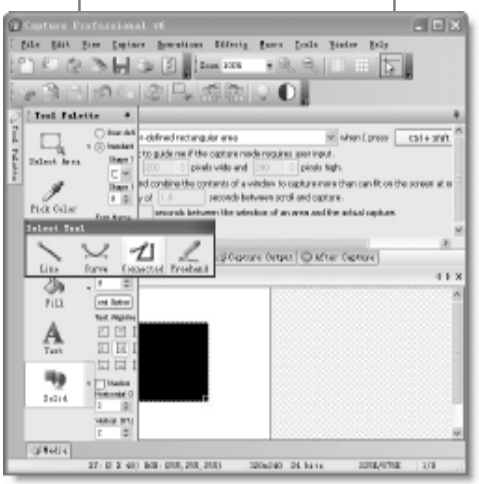


功能扫描 超级屏幕抓图工具，可以轻松抓取整个桌面、选定对象、菜单、选定矩形区域、选定多边形区域、选定圆形区域、选定椭圆区域等。支持任意视图自动滚屏。集成超级作图工具，支持多种作图方式，可自定义任意渐变图形作图方案，50余种图案填充作图方案，任意改变线型、线宽。集成超级图片浏览工具，支持BMP/JPG/GIF等各种格式图像文件的读写。提供多种图像处理方案，如改变亮度、对比度、黑白处理、旋转、镜像等。具有超强的Office插件，可实现在Office软件中抓取。

属性列表

软件大小 2901 KB **运行环境** Win9x/2000/XP/2003
授权方式 免费版 **软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://capture.flisoft.us/
http://www.onlinedown.net/soft/25387.htm

推荐软件 Capture Professional 6.05
闪亮特点 捕获、绘制、编辑功能三强



功能扫描 是一套功能超强的屏幕捕捉软件，提供高达十二种的捕捉方式，包括手动、自动或是利用捕捉精灵等，您可以透过其工具来捕捉不同形状的画面并加以编辑。在编修方面，十二种工具外加马赛克、水彩等三十五种特殊效果，您轻轻松松即可制作具专业水准的图案，无限制的Undo功能让您不必担心在编修过程中会因小差错而前功尽弃。完成的作品也可以储存为九种常用的图形文件格式。它能够捕捉静止图像或AVI视频；也能从扫描仪或数码相机获取图像；能从EXE、DLL等文件中提取图形资源（包括图像、图标、光标）；还有一个功能强大的图像编辑器，包括各种绘图工具、特效以及宏操作。

属性列表

软件大小 3257 KB **运行环境** WinNT/2000/XP/2003
授权方式 共享版 **软件等级** ★★★★★
软件语言 英文
相关链接 http://www.creativesoftworx.com/seeit.html
http://www.onlinedown.net/soft/1820.htm
华军链接： http://www.newhua.com/soft/43982.htm

推荐软件 豪杰屏幕录像机 2.0
闪亮特点 高保真录制抓取屏幕动作



功能扫描 豪杰屏幕录像机2.0实现了课件制作的全新突破，它能够跟踪录制屏幕上所有区域的动作和键盘、鼠标的声音，录制的结果可保存为EXE、AVI、GIF和HSR格式，编码速度快，高保真，也常被用来进行计算机监控管理。

属性列表

软件大小 3766 KB **运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 共享版 **软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.herosoft.com/
http://www.onlinedown.net/soft/19843.htm

推荐软件 Gadwin PrintScreen 3.5.1462 汉化版
闪亮特点 功能精干，免费使用



功能扫描 免费的截图工具，能完美地满足你的常用需求，消除了很多没必要的功能和设置，操作简洁，可将截图自动连续地命名输出到文件中，还可以将捕获的区域输出到打印机或通过 E-mail 发送。

属性列表

软件大小 1479 KB　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版　**软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.onlinedown.net/soft/23571.htm

推荐软件 我的屏幕我来截 V1.01
闪亮特点 设置很简单，功能很实用

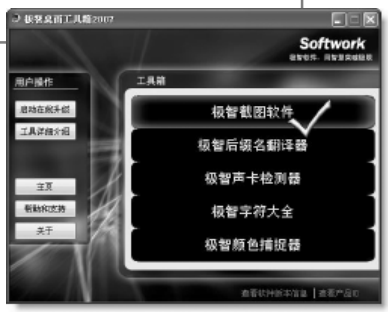


功能扫描 它是一款功能齐全、操作简单、界面友好的截屏截图软件。屏幕截图方式支持全屏、活动窗口、部分区域；截图方式支持手动和自动两种方式；可以定时自动抓图。

属性列表

软件大小 4632 KB　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版　**软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.tysoft2008.com/
http://www.onlinedown.net/soft/46420.htm

推荐软件 极智截图软件
闪亮特点 绿色、免费、实用



功能扫描 极智截图软件是“极智桌面工具箱”中的一个小巧的截图组件，它可以实现全屏截图、窗口截图、局部截图，保存图像的格式为BMP、JPG，支持立刻打印（不用保存即可打印）。极智桌面工具箱是一款无毒、绿色、免费的软件。

属性列表

软件大小 268 KB　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版　**软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.zhmy.com/softwork
http://www.onlinedown.net/soft/47147.htm

推荐软件 超级屏捕(Super Capture) 5.20 标准版
闪亮特点 能以窗口控件为单位进行捕获



功能扫描 超级屏捕(Super Capture)是一款功能非常强大的专业图像捕捉软件。它可轻松捕捉全屏、窗口、控件、区域、固定区域、不规则区域，轻松抓取特殊菜单、鼠标、超长屏幕、网页、网页图像(可将网页内图片一次全部抓取)，支持定时捕捉、自定义热键，支持BMP、JPEG、TIF、PNG、GIF等17种图形格式的浏览与转换，可将捕捉后的图像发送到Office文档(如Excel、Word、PowerPoint)。

属性列表

软件大小 1679 KB　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 共享版　**软件等级** ★★★★
软件语言 多国语言
相关链接 http://www.supercapture.com/
http://www.onlinedown.net/soft/15392.htm

专题方案

网上自有颜如玉

——手把手网络搜图指南



文■黄叶

编者：为了让文章更加形象直观，越来越多的人们喜欢在写文章时给自己的文章配上些图片。好在如今数码相机便宜读，因而拥有数码相机的人也越来越多，直接拍照便成了一个给文章配图的上好办法。但是，不是你有数码相机就什么都能拍得到的，有时候，远水不解近渴，对于远隔千山万水的场景或物体，你有再好的数码相机也无济于事。好在如今的网络可以为你提供一切，拍不到的可以搜到，可望而不可及的也可以轻松拿下。今天我们就给大家说说网络搜图。我们以百度图片搜索引擎为搜索工具，为大家详细讲述图片搜索的方法和技巧。

芝麻，开门吧

——图片宝库的钥匙尽在掌握



百度图片搜索引擎是世界上最大的中文图片搜索引擎，百度从数十亿中文网页中提取各类图片，建立了世界第一的中文图片库。到目前为止，百度图片搜索引擎可检索图片已经近亿张。

百度新闻图片搜索从中文新闻网页中实时提取新闻图片，它具有新闻性、实时性、更新快等特点。

输入如下地址，网络图片宝库的大门便向你打开了。百度搜图主页地址为：http://image.baidu.com/

菜鸟搜图只需“三板斧”



其实，网络搜图并不难，只要简单的“三板斧”就能解决基本问题。

在“图片搜索框”中输入您要搜索的关键字（例如：电脑爱好者），再点击“百度搜索”按钮，即可搜索出相关的全部图片。

第一步：输入关健字（例如：电脑爱好者），并点击“百度搜索”按钮。

如果您想搜索新闻图片，则需要选中“新闻图片”单选框。

第二步：在搜索结果页面中，点击合适的图片，可将图片放大观看。

第三步：如果想看到更多的图片，可以点击页面底部的“下一页”来查看更多搜索结果。



靓丽壁纸 网上无限搜



如果您想搜索壁纸图片，通过百度搜图引擎可以很轻松地实现。例如我们需要搜索明星壁纸，只要在搜索框中输入“明星名字 壁纸”即可，如“王菲 壁纸”或“刘德华 壁纸”。

您也可以在输入关键词后，在图片搜索框下方选中“壁纸”单选框，点击“百度搜索”按钮，即可以进入壁纸结果页面，“壁纸大小1024×768”和“壁纸800×600”选项可轻松地让您自由选择相应尺寸的壁纸图片。



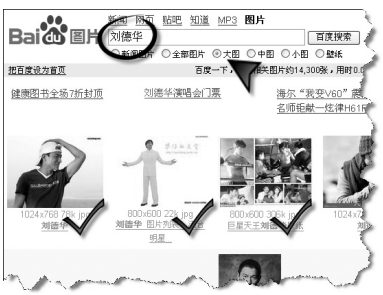
搜图 我只要尺寸合适的

百度图片搜索支持图片尺寸选择，您在输入关键词后，可以选择大、中、小不同尺寸的图片。

大图片：指图片的最长一边大于640像素的图片（包括640像素）。

小图片：指图片的最长一边小于200像素的图片（包括200像素）。

中图片：图片的最长一边在大于200像素并小于640像素之间的图片。



搜索图片 格式任我定

百度图片搜索支持图片格式为JPEG、GIF、PNG和BMP格式的图片。在搜索时，默认的选择是搜索所有格式的图片，这样将最大范围地搜索到您要找的图片。您也可以在图片“高级搜索”中选择您想要的某一格式的图片进行搜索。



搜索风景图 只需呼其名



如想搜索旅游风景照片，搜索您想去的旅游风景名胜的名称即可，如“九寨沟”、“十三陵”等。

复合关键词 搜索更准确

百度图片搜索支持多关键词搜索，您可以同时输入多个关键词搜索，以获得更准确的结果。如可以输入“功夫 海报”搜索有关电影《功夫》的海报图片。如想搜索人物明星写真，可输入“明星姓名 写真”，如“林志玲 写真”。如想搜索名人字画，如凡高的《向日葵》、徐悲鸿的《马》、启功的题字等等，搜索“凡高 向日葵”、“徐悲鸿 马”、“启功 题字”即可。





温 馨 提 示

一些外国明星的名字如“奥黛丽．赫本”，请直接用“奥黛丽 赫本”来进行查找，将得到更好的搜索结果。

温 馨 提 示

如何进入“高级搜索”？

在“百度图片搜索”主页，位于搜索窗口“百度搜索”按钮右侧，有一个“高级搜索”链接文字，点击它，您就可以进入“高级搜索”设置窗口。

新闻图片 搜索有专设

在百度图片首页（或搜索结果页）的图片搜索框下方只需选中“新闻图片”单选框，再点击“百度搜索”按钮就可以搜索新闻图片了。



问：百度图片目录是什么？

答：百度图片目录是我们根据大部分用户的搜索浏览喜好，分门别类地将一些热门词汇整理而成的目录页面，在百度图片目录页面里，您可以方便地点击感兴趣的关键词链接来查看相关图片。目前百度图片目录包括有“美女明星”、“帅哥明星”、“卡通动漫”、“电视电影”、“流行风潮”等近20个目录页面。



温馨提示：您可以通过百度图片首页以及搜索结果页底部的文字链接进入百度图片目录。

电影海报 名称直接搜

如想搜索电影海报，搜索“您要查的电影名称 海报”即可，如“英雄 海报”、“无间道 海报”、“泰坦尼克 海报”。其实，直接输入电影名称，可找到更多相关海报。



问：为何有时点击图片后无法查看大图？

答：在您点击图片后有时会出现“找不到图片”、“请输入用户名”等情况，这是由于图片所在的源网页已经删除、改动或暂时无法访问等问题所导致的。对于这种情况，您可以翻页查看更多图片来进行选择。

我的好朋友——“光华反病毒”

文■毛毛

我可是“光华反病毒”的忠实粉丝，自从2004年底“光华反病毒”刚出来，直到2006年11月“光华反病毒”Vista版发布，我就一直在用它。现在，就让我给大家介绍一下“光华反病毒”的使用印象吧。

简洁而不俗的界面设计

“光华反病毒”的界面简洁。同时，它提供强大的换肤功能，您可以从其网站下载3000多种不同款式的软件皮肤。

全方位的实时监控和保护

“光华反病毒”可以从内存、文件、邮件、下载、聊天、脚本、网页、隐私、注册表、网游、引导区等全方位进行实时监控。同时，软件拥有备份和恢复主引导记录和引导扇区的功能。这样用户电脑不小心受到意外病毒破坏时，能够及时地恢复。此外，“光华反病毒”还拥有邮件保护和隐私保护的功能，从而确保了个人隐私信息的安全。

及时的病毒特征库升级更新

一款杀毒软件是否能确保不受最新病毒的侵害，那得看它病毒特征库的更新频率了。只要你能正常接入互联网，“光华反病毒”每天都会进行3～6次病毒特征库的自动更新，从而确保电脑不被最新出现的病毒侵害。

可查杀病毒、木马多达32万多种

一款杀毒软件是否优秀，还得看其病毒特征库。“光华反病毒”软件的病毒特征库经过10多年的研发积累，目前可以彻底查杀32万多种的病毒、木马、间谍软件。这可是“光华反病毒”软件的一大亮点哦！

专门的木马搜索功能

“光华反病毒”工具栏插件选项中的木马搜索功能，能对内存进程、启动文件进行查找，从而使木马病毒无处藏身。

轻松修复系统漏洞和IE浏览器

在黑客的不断发掘中，Windows系统总会爆出这样或那样的漏洞。用“光华反病毒”的系统漏洞修复功能，可以轻松地堵上系统漏洞。同时，假如您遇到用IE浏览器不能上网，而可以上QQ、MSN等即时通信软件时，只需点击插件中的IE修复功能，“光华反病毒”就可以轻松帮你修复。

轻松实现绿色上网

现在网络上恶意软件盛行，平时上网冲浪时，只要稍不留神，恶意软件就不知不觉地自动安装。“光华反病毒”的绿色上网功能，能从根本上屏蔽这些流氓软件，这样我们就不会因为不小心错装这些流氓软件了。屏蔽恶意网站就更有用了，一些会修改IE主页等恶意网站或携带病毒、木马的网站都可以在这里彻底被屏蔽掉。



特别奉献

当电脑闯入女儿国以后(3)

文■张楚君

编者：在电脑给女士们的工作和生活带来方便和快乐的同时，一些小小的烦恼也会随之产生。有的女士因为怀孕，害怕电脑辐射对胎儿造成不良影响而远离电脑和机房；有的因长期使用电脑养成不良习惯而对自己的身体造成了一定程度的伤害……因此，在电脑闯入“女儿国”之后，电脑与健康的话题是我们不能不引起重视并谈及的话题。

系列内容要目：

..... 女性与电脑选购
..... 女性与网络生活
..... **电脑与女性健康**
..... 女性与电脑软件
..... 女性与电脑游戏
..... 女性与电脑职业
..... 女性电脑爱好者

随着信息化时代列车的向前开进，整天与电脑相处的人在日益增多。在人们越来越长时间使用电脑的情况下，预防电脑设备对人体的辐射危害也是大家普遍关心的问题。而使用电脑对人体的更大伤害还不光是在电脑辐射本身，操作者忽视养成使用电脑的良好习惯，日积月累而对自己身心造成的伤害是更可怕的。

***男士别偷看：**别以为电脑辐射只青睐于女性，对于那些对电脑更情有独钟的男性来说，情况应该会更加严重！*

电脑与女性健康



电脑伤害知多少

电子设备在使用中都会不同程度地产生不同波长和频率的电磁波，这些电磁波，无色无味，穿透力强，成为一种新的污染源，正悄悄威胁着您的身体健康。电脑辐射对身体的危害不容忽视。

英国一项研究证实，电脑屏幕发出的低频辐射与磁场，会导致19种病症，包括眼睛痒、颈背痛、短暂失去记忆、暴躁及抑郁等。

其中眼睛痒、干燥和酸涩时，眼睛只是处于功能性损伤的阶段，但是如果这时还不注意保护眼睛，使眼睛继续长期处于干燥的状态，就会引起角膜上皮细胞的脱落，造成器质性的损伤，使症状进一步恶化，严重影响视力。



辐射对视力的损害不容忽视。人们操作电脑、玩游戏机时间过长，电磁辐射会使眼睛受到损害，轻者眼球晶状体水肿、眼球胀痛，重者会造成晶体状混浊，甚至导致白内障。科学研究表明，经常处在电磁波污染的环境中，人的眼疾发生率是未受电磁辐射者的2倍。有关专家甚至担心，目前青少年学生近视发生率呈明显上升趋势，和电磁波辐射有着不可分割的关系。

有调查显示，长期从事与电脑工作有关的女性比一般非电脑工作从业人员患乳癌的危险性要高出43%。如果长期在电脑前工作，会增加乳癌的患病机会；停经前的女性又比停经后的女性患乳癌的几率高。职业女性在生殖健康受到损害后，主要表现为月经紊乱、妊娠高血压综合征、绝经期提前、生育力下降、自然流产、新生儿低体重、先天畸形甚至胎儿死亡。

电脑辐射对女性还易造成生殖机能及胚胎发育异常，据对武汉市200多名银行系统从事电脑操作者的调查，有35%以上女性出现痛经、经期延长等症状，少数妇女还发生早产或流产。世界卫生组织的研究指出，孕妇每周使用20小时以上的电脑，

其流产发生率增加80%以上，并且还可能导致胎儿畸形。

电脑辐射对人体是有害的，对人体的免疫系统有损害，免疫系统的屏障作用降低，导致人体更容易受到感染，特别是常见病原微生物、金黄色葡萄球菌等等。

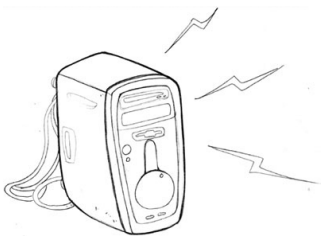
电磁波辐射对人体的伤害还可能包括对细胞癌化的促进作用、荷尔蒙不正常、钙离子激烈流失、痴呆症的引发、异常妊娠、异常生产、高血压心脏病、电磁波过敏症、自杀者的增加等。



颈部肌肉、软组织长时间紧张或者损伤，会造成“颈背综合症”，如果治疗不及时，颈背综合症会发展为颈椎病。

电脑辐射何处来

电脑对人类健康的隐患，从辐射类型来看，主要包括电脑在工作时产生和发出的电磁辐射（各种电磁射线和电磁波等）、声（噪音）、光（紫外线、红外线辐射以及可见光）等多种辐射“污染”。

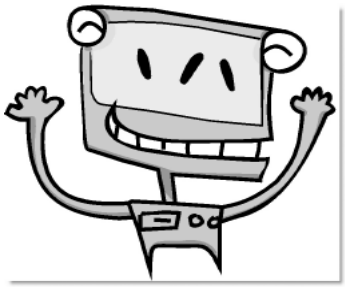


从辐射根源来看，它们包括CRT（阴极射线管）显示器辐射源、机箱辐射源以及音箱、打印机、复印机等周边设备辐射源。其中CRT显示器的成像原理决定了它在使用过程中难以完全消除有害辐射。因为它在工作时，其内部的高频电子枪、偏转线圈、高压包以及周边电路，会产生诸如电离辐射（低能X射线）、非电离辐射（低频、高频辐射）、静电电场、光辐射（包括紫外线、红外线辐射和可见光）等多种射线及电磁波。机箱内部的各种部件，包括高频率、功耗大的CPU，带有内部集成大量晶体管的主芯片的各个板卡，带有高速直流伺服电机的光驱、软驱和硬盘，若干个散热风扇以及电源内部的变压器等等，工作时则会发出低频电磁波辐射和噪音干扰。另外，外置音箱、复印机等周边设备辐射源也是一个不容忽视的“源头”。



电脑辐射谁最大

电脑辐射多种多样，但从危害程度来看，无疑以电磁辐射的危害最大。国内外医学专家的研究表明，长期过量的电磁辐射会对人体生殖系统、神经系统和免疫系统造成直接伤害，是心血管疾病、糖尿病、癌突变的主要诱因和造成孕妇流产、不育、畸胎等病变的诱发因素，并可直接影响未成年人的身体组织与骨骼的发育，引起视力、记忆力下降和肝脏造血功能下降，严重者可导致视网膜脱落。此外，电磁辐射也对信息安全造成隐患，利用专门的信号接收设备即可将其接收破译，导致信息泄密而造成不必要的损失。过量的电磁辐射还会干扰周围其他电子设备，影响其正常运作而发生电磁兼容性（EMC）问题。



选用绿色设备，减少电磁辐射

电磁辐射已被世界卫生组织列为继水源、大气、噪声之后的第四大环境污染源，成为危害人类健康的隐形“杀手”，防护电磁辐射已成当务之急。

鉴于电脑的电磁辐射的危害性，相关的国际、国内专业机构和电脑制造商很早就开始了防护电脑辐射的工作。经过多年的努力，就电脑等电子产品的生产制造，在辐射、节能、环保、人体工程学等方面制定出了MPR、TCO、FCC、UL等多种严格的认证标准，以确保人类健康不受损害。与此同时，所谓的节能、环保、无辐射的“绿色电脑”也于近年应运而生了。

CRT显示器的工作成像原理，决定了它在使用中所发出的有害辐射是难以完全消除的。为了最大限度地减低其有害辐射的强度，保护用户的健康，国际权威组织相继推出了针对显示器等电子设备的一系列防电磁辐射认证标准，从最初的MPR Ⅰ、MPR Ⅱ、TCO'92到最新的TCO'99、TCO'03、TCO'06，对显示器的辐射、节能、环保、人体工程学等方面制定了严格标准，只有在设计、制造、成品等环节中遵循并通过了最新的相关标准检测的产品，才能称得上是“绿色”显示器。





在选购机箱时判断其是否具有防电磁辐射功能，最简单的方法就是查看其是否通过了诸如EMI、FCC、3C等相关的防辐射标准认证。目前市面上较具代表性的典型产品，有华旗爱国者、世纪之星、金和田、富士康、银河、多彩等品

牌的防辐射机箱。

为了保证健康，我们在选购电脑设备时，尽量选购市面上实力厂家推出的符合“绿色电脑”标准的产品；如果你选择DIY装机，要选购通过各种认证标准的“绿色”电脑设备或配件，打造自己的健康电脑。

躲避成为不可能，防护才是硬道理

电脑设备对人体的伤害肯定是不同程度地存在着。也许你认为“三十六计走为上计”，远离电脑设备是最好的解决办法。但面对信息化高度发达和高速发展的势态，你想躲不一定能躲得开，办公室很少没有电脑，公交车上越来越多地增设了电子设备，天空中到处是无线电波，大街上与你并行的人兜子里揣的就是各种各样的无线设备，你能躲得开吗？扔了工作回大草原去放牧，你舍得吗？因此，躲避不是解决之道。现实的办法倒是，如何使电脑辐射对人体的危害降到最低。通过注意生活细节，从点点滴滴做起，维护自己的健康。



主动防护与被动防护

对于电脑的电磁辐射的危害，目前可采取主动防护和被动防护两种方法。被动防护法，就是除了改善工作环境和注意使用方法外，采取给经常接触和操作电脑的人员配备防辐射服、防辐射屏、防辐射窗帘、防辐射玻璃等措施，以减少或杜绝电磁辐射的伤害；主动防护法，则是从电脑电磁辐射的“源头”——显示器和机箱等部件下手，将其消灭或屏蔽。

防患未然——亮度调控篇

使用电脑时，要调整好屏幕的亮度，一般来说，屏幕亮度越大，电磁辐射越强，反之越小。不过，也不能调得太暗，以免因亮度太小而影响收视效果，且易造成眼睛疲劳。电脑室内光线要适宜，不可过亮或过暗，避免光线直接照射在荧光屏上而产生干扰光线。

防患未然——调整姿势篇

电脑的摆放位置很重要。尽量别让屏幕的背面朝着有人的地方，因为电脑辐射最强的是背面，其次为左右两侧，屏幕的正面反而辐射最弱。以能看清楚字为准，至少也要50厘米到75厘米的距离，这样可以减少电磁辐射的伤害。

经常与电脑为伴的你还应保持正确的工作姿势，使双眼平视或轻度向下注视荧光屏。尽量避免脸部过于靠近荧光屏。长期保持一个姿势，对颈椎有影响，中年以后可能导致颈椎病。因此，要养成在操作电脑过程中调整姿势的好习惯。

防患未然——时间控制篇

在操作电脑、上网聊天时，持续时间不宜过长，儿童玩游戏机次数不宜过频，时间不宜过长。避免长时间连续操作电脑，注意中间休息，连续操作电脑1小时后应该休息10分钟左右。

温 馨 提 示

如果你不自觉，可以下载一个这样的工具软件，用软件来提醒你休息，有的软件还可以按设定时间强制锁定你的屏幕，休息时间过后自动解锁才能继续工作。

防患未然——环境清洁篇

室内要保持良好的工作环境，如舒适的温度、清洁的空气、合适的阴离子浓度和臭氧浓度等。注意保持皮肤清洁。电脑荧光屏表面存在着大量静电，其集聚的灰尘可转射到脸部和手部皮肤裸露处，时间久了，易发生斑疹、色素沉着，严重者甚至会引起皮肤病变等。在操作电脑后，脸上会吸附不少电磁辐射的颗粒，要及时用清水洗脸，这样将使所受辐射减轻70%以上。注意室内通风。科学研究证实，电脑的荧屏能产生一种叫溴化二苯并呋喃的致癌物质。所以，放置电脑的房间最好能安装换气扇，倘若没有，上机时尤其要注意通风。

十指下的垃圾场——键盘

在日常工作过程中，很多人可能没有意识到经常使用的键盘有可能引发疾病。其实，键盘是个“垃圾场”，里面有灰尘、头发、汗毛、眼睫毛等等。据统计，这类污垢平均以每月2克的速度堆积。除此之外，键盘表面上还覆盖着大量细菌，如链球菌、金黄色葡萄球菌、烟曲霉等等。传染控制与医院流行病学研究专家，美国北卡罗来纳大学的威廉·鲁塔拉博士指出，电脑键盘上常见的细菌如不及时清理，会导致消化道疾病、皮肤病以及眼病等。为了避免键盘对健康的威胁，专家建议，定期给电脑键盘做“大扫除”。



防患未然——保护眼睛篇

面部的衰老最明显的地方就是眼睛，所以说眼睛的呵护尤为重要。

眼霜有滋润的功效，除了可以减少黑眼圈、眼袋的问题外，同时也具备改善皱纹、细纹的功效。眼胶和眼霜的功效差不多，只是胶状质地擦起来较为清爽，白天使用皮肤没有负担感，大多是消除眼袋、黑眼圈、舒缓眼部肌肤症状。

另外，选戴一副抗辐射眼镜可以抵抗来自电脑、游戏机

等电器设备发出的电磁辐射。如目前市场上的电脑抗辐射树脂加膜镜片，树脂双膜镜片，老人戴的渐近多焦点镜片以及各种偏光镜片，都有较强的抗辐射能力，并可滤除有害紫外线和部分蓝光。

如果你不希望第二天见人时双目红肿、黑眼圈加上面容憔悴，切勿长时间连续作战，尤其不要熬夜上网。平时准备一瓶滴眼液，以备不时之需。上网之后敷一下黄瓜片、土豆片，或冻奶、凉茶也不错。其方法：将黄瓜或土豆切片，敷在双眼皮上，闭目养神几分钟；或将冻奶凉茶用纱布浸湿敷眼，可缓解眼部疲劳，营养眼周皮肤。



温 馨 提 示

菊花呵护你的眼

电脑一族都知道常坐在电脑前应该多喝水。但殊不知睡前喝太多的水，第二天早上起床眼睛就会浮肿得像熊猫一样。民间有一方法可以有效解除，就是用棉花沾上菊花茶的茶汁，涂在眼睛四周，很快就能消除这种浮肿现象。

菊花对治疗眼睛疲劳、视力模糊有很好的疗效，中国自古就知道菊花能保护眼睛的健康，除了涂抹眼睛可消除浮肿之外，平常就可以泡一杯菊花茶来喝，能使眼睛疲劳的症状消失，如果每天喝三到四杯的菊花茶，对恢复视力也有帮助。

菊花的种类很多，不懂门道的人会选择花朵白暂且大朵的菊花。其实又小又丑且颜色泛黄的菊花反而是上选。菊花茶其实是不加茶叶，只将干燥后的菊花泡水或煮来喝就可以，冬天热饮，夏天冰饮都是很好的饮料。

温 馨 提 示

护眼只需水一杯

眼球干涩、视力模糊是“电脑族”的通病。经常使用计算机者，在专注屏幕时眨眼次数会由每分钟二十二次降至七次，不知不觉使得眼球表面泪水蒸发过多，因此干眼症会更加恶化。为了增加眼球的湿度，可在计算机旁放一杯热水，增加周边湿度，以减轻眼睛不适的情形。注意不要碰倒水杯灌到键盘里哦！什么？你的键盘是防水的？呵呵！那也不要没事找事。

防患未然——保护嫩肤篇

接触电脑多了，不少女孩子都觉得，原本白洁光滑的皮肤渐渐大不如前，例如脸上开始出现色斑、黑斑或是痘痘，或是皮肤变得干燥。其实，对女性电脑族来说，这些情形普遍存在。

皮肤科专家认为，这是由于电脑在开机时会产生静电，而静电作用对皮肤有伤害，静电会使荧光屏吸附灰尘、污粒，而电脑族与电脑的距离往往过于靠近，大量的灰尘会落在皮肤上，使毛孔堵塞，色素沉着，导致斑点产生。

另外，电脑族大多工作压力大，有可能导致内分泌系统紊乱，出现心身功能失调，以致皮肤干燥，失去光泽，加速皮肤老化。

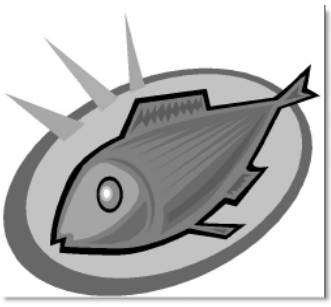
因此，电脑族首先应尽量避免长时间不动地坐在电脑前，每工作两三小时就应起身休息一会儿，也可以到卫生间洗洗脸。还要注意，每天用完电脑后要彻底清洁脸部，以防吸附在脸上的灰尘影响肌肤，或是出现小红疹或红斑。

上网前不妨涂上护肤乳液后加一层淡粉，以略增皮肤抵抗力。上网结束后，第一项任务就是洁肤，用温水加上洁面液彻底清洗面庞，将静电吸附的尘垢通通洗掉，涂上温和的护肤品。久之可减少伤害，润肤养颜。这对上网的女性真可谓是小举动大功效。

防患未然——营养平衡篇

对经常上网的人，增加营养很重要。维生素B群对脑力劳动者很有益，如果睡得晚，睡觉的质量也不好，应多吃动物肝、新鲜果蔬，它们富含维生素B族；肉类、鱼类、奶制品增加记忆力；巧克力、小麦面圈、海产品、干果可以增强神经系统的协调性，是上网时的最佳小零食。此外，不定时地喝些枸杞汁和胡萝卜汁，对养目、护肤功效显著。如果你在乎自己的容貌，就赶紧抛弃那些碳酸饮料，而改饮胡萝卜汁或其他新鲜果汁。





抵御电脑辐射最简单的办法就是在每天上午喝2至3杯的绿茶，吃一个橘子。茶叶中含有丰富的维生素A原，它被人体吸收后，能迅速转化为维生素A。维生素A不但



能合成视紫红质，还能使眼睛在暗光下看东西更清楚，因此，绿茶不但能消除电脑辐射的危害，还能保护和提高视力。如果不习惯喝绿茶，菊花茶同样也能起着抵抗电脑辐射和调节身体功能的作用。



防患未然——体育健身篇

长时间上网，你可能会感觉到头晕、手指僵硬、腰背酸痛，甚至出现下肢水肿、静脉曲张。所以，平时要做做体操，以保持旺盛精力，如睡前平躺在床上，全身放松，将头仰放在床沿以下，缓解用脑后脑供血供氧之不足；垫高双足，平躺在床或沙发上，以减轻双足的水肿，并帮助血液回流，预防下肢静脉曲张；在上网过程中时不时伸伸懒腰，舒展筋骨或仰靠在椅子上，双手用力向后，以伸展紧张疲惫的腰肌；做抖手指运动，这是完全放松手指的最简单方法。此类体操运动量不大，但远比睡个懒觉来得效果显著。





温 馨 提 示

婚育女性电脑族保健指南

还没有生育的女性，在想要孩子以后，应该有一段时间尽量避免使用计算机，少看电视，尽量避免接受辐射刺激，以免影响卵子质量，对宝宝产生不可逆转的影响。每日应有适当运动，以增强免疫力，膳食中注意营养的全面性，吃点核桃，果类如胡萝卜、菠菜、苹果、香蕉、蕃茄；肉类如鳕鱼、牛肉；五谷类如绿豆、糙米、红豆，还有鸡蛋等等，这些食物都能增强免疫力。应定期进行职业健康监护。每日净作业时间不应超过5小时。妇女妊娠头三个月内应避免电脑作业，三个月后应限制操作时间，同时加强营养，增加高蛋白饮食。

以上只是说明了一般的预防措施。如果通过上面的措施也不能缓减不适，比如出现眼睛干涩、发红、有灼热或异物感，眼皮沉重，看东西模糊，甚至出现眼球胀痛或头痛，颈部或腕部通过休息和调整也无法恢复健康状态，那就需要到医院看医生了。

上 接第 45 页

推荐软件 WinSnap 1.1.10
闪亮特点 身躯虽小，但功能强大；免费



功能扫描 WinSnap 是一款完全免费的屏幕捕获软件，能够让您得心应手地捕获到需要的屏幕截图。捕捉图像方式灵活，主要可以捕捉整个屏幕、活动窗口、选定区域等，图像输出方式多样，主要包括文件、剪贴板和邮件。软件具有设置捕捉前延时、自定义捕捉热键、图像文件自动按时间或模板命名、捕捉成功声音提示、预览捕捉图片、图像打印、图像水印、图像反色、图像翻转、图像旋转等功能。捕捉到的图像能够以保存图像文件、复制到剪贴板等多种方式输出。

属性列表

软件大小 376 KB　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 共享版　**软件等级** ★★★★
软件语言 英文（有汉化版）
相关链接 http://www.ntwind.com/winsnap
http://www.onlinedown.net/soft/46278.htm
汉化版下载： http://www.onlinedown.net/soft/49711.htm

（下载提示：本文介绍的软件多数已收入本期配套光盘中）

今年愚人节“恶搞”一把，不是要把对方弄得很惨才罢休，而是套用现在网上的流行词，利用我们的网络和软件适当做点有趣的小“游戏”，之后大家开怀大笑，拉近关系，又增进了彼此间的友谊！



愚人节“恶搞”一把

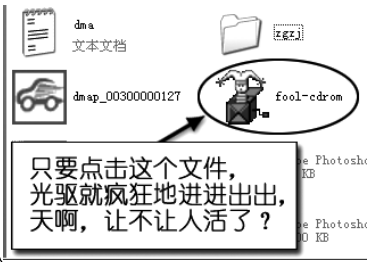
文■连长

疯狂的光驱进进出出

下载地址：http://download.beelink.com.cn/down.htx?Pid=11357

整人效果：下载安装这个软件，诱导对方点击它，光驱就会像发疯似地不停地出出进进，好像光驱坏掉一样，被整的人一定会哭笑不得。

解除方法：重启电脑即可。

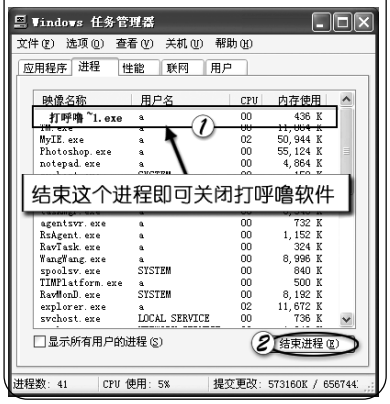


电脑打呼噜

下载地址：http://js.4597.cn/2006/10/24/dhlddn.rar

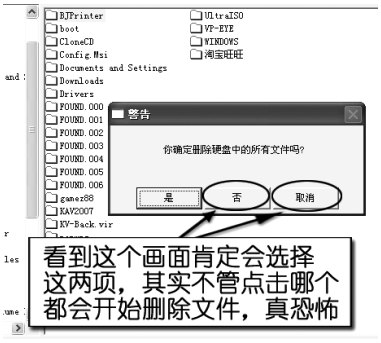
整人效果：下载安装这个软件，诱导对方点击它，运行这个程序之后，隔一段时间电脑就会出现打呼噜的声音。如果朋友不知道详情的话，肯定会莫名其妙地四处寻找是谁在打呼噜。

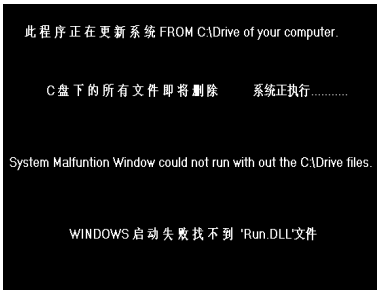
解除方法：按下Ctrl+Alt+Del，在“设备管理器”中找到“打呼噜的电脑”这个进程，然后关闭即可。



连环疯狂整人

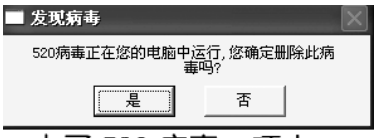
下载地址：http://www.skycn.com/soft/25505.html



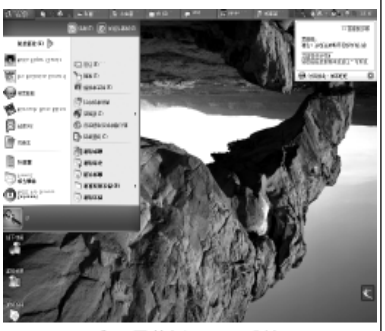




要删除所有硬盘文件？崩溃！



中了520病毒，吓人！



瞧，屏幕倒置了，恐怖！

整人效果：下载安装这个软件，诱导对方点击它，先是弹出对话框说删除硬盘所有数据，不论点击“是”或“否”，都会开始演示删除数据过程，接着说你的电脑中了520病毒，然后就是电脑屏幕图像平移和倒置……这一气下来，被整的人准吓得手脚冰凉，手足无措！

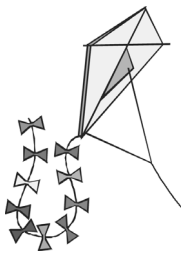
解除方法：在这个程序运行期间，随时按下Alt + F4都可以停止它。

整人“恶作剧”

问对方如果让他用“我、他、她、爱”造一个句子，他会怎么造，不管怎么造都说他是错的，（他不会更好！）之后告诉他：“正确答案是《他爱她》”，对方就一定会不解地问：“那我呢？”这时你就可以大大方方地告诉他：“关你啥事啊！”

小笑话：有个傻子只会说“没有”

给对方讲个故事，从前有个傻子，别人问他什么他都说“没有”，比如问他：你吃饭了吗？他说“没有”，你叫什么？他说“没有”。唉，对了，你听过这个故事么？ 他可能会说：没有。……$#@!#^&#!~ 整人的目的达到了！！



飞信 让我玩出个性

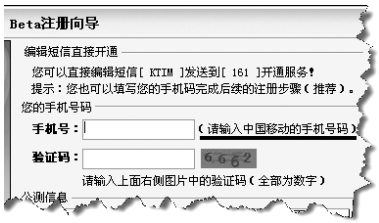
文■屠志成

飞信(Fetion)是由中国移动公司推出的一款聊天软件，其PC客户端不仅可以进行PC到PC、PC到手机的文字聊天，还能进行PC到手机的语音聊天、文件传输，还有短信、文件群发、语音群聊等功能。目前处于测试阶段，从PC到手机的短信完全免费。

到飞信移动中国（http://www.fetion.com.cn）和各大下载站点都可以下载其PC客户端。双击下载来的安装程序，根据提示就可轻松完成安装。

1 飞信必须开通才能使用。一种方法是使用PC客户端进行注册。运行PC客户端程序，点“注册新用户”，打开“注册向导”，根据提示输入相应信息进行注册。





小提示：你的手机使用的必须是中国移动的号码，申请时你的手机必须处于开机状态，以便接收手机验证码。

另一种方法是使用手机直接编辑短信“KTIM”发送到“161”来开通服务。KTIM中的KT是“开通”的汉语拼音缩写，IM是“即时信息”的英文缩写。

2 在飞信中可以设置心情短语并可随时修改，让朋友们知道你每一刻的心情，最多允许输入100个字符。在主窗口点“修改心情短语”，输入心情短语。



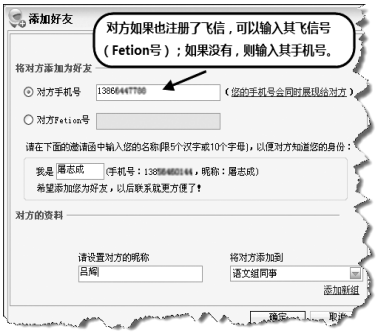
也可以单击主窗口的头像，打开“设置”对话框，在“个人设置→基本资料”中填入心情短语。



3 在飞信中可以使用大头像，更生动地在朋友面前展示自己。在注册的时候，大头像是系统默认的。在“设置”对话框中，单击“更改头像”，可以从列表中选择一个大头像。也可以点“添加”，从本机选择大头像添加到大头像列表中去。



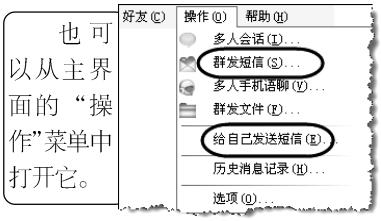
4 飞信有短信群发功能，我就把语文组老师用移动号的都加进来，需要开会和有重要的事情要通知时，就一下来个短信群发。



把光标移动到同事所在的分组上，单击“短信聊天”按钮，打开“群发短信”窗口。



也可以从主界面的“操作”菜单中打开它。



在群发窗口中，可以成组选择接收短信的手机号，也可以一一选择手机号，一次最多可以选择8人。然后在窗口右下角的文本框里输入开会的通知或其他重要事情，单击“发送”，同事就可同时收到短信了。

如果细心观察，你会发现一些网站的页面上有XML或RSS的链接图标，鼠标点击它一般会打开一个后缀名为.xml的网页，但是浏览器却无法识别它。其实这个.xml网页是用来发布RSS内容的。

RSS频道订阅



——驶向最新资讯的直通车

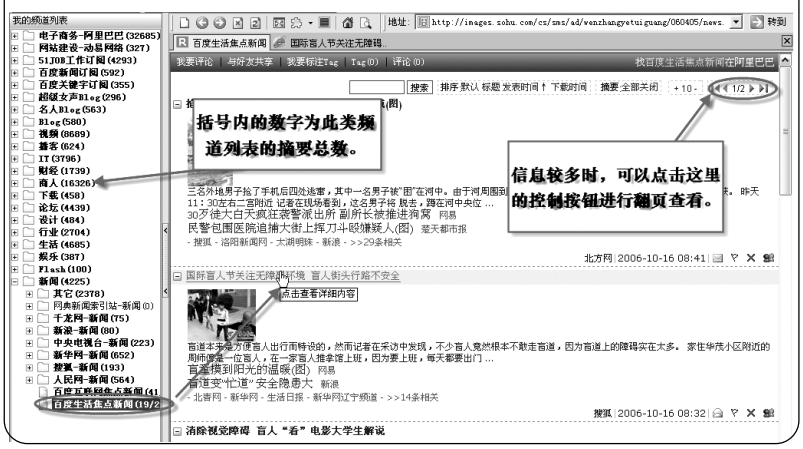
文■毕超

RSS（Really Simple Syndication，即内容聚合）是一种可以发布网站内容摘要并允许用户自主订阅的网页功能增强技术，一些网站会把最新的更新内容以摘要的形式发布到RSS频道中，我们只需要安装一个RSS阅读器即可查看这些摘要。如果对某条信息感兴趣，可直接点击摘要中的链接地址，打开它阅读更详细的内容，这样省去了想查看最新新闻要登录网站打开N层网页的麻烦。

现在很多软件都带有RSS阅读功能，比如Maxthon、Foxmail等，但它们都不是专业的RSS阅读器，所以功能比较单一，操作也不是很方便。今天向大家推荐一款专业的RSS阅读器——POTO周博通资讯阅读器（下载地址：http://www.potu.com/）。

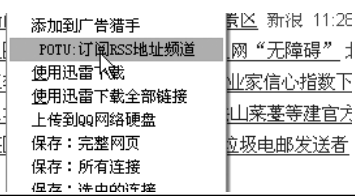
浏览RSS频道

启动周博通阅读器后会看到在“我的频道列表”中有许多不同类型的RSS频道目录，双击即可展开这些目录。点击频道目录下的RSS频道，稍等片刻，窗口的右侧会列出这个RSS频道里的所有摘要信息，这些摘要信息包含有文章标题和内容简介两个部分。单击文章标题可以使用内嵌Web浏览器直接打开文章所在的网页。

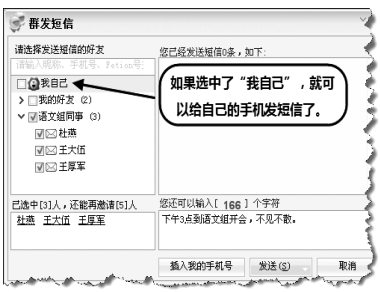


添加频道

1 我们也可以自己添加一个RSS频道，首先找到一家支持RSS的网站（这里以百度资讯网页为例），右击页面上的RSS频道链接，选择“POTU:订阅RSS地址频道”项。



2 在弹出的对话框里单击“下一步”，如果地址验证成功，只要为新添加的RSS频道选择一个分类目录，点击“完成”，就可以把这个RSS频道加入到频道列表里了。



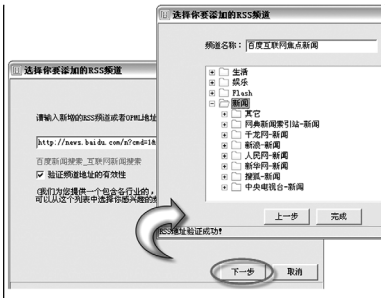
拓展应用：你想请同事或朋友吃饭吗？上网之后用飞信给他们群发个邀请，保证不会遭到拒绝。^_^如果他们给你回复的话，就算你已经下线了也没关系，因为飞信会自动把这些回复转发到你的手机上。

5 飞信还可以给自己发短信，有时学生课堂上问的问题当时解决不掉，课间上网查了答案，但一时打印不出来（教研组不给配打印机），就把答案发到自己的手机上，上课时就可以对着手机给学生讲答案了。

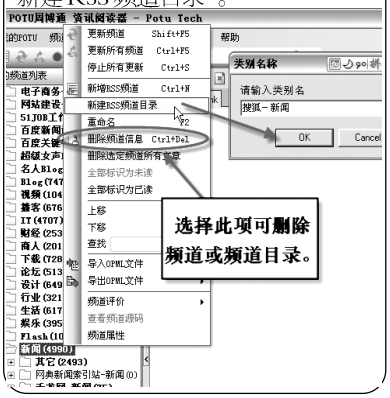
从“操作”菜单中选择“给自己发送短信”，仍打开“群发短信”窗口，但选中的收信人是自己，把答案复制、粘贴到短信输入框里，单击“发送”，自己的手机马上就可以收到这个答案了。上课时对着手机讲答案，学生还以为俺的手机有电子词典功能或者是百科全书呢。

拓展应用：出门时如果没有笔记本电脑，或者不方便携带笔记本，对一些需要随身携带的资料进行压缩和分类，然后用飞信发送到自己的手机上，这样你就可以随时查看这些资料了。只要你的手机容量大，只管发就是了，反正现在也不收费。

（注：该软件已收入本期光盘）



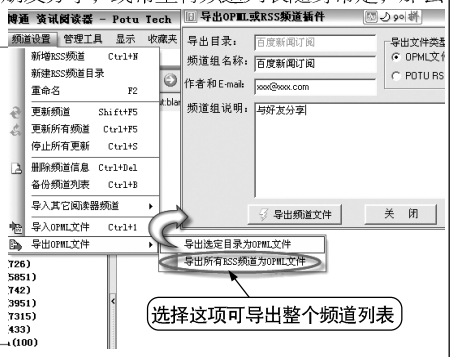
3 建立频道分类目录的方法也很简单，只要在“我的频道列表”的空白处右击选中“新建RSS频道目录”，输入新建的目录名称就可以了。如果你想建立一个子目录，可以在要创建子目录的频道分类目录上右击选择“新建RSS频道目录”。



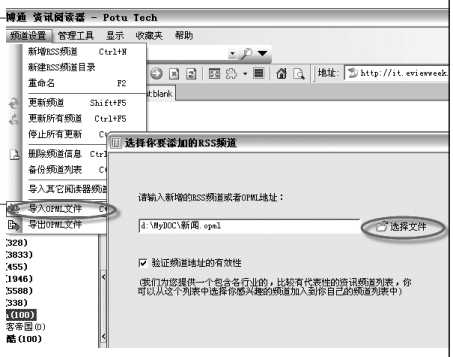
导出导入频道列表

如果想把你的RSS频道列表与朋友分享，或希望将频道列表随身带走，那么只要将列表导出为.opml文件即可。

1 选中要导出的频道或目录，选择“频道设置→导出OPML文件→导出选定目录为OPML文件”，填写备注信息后单击“导出频道文件”，在“另存为”窗口里设置导出文件路径，系统就会生成一个.opml文件。将它发给朋友，或者存到U盘里随身携带。



2 在另一台电脑上，需要先安装周博通阅读器，然后点击“频道设置→导入OPML文件”，找到要导入的后缀名为.opml的列表备份文件，按“下一步”。



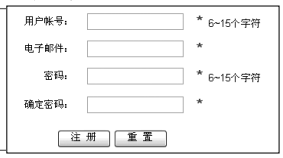


3 左侧选中要导入的频道或目录，右侧选择要将其导入的位置，点击中间的“添加”按钮，导入即可完成。

上传下载列表

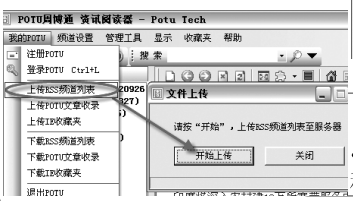
要是没有U盘，可以将频道列表随身带走吗？当然可以，周博通阅读器为大家提供了可以上传频道列表的网络空间。

1 登录http://www.potu.com/index/potu_login.php注册用户，注册成功后你会得到一个“个性化主页”和频道列表空间。



2 启动周博通RSS阅读器，选中“我的POTU”菜单里的“登录POTU”命令，用刚注册的E-mail地址和密码登录。为了以后登录方便，建议勾选“记住我的密码”。





3 选择“我的POTU→上传RSS频道列表”，点击“开始上传”，稍等一会儿列表就会传到服务器上。

4 在另外一台电脑上使用你的账户登录，点击“我的POTU→下载RSS频道列表”，然后点击“开始下载”，即可从服务器上下载列表并替换当前的RSS频道列表。



RSS频道订阅这种新兴的资讯浏览方式，可以使你更简便、更及时地获取最新的信息。亲自来体验一下它的快捷吧，相信你会喜欢上它。

（注：该软件已收入本期光盘）

邮天下 看尽RSS新闻

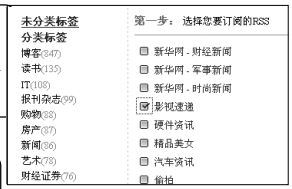
文■李顺

不需要RSS阅读软件，只要一个E-mail邮箱，就能轻松订阅天下的RSS新闻（RSS是站点用来和其他站点之间共享内容的一种简易方式，也叫聚合内容）。

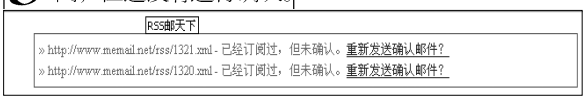


1 首先进入“邮天下”网站（http://www.emailrss.cn/），点击“选择RSS源”。

2 选择自己要定阅的RSS，在下方的第二步中输入自己的E-mail后按回车键。

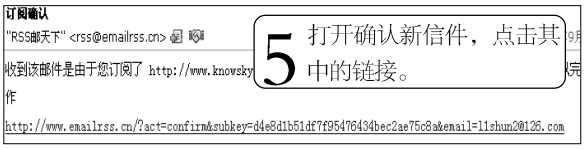


3 刚才选的内容已经被订阅，但还没有进行确认。





4 回到自己的信箱进行确认。



5 打开确认新信件，点击其中的链接。



6 系统提示订阅成功后，即可定期收到该RSS的更新提醒。

温馨提示：如果要退订，每封RSS邮天下发送的邮件，在邮件底部均有一个“退订”链接，点击该链接即可立即退订该RSS更新提醒。

超级旋风 超级下载

文■倪飞 李典蔚

腾讯公司推出了一款下载工具——超级旋风，是腾迅TT浏览器内嵌的“旋风下载”工具的升级版。该下载工具完全免费，而且程序上无任何广告，不含流氓软件，下载速度也比较快。安装程序只有1.2MB，可在几秒内完成安装。

登录网站http://im.qq.com/cyclone/download.shtml，点击网页上的“立即免费下载”。安装完成后，双击桌面上的快捷方式打开超级旋风，界面比较简洁。可以使用QQ账号登录，也支持游客身份登录。安装完毕后，会默认在C盘下生成QQDownload文件夹，分为软件、音乐、游戏、电影等类别，根据需要可以添加或删除。

1 超级旋风启动时会在屏幕上出现一个悬浮窗口，把网页下载地址链接拖放到悬浮窗口，或在链接上点击鼠标右键，选择“使用超级旋风下载”，会弹出“建立新的下载任务”对话框。



2 超级旋风可以批量下载地址连续的文件。点击“文件”菜单，选择“新建批量任务”，会弹出“添加成批任务”的对话框。



将要下载文件的地址复制到URL框中，将地址中表示序号的部分替换为“( )”，再设置通配符的长度及序号的起始。例如要下载httpwww.abc.comtupian01.jpg至httpwww.abc.comtupian10.jpg这10张地址连续的图片，可以在URL中添加httpwww.abc.comtupian( ).jpg（括号要在英文输入法状态下输入），然后将“通配符长”设为2，序号起始设为“从1到10”。

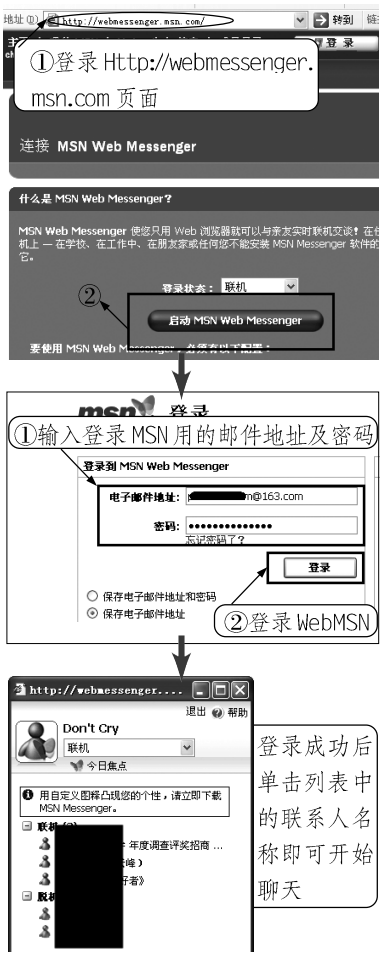
不装聊天软件也能聊天

文■ Don't Cry

MSN、QQ的功能越来越多，但身材也越来越臃肿，动不动就十几甚至几十MB的内存占用，让我等电脑配置较低的人实在是吃了不少苦。打开MSN、QQ后，几乎干不了别的事，电脑就如同蜗牛一般的速度了。如果你用MSN、QQ只是和朋友聊天，那你也来试试这种网页上的MSN、QQ吧。

比尔家的法宝——WebMessenger

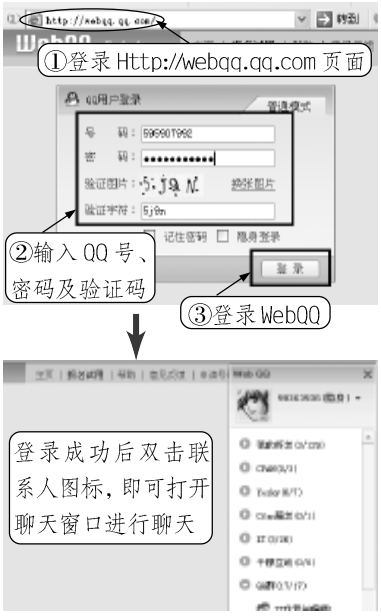
MSN（最新版本已更名为Windows Live Messenger，即WLM）很早便推出了Web版本，只是未作大力宣传，因而使用的人一直很少。



使用WebMessenger需关闭浏览器的“弹出广告拦截”功能，否则可能会出现错误。

迎头赶上的小企鹅——WebQQ

虽然QQ在国内绝对是IM（即时通讯）软件的老大，但其网页版推出却比较迟，也许是在Web 2.0浪潮的冲击下也坐不住了，现在终于推出了测试版的WebQQ，由于目前仍处于测试阶段，只有申请通过后才能使用WebQQ。



申请试用之后并不会立即通过，如果过了几天还没有通过，可以试着再申请一下，说不定会“感动”审核的人哦。如果你申请多次都不成功的话，那就试试Http://www.imhaha.com这个网站吧。



这里的WebQQ可是不用申请就可以直接使用的哦。

遗憾的是，由于目前WebIM技术还不成熟，因此都还停留在文本聊天的基础上，暂时还不能支持语音及视频聊天。

设置完成后，点击确定，在下载选项中选择保存的位置及名称，最后在下载提示框中点击“是”，即开始批量下载任务。



3 超级旋风还可以作为网络资源搜索引擎。在主界面右上角有一个搜索框，在其中键入所要搜索的文件，就会弹出一个网页，并显示相应的资源。



温馨提示：超级旋风支持与QQ号关联，运行后可以用QQ号及密码登录，并按照规则获得积分。在线1小时可以得2分，0.5–1小时可以得1分，不到0.5小时不计分。成功下载一个文件可得2个积分，下载出错或未完成不算入积分。同一用户当天通过在线得到的积分上限为24分，通过下载文件得到的积分上限为50分。积分越高，越有可能获得更多的回馈。

（注：该软件已收入本期光盘）

常听别人说，现在是Web 2.0时代。Web 2.0到底是什么呢？其实大家常说的博客（Blog）就是Web 2.0的一种体现，只是你没有意识到自己正在享受Web 2.0的成果。

Web 2.0 我也要尝尝鲜

文■ Don't Cry

要给Web 2.0下个定义还真挺难，到目前为止，网络上还没有统一的关于Web 2.0的定义，各路专家的说法并不一致。我所理解的是：Web 2.0，你可以将其理解为一项为网民提供更好服务的技术，一种真正为网民的服务，一个为网民提供互动的网络平台。每个人都在分享别人的资源，并让别人来分享自己的资源。



比如运行IE浏览器，进入Http://www.gabbly.com页面。在网页的右上角有一个Gabbly Chat，列表中显示的是当前和你一样登录Gabbly主页的人，在这里你就可以和来自世界各地的朋友聊天了。

也许你会说，Gabbly也没见有什么特色啊，跟一般网站上的聊天室没什么多大区别，并且和聊天室一样很乱，如果英文不是很好的话，可能根本就插不上话。那就试试Gabbly的拿手好戏吧。

在任何网站上聊天

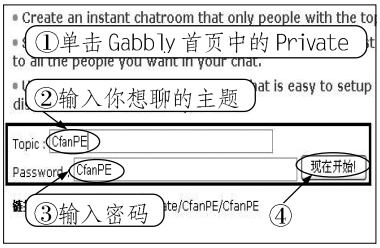


在文本框中输入网址时最好全部使用小写字母，如果混有大写字母，有时会有“无法显示页面”的情况发生。



打造绝密聊天室

无论是在Gabbly首页还是将其移植到其他网站，其他网友难免也在。如果只想和远方的好友单独聊一会儿怎么办呢？



Gabbly目前对中文支持还不是很好，因此建议在Topic及Password中只填英文或数字，而不要使用汉字。



为我所用

现在很多网友都有自己的个人主页，想不想在你的主页中也加一个聊天室呢？如果你还没有找到什么好的方法，那就试试Gabbly吧！将以下代码作适当修改后添加到个人主页的Html源代码中即可。

<iframe src='http://cw.gabbly.com/gabbly/cw.jsp?e=1&t=你的主页地址' scrolling='no'style='width:300px;height:250px' frameborder='0'></iframe>

具体摆放位置可根据自己网页的结构调整，测试一两次一般就能找到合适的位置了。



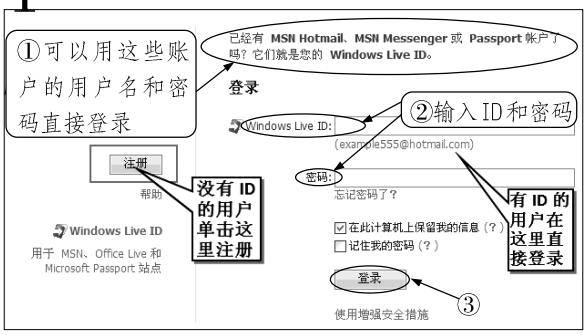
怎么样，尝鲜了Gabbly之后，是不是感觉Gabbly真的很不错呢？简单、方便、易用。那你对Web 2.0是不是也有点“感觉”了？^-^

来自微软的网络收藏夹

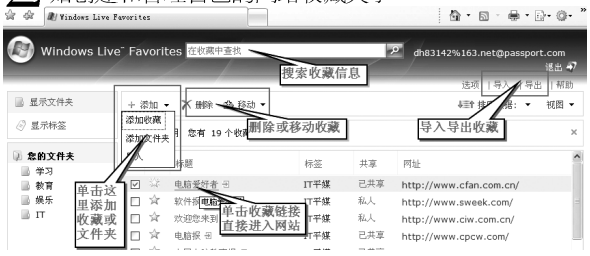
文■风雨彩虹

上网冲浪时，大家都喜欢将自己经常光顾的网站添加到收藏夹中，但是收藏夹只能在本地电脑上使用，换个电脑就无法使用。因而各式各样的网络收藏夹应运而生，就连大名鼎鼎的微软也来凑这个热闹，这就是来自微软的网络收藏夹——Windows Live Favorites。

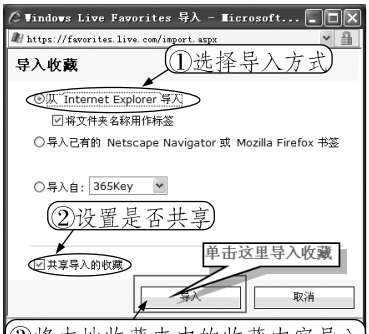
1 进入http://favorites.live.com，单击右上角的“登录”。



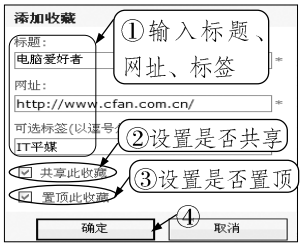
2 进入Windows Live Favorites的个人主页后，就可以开始创建和管理自己的网络收藏夹了



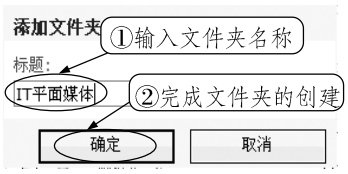
3 单击右上角的“导入”按钮，弹出“导入收藏”窗口。Windows Live Favorites目前可以导入Internet Explorer收藏夹、Netscape Navigator或Mozilla Firfox书签、365Key、Del.icio.us、Hatena中的收藏信息。



4 遇到心仪的网站，可以手工将其添加到网络收藏夹中。单击“+添加”按钮，弹出“添加收藏”窗口。

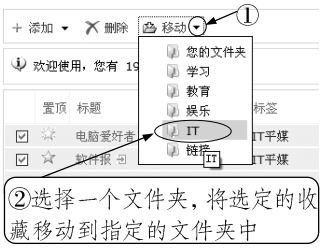


5 日积月累，收藏的网址多了，收藏夹就会显得很零乱，这时就有必要添加文件夹，将不同类型的网址放入不同的文件夹中。单击“+添加”按钮右侧的“▼”，在下拉列表中选择“添加文件夹”，弹出“添加文件夹”窗口。



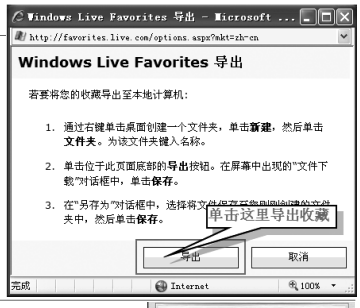
温馨提示：如果需要添加多个文件夹，只要依样画葫芦就可以了。

6 收藏夹创建好后，还可以对收藏的网址进行移动、删除，置顶、共享、搜索等操作。在收藏的网址列表中选定一个网址。



温馨提示：鼠标右键单击网址列表中的一个网址，在弹出的小窗口中可以设置是否共享、是否置顶。如果要从列表中删除收藏的网址，只需选中需要删除的网址，单击“删除”按钮即可。如果要查找收藏夹中的收藏信息，只要在页面顶部的搜索框中输入关键词，稍等片刻，就会出现搜索结果。

7 要将网络收藏导出到本地硬盘，可单击“导出”按钮。弹出“文件下载”消息框，单击“保存”，设置好路径和文件名，点击“保存”即可。



8 它还可以和Windows Live Messenger(简称WLM)建立链接，这样在WLM中就可以直接使用收藏夹中的信息了。



有了这份来自微软的礼物，从此你就可以将收藏夹随身携带，上网冲浪更方便、更便捷了。大家赶快行动，尽情享用这份免费的午餐，打造一个属于自己的网络收藏夹吧。

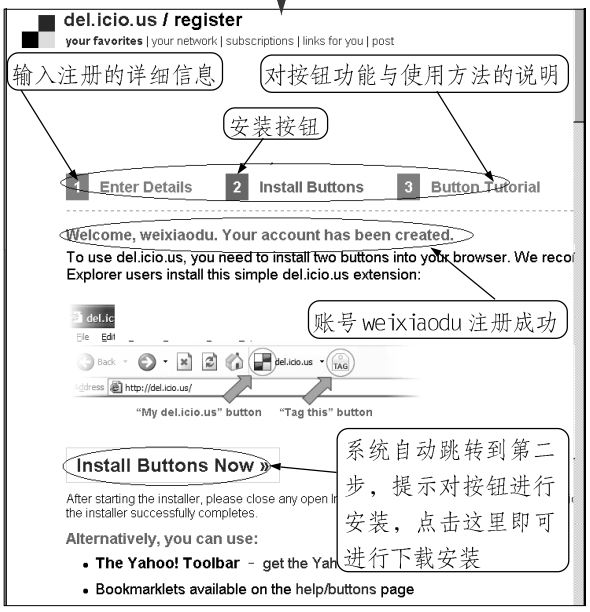
有朋友说，现在网络是他最主要的学习途径，并将Google、Del.icio.us、Blog称为网络学习的三件宝，因为它们正好对应了网络学习的三个阶段：搜索信息、存储信息、应用信息。仔细想来还果真如此。Google和Blog大家相对熟悉，这里我们就来看看Del.icio.us吧。

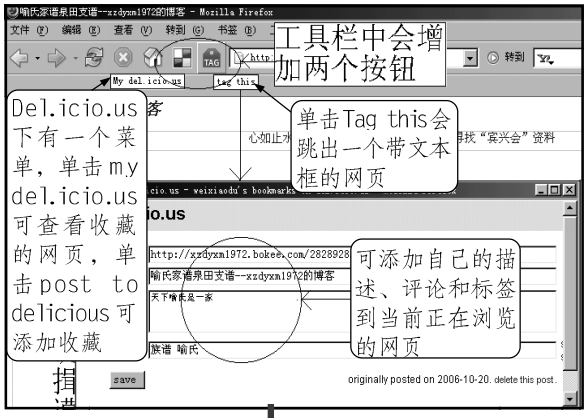
网络上的美味书签

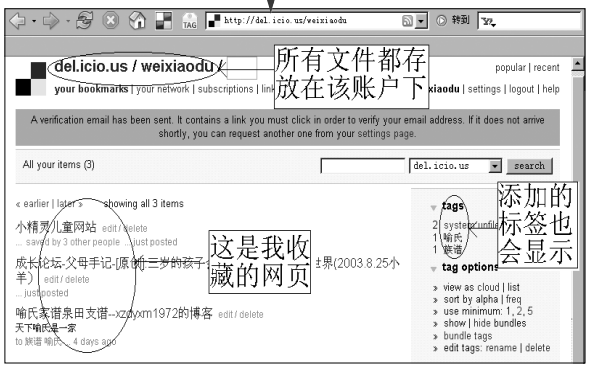
文■微笑

Del.icio.us即我们常说的美味书签。望文生义，它应该是一个很酷的东西，否则就算不上美味了。那到底酷到什么程度？百闻不如一见，我们还是先去下载一个看看吧。









保存后回到My del.icio.us下，可以看到这些内容都显示在主页上。

除了收藏网页，它还有一些附加功能，即另类应用。

①了解评价网站。当我们用Google搜索到一些不太了解的网站时，可以先在del.icio.us上看看有多少人收藏了该网站以及对它的评价。这是利用了其show related tags and users（显示相关标签和用户）功能，也许你还真能从中发现一些好的有用的网站呢。

②当移动网盘。在我们创建了账户以后，它会把所收藏的网页全部集中在账户名下。如前面我创建了一个名为weixiaodu的用户，那么我所收藏的网页都集中在http://del.icio.us/weixiaodu/下。当我离开正在使用的电脑而转到另一个地方，只需输入http://del.icio.us/weixiaodu/，那么在家里、办公室或者任何其他地方我都能打开所收藏的网页。这有点类似于网络记事本的功能，但它确确实实充当了一回移动网盘。

③共享信息。Del.icio.us是一个社会化书签站点，我们以Tag(标签)的形式对网页进行分类收藏。因此我们可以通过它来查看他人的收藏，同样他人也可以通过Tag查看我们的收藏，这就无形中实现了信息共享。

看来，del.icio.us绝不只是简单地把IE收藏夹搬到网上，它众多丰富实用的功能让人再次感叹Web 2.0的伟大。有了它，再海量的资源信息对我们来说都不是问题了。

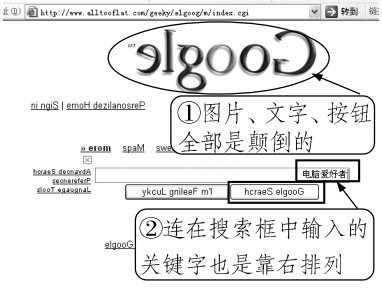
Goolge可谓家喻户晓，其出色的搜索功能深受广大网友的喜爱。近日在网上闲逛，发现几个比较好玩的与Google“有关”的网站，在此与大家分享。

几个有趣网站与Google也许无关

文■ Don't Cry

让世界倒个“个”——elgoog

一下子是不是没反应过来？将elgoog倒过来拼一下看，elgoog和google的拼写是左右颠倒的。网站真是站如其名（http://www.alltooflat.com/geeky/elgoog/m/index.cgi），进入网站以后，你一定会为它的设计而称奇。





搜索的结果也是颠倒过来显示的，很有意思，不过遗憾的是，目前还不支持中文的搜索。

考考你的学识——gwigle

gwigle是一个猜搜索关键字的小游戏，每猜对一次，都可以成功晋级。网站入口：http://gwigle.varten.net/

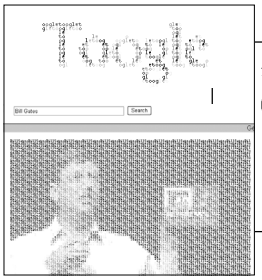


挑战一下，你能“猜测”到第几关呢？

温馨提示：利用搜索的结果再到英文版的Google中搜索，将结果相互对比，前几关是可以轻松闯过去的，不过后面的难度越来越大。

搜搜你是谁——Toogle

这个网站非常有意思，有点类似于Google的图片搜索功能，不过返回的结果不是直接显示图片，而是使用字符的方式显示图片。显示的图片可以使用同样的关键词在Google图片搜索中轻易找到，大多数情况下就是第一幅。网站入口：http://c6.org/toogle/





Toogle的绘画功底还是不错的吧！是不是有点意思？快点输入你的名字，看搜索出来的是谁吧！

是不是感觉上面三个网站非常好玩呢？是纯粹巧合，是别有用心，还是Google自己的“杰作”，就不得而知了，倒是我们在茶余饭后娱乐一下还是不错的。

百度谷歌一起搜

文■邹伟

百度和谷歌（Google）是我们日常上网搜索的必备利器。很多时候，为了弥补网站自身的缺陷，寻求到更多的信息，我们用完其中一个后会接着用另一个去搜索，这样显得有些麻烦。有个叫“狂搜”的搜索网站，综合了百度和谷歌，可以在一个网页中同时显示两个搜索引擎的搜索结果。



别让辛苦写下的博客飞走

文■王勇

我有写博客的习惯，已陆陆续续写了一百多篇，篇篇可都是自己的内心独白。为了防患于未然，我想将博客中的文章统统备份到自己的电脑中，以后若博客站点出现问题，也不至于损失掉所有文章。

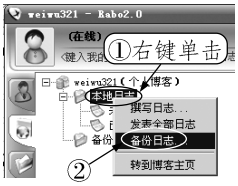
备份中国博客网中的日志

那天在网上闲逛，意外发现了这款由中国博客网（http://www.blogcn.com）开发的免费小工具——Rabo（下载地址：http://www.blogcn.com/rabo/index.html），只需简单几步，我们不但可以将自己的博客日志轻松备份到本地电脑中，而且还能离线撰写日志、上传图片和博客订阅，非常方便实用。

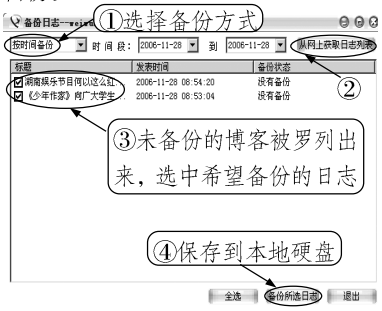
1 双击该程序图标，输入自己在中国博客网的账号和密码进行登录。



2 在Rabo主界面中，点击左侧的“我的日志”。



3 在“备份日志”对话框里有三种博客备份方式可供选择：按时间备份、按自定义分类备份和按网站分类备份。



备份其他博客站点中的日志

如果不是中国博客网的用户，该如何备份呢？就让Maikr这款工具（下载地址：http://www.maikr.com/blog_bak/blog_bak.aspx）来助你一臂之力吧！

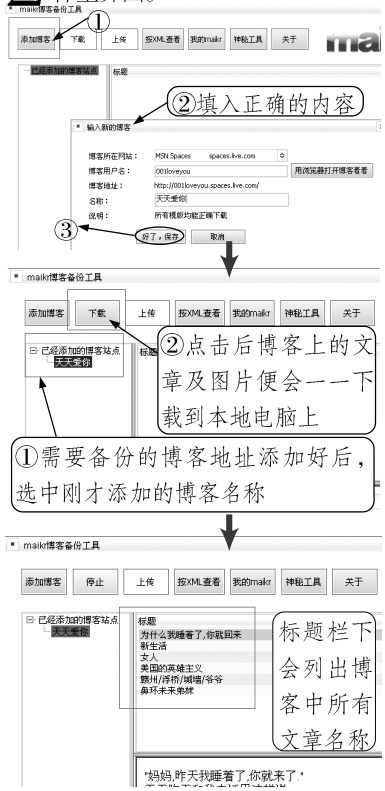
1 双击该程序图标弹出登录界面，如还未注册，请单击“注册”，然后按照提示完成注册。



3 如果想查看已备份好的文章和图片，可以进入maikr的安装目录，点击pics及blog.xml文件夹进行查看。



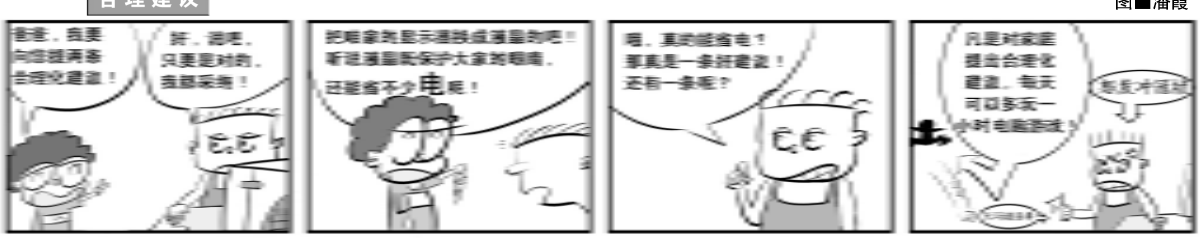
2 注册成功后，以用户名登录到软件主界面。



温馨提示：它可以备份MSN Space、中国博客网及Sina等十多种常见的博客。如果他人的博客站点没有设置登录密码，我们也可以利用Maikr将其备份下来。（注：以上软件已收入本期光盘）

卷記 合理建议

图■潘霞



Maxthon（遨游）是一款功能非常强大的浏览器，它可让我们浏览网页更轻松更安全，下面介绍一些遨游的常用技巧。



遨游在网络间

文■毕超

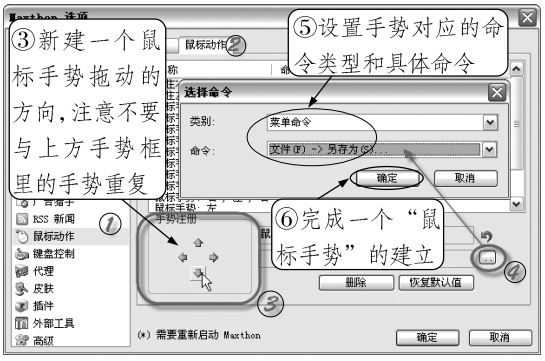
1 设置空白页。首次安装遨游，默认打开的不是空白页，可以在“选项”菜单中的“Maxthon选项”里设置。



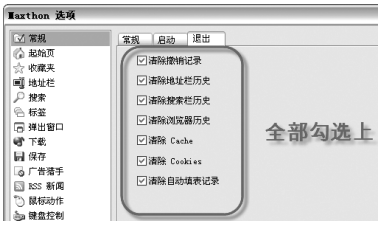
2 安装插件。插件可实现诸如Flash动画保存、网页图片批量保存、免开QQ聊天等新功能，但遨游的插件可不像IE插件那样安装简单。下载并解压插件一般会得到一个文件夹，将此文件夹复制到遨游的安装目录中的Plugin文件夹里，重启遨游，在对话框中点击“确定”即完成插件的安装。



3 使用鼠标手势。打开一个网页，在网页的空白处按住鼠标右键分别向右、向左、再向右拖动，在窗口左下角显示“鼠标手势: 右 左 右”时松开鼠标右键，这时网页关闭，这是遨游中的“鼠标手势”。我们来注册一个鼠标手势。

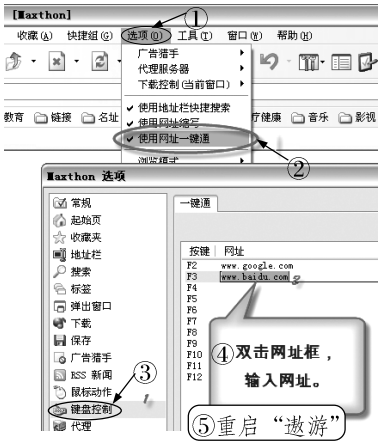


4 上网无痕。无论是IE还是遨游，在浏览网页时都会留下一些临时文件，这些文件很可能会泄露个人信息。通过对遨游的设置，可让它在关闭前自动清理这些临时文件。



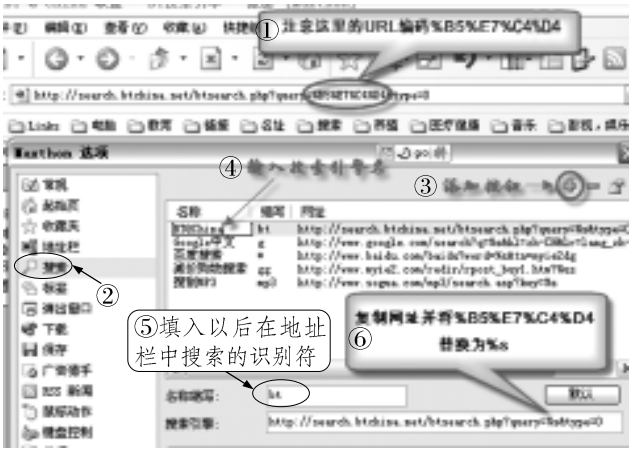


5 一键上网。这个功能可将一些常用网址设成热键存在F2～F12功能键里，平时按下相应的功能键即可打开编辑好的网址。

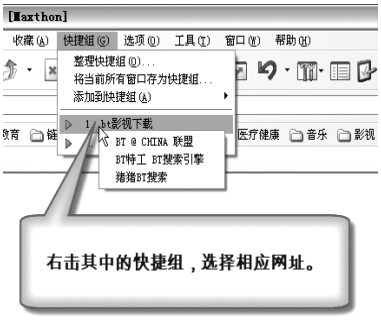


6 给Maxthon“换心”。遨游除了支持IE核心，还支持Gecko核心。我实验过，Gecko核心的兼容性还不错。

7 选择搜索更快捷。在地址栏中输入关键词，遨游默认的是百度搜索，其实只要在关键词前加“g”+“空格”，即可调用Google来搜索。同样可在“选项→Maxthon选项”里自行添加搜索引擎。如登录一家搜索网站，搜索“电脑”这个关键词。



8 打开快捷组中的单一网址。快捷组中的网址都是一起打开的，想打开单一网址，可在右键菜单中选择。

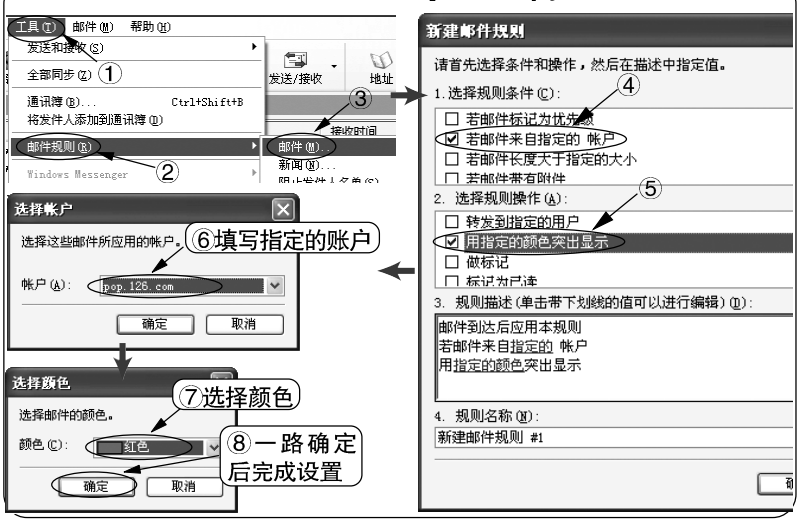


颜色区分不同的发件人

每天处理大量的电子邮件，很不容易区分哪一封是重要客户的，哪一份是公司老总的。重要的邮件不及时处理，很可能给工作带来不应有的麻烦。幸好，常用的电子邮件客户端都提供了用颜色管理邮件的功能。通过颜色的不同，我们可以快速找到所需的重要邮件。

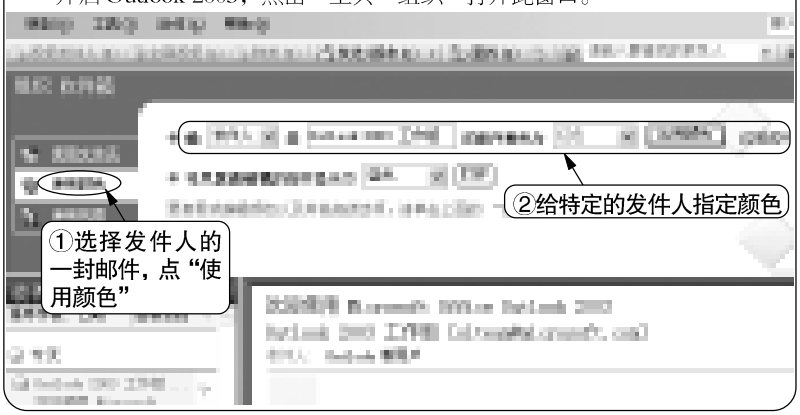
文■李顺

Outlook Express 篇



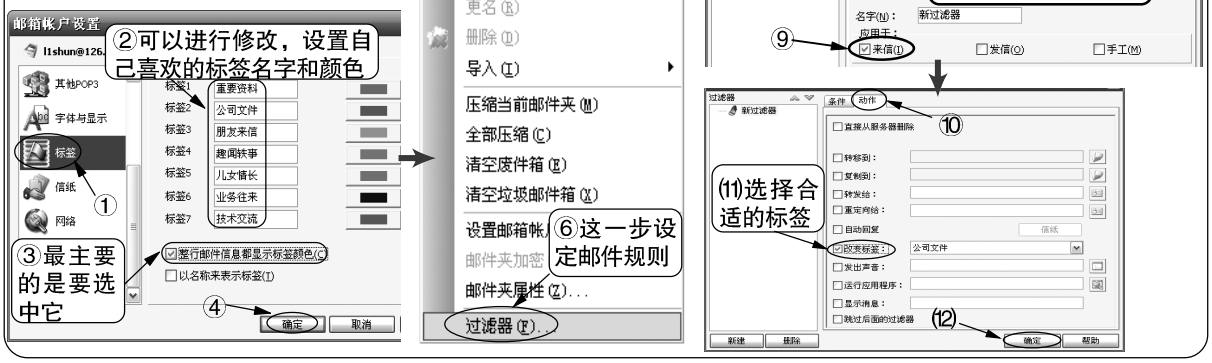
Outlook 篇

开启Outlook 2003，点击“工具→组织”打开此窗口。



Foxmail 篇

相对于前两种的设置比较复杂一些。首先打开Foxmail，点击“邮箱→修改邮箱账户属性”，打开“邮箱账户设置”窗口。



突破限制 让QQ应用更自如

文■曹春华

腾讯QQ是国人聊天工具的首选，但是由于QQ币欠缺等诸多方面的原因，导致许多人在功能使用上有一定的限制。能不能通过变通的方法来突破某些限制呢？请看下面几招。

非QQ会员 隐身时也能让指定好友可见

一般情况下，只有QQ会员才可以在隐身时设定对指定好友可见，非QQ会员是不是就没有这种待遇呢？使用下面的方法即可轻松实现。

右击任务栏中的QQ图标，从右键菜单中选取“使用TM”（事先应先下载安装TM），切换到TM状态，右击某个好友，依次选取“我想对该联系人→隐身时对其可见”，然后再依次单击“文件→切换到QQ”即可开启此功能。



对方不在线 自定义表情也能发送

当对方不在线或处于隐身状态时，我们只能发送系统自带的表情；如果发送自定义表情，则会弹出“对方不在线，不能使用自定义表情”的警告。我们可以用偷梁换柱的办法来突破这一限制：QQ自带的表情是一些gif文件，它们都存放在X:\Program Files\Tencent\QQ\Face（X为QQ安装的分区）文件夹中，例如0.gif文件对应于“惊讶”表情。事先找一个需要离线发送的gif文件，并改名为0.gif，覆盖到上述文件夹中，再打开聊天窗口，怎么没看见自己的gif文件？别急，把鼠标定位到“惊讶”表情上，你就可以看到自己的gif文件了，点击它并发送，是不是也能离线发送了呢？你也可以把图片文件（比如BMP、JPG等）改名为0.gif进行离线发送。你的好友上线时，一定会感到惊奇的！



一次发送成批量文件

在聊天窗口中，我们用“传送文件”一次只能发送一个文件，如果有多个文件要发送给某个好友，频繁地点击“传送文件”按钮很是麻烦。可以一次选中多个文件，然后直接拖送到好友头像上，这样就能进行一次发送了，是不是很简便呢？

一键锁定窗口 守住聊天秘密

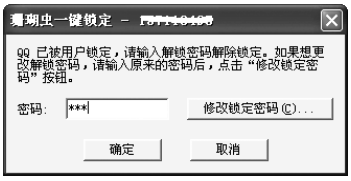
文■北运河畔

和网友聊天时，难免会有事需要离开电脑一会儿，如果有人有意或无意看到了你和MM所聊的内容，岂不是泄露了“秘密”？退出QQ回来再重新登录又太麻烦，能否有一个两全其美的方法呢？

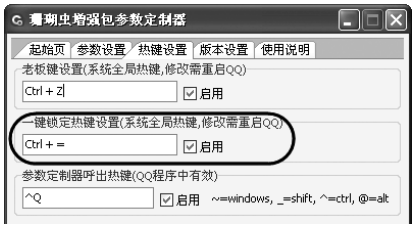
1 从http://www.coralqq.com/下载安装“腾讯QQ珊瑚虫版”后登录QQ，按下组合键“Ctrl+=”，或右击任务栏托盘中的珊瑚虫图标，选择弹出菜单中的“QQ/一键锁定QQ”命令，会弹出一个设置密码窗口，设置好密码即可把QQ锁定。



2 以后需要离开时，只需按下该组合键，即可锁定QQ。只有再次按下该组合键，并在弹出的“珊瑚虫一键锁定”窗口中输入正确的密码，才可以出现QQ聊天窗口。



3 “Ctrl+=”组合键是“腾讯QQ珊瑚虫版”默认的一键锁定快捷键，要想改变，只需在珊瑚虫QQ的安装文件夹中执行CQQCfg.exe文件，然后切换到“热键设置”标签，在此可以改变一键锁定的快捷键。重新启动珊瑚虫版QQ，所设置的快捷键即可生效。



温馨提示：如果你希望能快速隐藏聊天窗口，可以勾选“老板键设置”下的“启用”，把光标定位到文本框中，在键盘上按下要设置的快捷键，如“Ctrl+Z”，保存设置。以后再运行珊瑚虫版QQ，只需按下此组合键，聊天窗口就会瞬间隐藏，甚至连托盘图标都不会存在。再次按下该组合键，聊天窗口会再次出现。

免费QQ在线安全检查

文■李典蔚

想知道你的QQ是否安全吗？电脑中是否存在针对QQ的盗号木马病毒？进入QQ在线安全检查网页，可查看电脑上是否存在盗号威胁。安全检查服务会每日更新，以保证查杀最新出现的盗号木马病毒。

初次登录安全检查网页（http://safe.qq.com/tso），检查前会要求安装安全检查控件，单击网页上的“下载控件”。安装完成后单击“开始检查”按钮，很快就会将检查结果显示出来。如果检查出盗号木马，就会要求重新启动电脑，重新启动电脑后安全程序就会清除该木马了。



绕过群中贴图数量限制

文■戴洪玲

QQ群为志同道合的网友交流提供了方便，聊得高兴之时，收藏的美图也要与大家共享。可是对于非QQ会员来说，在群中每日贴图的数量是有限制的，不能随意贴图。真扫兴，难道非要加入QQ会员吗？下面给大家另辟一条蹊径来绕过群中贴图数量限制。

在没有贴图成功的图片上右击鼠标，执行弹出菜单中的“添加到QQ表情”命令，把该图片添加到QQ表情中，然后在聊天窗口中单击“选择表情”按钮，选择刚刚添加的表情发送即可。



恶意流氓软件 你往哪藏

文■连长

现在互联网上最热点的话题之一就是广大网民纷纷声讨流氓软件。很多流氓软件不请自来，而且很难彻底清除掉，很多都会影响我们正常的工作和浏览网页，我们要拿起“武器”来，把流氓软件彻底赶出我们的“家园”。

推荐一款免费的“武器”，它就是恶意软件清理助手（下载网址：http://www.newhua.com/soft/42382.htm）。首先下载安装并运行它。

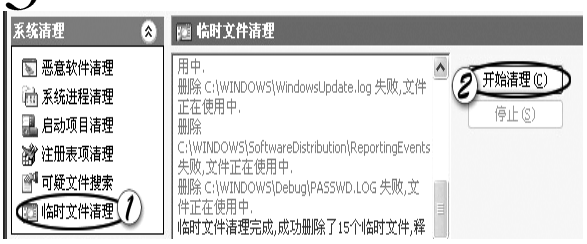
1 软件打开的默认界面就是恶意软件清理界面，点击“开始清理”就开始清理流氓恶意软件了。



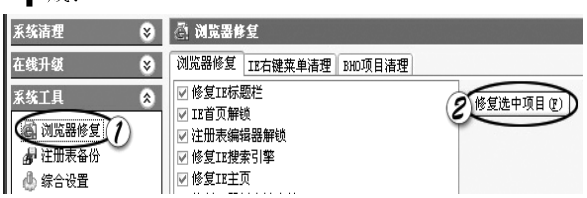
2 还要把流氓恶意软件在注册表中的残体打扫干净，把这些无赖们彻底赶出我们的电脑。



3 删除流氓恶意软件在偷偷安装时释放的临时文件。



4 最后恢复流氓恶意软件修改的IE设置。至此，大功告成！



（注：该软件已收入本期光盘）

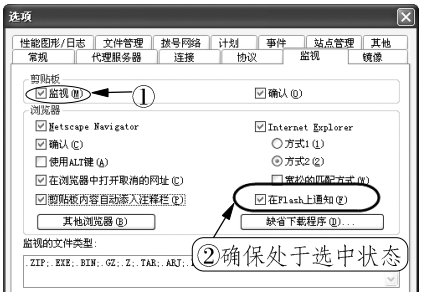
很多网页中有精彩的Flash动画，这些动画可不像其他的文件那么好下载，由于是嵌入页面中，找不到下载地址，鼠标右击画面，也没有熟悉的“目标另存为”命令。其实我们可以利用一些常用的下载工具，只需轻点几下鼠标，即可把Flash动画搬回家。

精彩Flash动画尽收囊中

文■北运河畔

用FlashGet

FlashGet1.73（下载地址：http://www.flashget.com/cn/download.htm）提供了对Flash动画下载的支持。首先运行Flash-Get，单击菜单“工具→选项”，打开“选项”对话框。



以后在IE浏览器中，只要打开的页面中含有Flash动画，把鼠标移到画面上面，就会出现一个FlashGet的“下载”图标。单击该图标即可调出FlashGet的“添加新的下载任务”窗口，Flash动画即可轻松下载回家了。



用迅雷

利用迅雷（下载地址：http://www.xunlei.com/）下载Flash动画的过程和FlashGet很相似。单击菜单“工具→配置”打开“配置”窗口。



同样当网页中有Flash动画时，鼠标移至其上，就会出现一个“下载”图标，单击之即可调用迅雷进行下载。

温馨提示：迅雷不仅能下载Flash动画，对于在浏览器中播放的流媒体视频也可进行下载。

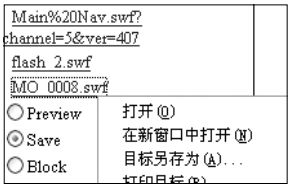
用Maxthon

Maxthon浏览器（下载地址：http://cn.maxthon.com/chs/download.htm）是我们在网上冲浪时常用的工具，在Maxthon中下载Flash不需要任何工具，因为它自带了一个下载Flash的插件Flash Save。

运行Maxthon，单击菜单“选项→Maxthon选项”，选择“插件”项，在“Maxthon插件”标签中选中“Flash Save 1.21”，单击“确定”关闭窗口。重新启动Maxthon，单击菜单“查看→工具栏”，选中“扩展插件栏”，使该工具栏出现。



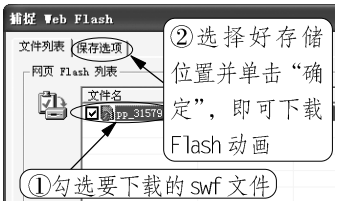
打开含有Flash动画的页面，单击“扩展插件栏”中的“Flash Save 1.21”按钮，选中窗口左侧的“Save”按钮，用鼠标右击Flash链接，在弹出的快捷菜单中选择“目标另存为”，即可把相应的Flash动画保存到指定文件夹中。



用超级屏捕

超级屏捕（下载地址：http://www.supercapture.net/）是一款专业图像捕捉软件，它可轻松、快速地捕捉桌面图像。有了超级屏捕专业版（不是标准版），下载Flash动画也不再是件难事。

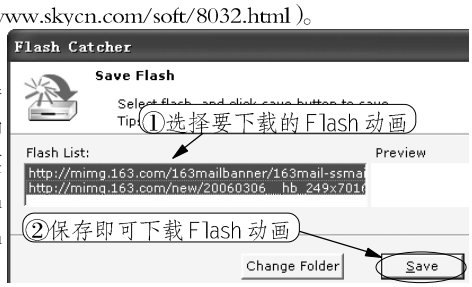
在Flash画面上右击鼠标，选择快捷菜单中“超级屏捕专业版→保存所有Flash”命令，打开“捕捉Web Flash”窗口。



用专用工具

下载Flash动画的专用工具很多，这里推荐Flash Catcher（下载地址：http://www.skycn.com/soft/8032.html）。

安装完毕，再次在IE浏览器中打开有Flash动画的页面，单击菜单“工具→Flash Catcher”打开Flash Catcher窗口。

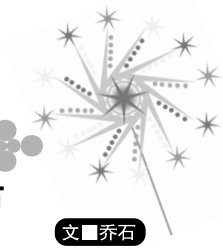


（注：以上软件已收入本期光盘）



细节之处见真章

——购买LCD必须注意的七大细节



文■乔石

随着Vista的火热上市，DIY风潮再一次大行其道，“配机”成了最近这两月IT市场最流行的用语了。无论是谁，配机单中的显示器一栏里必然会填上某某品牌的某某尺寸的液晶显示器，如果现在还有人想要买纯平显示器，只怕都开不了这个口——倒不是说买不到，而是看着周围的朋友邻居都在用液晶显示器，如果自己还用着纯平显示器，都不好意思和人家打招呼啊！于是乎，所有的人都把液晶显示器作为了标配之一。但是如果你仔细地问问他们是否对液晶显示器很了解，只怕他们自己也说不上来，因为他们购买液晶显示器的时候，只会把注意力放在这款产品的造型设计、亮度、对比度、响应时间、面板是不是有亮点或者暗点等规格指标以及价格上，但是更多的细节之处却从来没有考虑过或者是考虑不周全。以至于很多人在把液晶显示器买回家使用一段时间之后，才发觉这款产品有这样或者那样的瑕疵，最终也只能埋怨自己当时购买时为什么没有多长一个心眼。

其实今天我们所要谈到的问题就是这些细节之处，如果你在购买之前能够很好地把握好液晶显示器的细节与特性，相信在购买之后你可以省去很多烦恼，这样你才会真正觉得自己买到了一款称心如意的产品。

细节一：亮度均匀性

大家在选购液晶显示器时，亮度肯定是被关注的一个指标，而事实上，亮度也的确是反映液晶显示器性能的最重要指标之一。但是我们也要清醒地认识到，数据并不是产品性能的全部，亮度高的产品并不见得就是好的产品，而亮度均匀性才是关键，它从来没有被哪家液晶面板厂商或者显示器厂商列为规格指标，就算是在产品规格说明书里也找不到亮度均匀性的介绍。如果一款产品的亮度均匀性不佳，那表现出来的效果就是屏幕漏光，这样一来，一旦你在黑暗的环境下观看DVD大片，那么你会很明显地发现在画面的某些区域有泛白的表现，直接影响到影片的播放效果。可能有的读者并不清楚液晶显示器的显亮原理，要知道液晶本身并不具备发光的能力，所以必须借助其他光源。在光源的设计上，液晶显示器采用了“背透式”的照射方式，即在液晶的背部设置了类似日光灯的灯管。当显示器工作时，其灯管就一直亮着，通过改变作用在液晶上的电压改变其透光率，以达到显示的目的。所以目前提高液晶显示器亮度的方法通常有两种：一种是提高液晶面板的光通过率；另一种是增加背景灯光的亮度，而增加灯管数量目前是厂商们普通采用的增亮方法之一。而亮度均匀性好坏与否，与灯管的分布、数量及反光镜的数量是息息相关的。灯管越多，分布越均匀，液晶显示器的亮度均匀性就越好。除了通过在黑暗环境下观看大片来检测亮度均匀性之外，还可以通过肉眼仔细辨认屏幕的显示区域之间的颜色变化来检验此款产品的亮度均匀性是否合格——当显示器的亮度均匀性小于80%，你就会发现屏幕的某些显示区域（一般是屏幕中央或四周）比其他区域暗，在纯色画面下会观察到有“偏色”的现象。

编者按

在2007年1期杂志中，我们刊登过《检验本本六步走》一文，其中用来检验笔记本液晶屏的NOKIA Test软件也可以用来检测液晶显示器，通过它你也可以很方便地看出你欲购买的液晶显示器的亮度均匀性是否良好。

细节二：OSD菜单和按键

OSD，即On Screen Display的简称，即屏幕菜单式调节方式。一般都是通过按显示器上面的Menu键后，屏幕会弹出一个显示器各项调节项目信息的菜单，通过该菜单可以对显示器各项工作指标包括色彩、亮度、对比度、饱和度、几何形状等等进行调整。从而让显示器达到最佳的显示状态。很多人对OSD并不感冒，甚至有的人还认为就算液晶显示器上不提供OSD按键也没关系，因为绝大部分的液晶显示器都有自动调节功能，它们会根据情况自动将画面拉伸到全屏的。其实这种想法根本就是错误的，最简

单的一个例子就是用这种傻瓜显示器（即不提供OSD按键）观看高清视频的时候，显示器并不能做到点到点的显示，自动调节的结果往往差强人意。而如果你还想把你的Xbox360或者PS2游戏机连接到液晶显示器上来玩游戏的话，你就会发觉如果不通过OSD调节的话，很多游戏根本无法输出图像。与其以后遇到这种问题，还不如在购买的时候就选购一款提供OSD调节的液晶显示器。仅仅只是提供了OSD调节功能还是不够的，你必须从自己的角度出发来判定一下OSD菜单是否设计得合理，能不能满足自己的需要，要知道一个缺乏人性化设计的OSD菜单只会在你以后的使用中平添无尽的烦恼。至于OSD按键，评断它主要就是看它的手感如何，包括键程、弹性和软硬程度等等，此外就是它的所处位置，如果把它设计在液晶显示器的背面，每次调节的时候还得把手弯到显示器背后去调节，而眼睛得距离显示屏很近来观看效果——相信这样的设计也没人会喜欢吧。手感这种评断标准太过主观了，只要你觉得用着舒适，那么它就可以满足你的要求了。



OSD按钮设计在侧面，显然不够人性化

细节三：高度

不少经常和电脑打交道的朋友都或多或少患有颈椎病，归根结底其实就是显示器的高度设置得不合理，从而导致颈椎长时间地在一种吃力的状态下工作。正所谓防患于未然，我们在选购液晶显示器的时候就必须考虑到这个因素，看看所看中的液晶显示器是否具有高度调节功能。目前市面上的很多品牌液晶显示器都可以自由调整屏幕高度，比如优派的一些产品，但毕竟这部分设计也是需要成本的，而羊毛出在羊身上，最终这部分成本还是要转嫁给消费者的，因此还是有相当数量的液晶显示器为了降低成本而并不具备高度调节功能。如果你最后购买的不是一款具备高度调节功能的液晶显示器，那么只有在实际使用中，根据自己坐姿的高度和角度来通过其他办法进行调整了，比如购买一张具备高度调节的电脑椅；如果是显示器高度太矮的话，还可以在显示器的底座下面垫上几本书来增加显示器的高度。只有通过这样的自行调整，才能缓解颈椎的压力，当然最好的办法还是有意识地让颈椎放松放松，比如工作一段时间后就起来活动一下脖子，对于预防颈椎病同样有积极的作用。

细节四：显亮功能

很多朋友会根据自己所做的事情来调整屏幕的参数，比如做文字工作时，会把亮度调低，这样不至于太刺激眼睛；在玩游戏或者看电影时又会把亮度和色彩相对提高，让效果更加明亮、鲜艳。如果这些调整需要自己来微调的话，那这台显示器也太不够人性化了，好在现在很多厂商都推出了“显亮”功能，即针对用户使用时的几种模式预先设计好了相应的显亮模式，你只需根据需要将显亮模式调整好即可满足自己的要求了。但是大家在选购液晶显示器的时候却经常忽视这项功能，甚至有的朋友还认为厂商宣传的功能大多是华而不实的，因此对这项目前几乎是所有厂商都一窝蜂推崇的显亮功能尤为反感。其实这个功能还是很有用的，尤其适合那些经常需要对屏幕参数进行调整的朋友，它将极大简化你平时对OSD菜单的操作。或许是这项功能刚推出的时候还只是少数几个大牌厂商的产品上才有，物以稀为贵，用户们自然也会觉得物有所值，但是现在大家都来推这个功能了，加上有的不良厂商在宣传的时候的确有些夸大其词，从而导致了目前很多朋友对这项功能产生了误解。但是为自己着想，我们绝对不能排斥它，反而应该在购买的时候多长一个心眼，看看自己看中的显示器是否具备这项功能。

细节五：点距大小

绝大部分的朋友都知道，点距越小，画面也就越精细，因此大家都冲着这点去选购点距小的液晶显示器，认为它会给显示器带来更加精细的显示效果。其实这种认识是片面的。不可否认，液晶显示器点距越小，画面精细度越高，例如20英寸宽屏液晶明显比19英寸宽屏液晶点距要小，这样造成的一个很直观的现象就是给人感觉在20英寸宽屏液晶上看到的画面要比在19英寸宽屏液晶上看到的画面精细。但是，我们也必须要面对一个很现实的问题，即在生活当中，我们往往玩电脑的时间很长，而且经常会

阅读网上的新闻、电子小说等等文本显示的内容。在这种情况下，点距小的液晶显示器就会呈现出它的弊端来，因为点距越小的液晶屏显示的字符也是越细小的，长时间观看的话只会加快使用者视觉疲劳的产生，这也就是为什么坐在20英寸宽屏液晶面前的朋友的眼睛疲劳度比坐在19英寸宽屏液晶面前的朋友的眼睛疲劳度要大的原因。所以，出于保护眼睛的需要，对于没有精细点距要求的用户来说，我们推荐使用同尺寸下点距大的液晶产品。

以下是各尺寸规格的液晶点距大小，大家在选购之前不妨参考一下。

产品规格	点距大小
15" 普屏液晶（1024 × 768）	0.297mm
17" 普屏液晶（1280 × 1024）	0.264mm
19" 普屏液晶（1280 × 1024）	0.294mm
19" 宽屏液晶（1440 × 900）	0.285mm
20" 普屏液晶（1600 × 1200）	0.255mm
20" 普屏液晶（1400 × 1050）	0.2915mm
20" 宽屏液晶（1680 × 1050）	0.258mm
21" 普屏液晶（1600 × 1200）	0.27mm
22" 宽屏液晶（1680 × 1050）	0.282mm
23" 普屏液晶（1600 × 1200）	0.294mm
23" 宽屏液晶（1920 × 1200）	0.258mm
24" 宽屏液晶（1920 × 1200）	0.27mm
30" 宽屏液晶（2560 × 1600）	0.2505mm

细节六：锐度大小

液晶显示器的锐度显示就相当于Photoshop中的“锐化”功能，有的显卡驱动程序中还有单独的图像锐化调整选项。通常来说，锐度高的显示器在表现文本、图片时会让你觉得边缘特别清晰锐利。但是随之而来的还有另外一个问题，就是显示效果看起来有些刺眼，长期观看会让人觉得很不舒服。以前有很多用户反映他们使用的17英寸液晶显示器有刺眼的感觉，这就是因为他们使用的显示器的液晶面板的锐度较高。现在比较流行的19英寸液晶宽屏和22英寸液晶宽屏的液晶面板很少有这种问题，但是在选购的时候还是要仔细地看看，只需打开文本或者图片就可以检查出来，如果有明显的刺眼感觉让你觉得不舒适了，那么你还是赶紧换一个品牌或者规格的产品为妙。

细节七：DVI数据线赠品

现在的液晶显示器很少有不带DVI接口的，甚至有的液晶显示器就只有DVI接口，而省略了以前CRT上面的模拟信号VGA接口。按说如果液晶显示器提供了DVI接口，那么在产品包装袋里就应该也配备DVI数据线，但是事实上，并不是所有的液晶显示器都会配备DVI数据线，有的也就是提供了一条VGA数据线或者是VGA转DVI接头。有的朋友往往对此并不注意，买了之后才发现这个问题，而想以此作为换货的理由，相信没有哪个经销商会同意的，不得已又得自己掏钱再买条DVI数据线。作为厂商来说，少提供一条DVI数据线将节省不少成本，但是从消费者角度来说，这明显属于配套不完善的问题，你大可直接向经销商索要一条数据线，否则你就应该换一款提供了DVI数据线的产品——谁叫钱在你的手上，你就应该理直气壮地争取自己的权益！



图中左侧的为大家常用的VGA线，中间的就是DVI线了

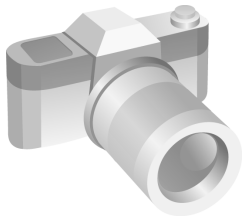
术语词典：DVI接口和VGA接口

DVI全称为Digital Visual Interface，是1999年由Silicon Image、Intel、Compaq、IBM、HP、NEC、Fujitsu等公司共同组成DDWG（Digital Display Working Group，数字显示工作组）推出的接口标准。由于DVI传输的是数字信号，数字图像信息不需经过任何转换，就会直接传送到显示设备上，因此减少了数字→模拟→数字繁琐的转换过程，大大节省了时间，因此它的速度更快，可有效消除拖影现象，而且使用DVI进行数据传输，信号没有衰减，色彩更纯净、更逼真。此外，DVI接口支持HDCP协议，为将来看带版权的高清视频打下了基础。

VGA（Video Graphics Array）接口，也叫D-Sub接口，是输出模拟信号的接口。VGA接口是应用最为广泛的接口类型，多数的显卡和显示器都带有此种接口。有些不带VGA接口而带有DVI接口的显卡和显示器，也可以通过一个简单的转接头将DVI接口转成VGA接口。在用VGA接口进行数据转换时，会通过相应的数字/模拟信号转换器将模拟信号转变为数字信号，经过转换之后不可避免地会造成一些图像细节的损失。如果用VGA接口来连接液晶显示器，则转换过程的图像损失会使显示效果略微下降。

DC拍摄不再菜鸟

——DC初学者需掌握的摄影技巧



文■良民

编 者 按

虽然在以前的杂志中我们已经介绍过很多DC初学者应该注意的问题，但是温故而知新，有时候把一些大家需要的技巧再拿出来好好整理一下也是十分有益的。正好小编手上有一篇这样的投稿，相信对DC菜鸟们还是很有帮助的。

随着人民生活水平的不断提高，数码相机早已成了家庭娱乐的必备设备之一，越来越多的年轻人，甚至中老年人都开始摆弄起数码相机。初学者多了，初级的应用技巧自然也应运而生，但是要想一朝就掌握也是不可能的，大家必须在平常的拍摄中不断学习，不断总结经验，这样才能在学习中提高自己的拍摄技巧。以下是初学者在刚开始拍摄时应该注意的地方，希望对大家有所帮助。

1.仔细浏览说明书

很多朋友在买回数码相机之后，都是自行摸索以求过程中的惊喜发现，很少有人会先把说明书仔细浏览的，这或许也和说明书繁琐的文字说明有关系。但是不可否认的是，如果你想在最短的时间内系统性地了解你手中的数码相机的话，那么唯一的方法就是仔细浏览产品说明书，并且在浏览的同时拿着数码相机对照着使用，这样可以很快地熟悉数码相机的菜单和功能，对于产品的一些特性也可以通过试拍得到掌握。千万不要小看了这本厚厚的说明书，你不明白的很多问题都有可能从中找到答案，说明书可以说是你摄影的启蒙老师，在以后的拍摄中也要经常拿出来翻一翻，可以巩固自己对数码相机的功能认识，避免一些错误操作。

2.合理选用分辨率

在使用数码相机之前，我们得对数码相机的一些参数进行设置，其中有项比较重要的参数就是设置图片分辨率。我们都很清楚，分辨率的大小与图像质量有着直接的关系，分辨率越高，图像质量就会越好，当然图片所占的存储卡空间也会越大。这样一来我们就得先对自己的拍摄做一个判断，即拍出来的照片是准备用来干什么的。如果只是想把照片冲印出来，比如最平常的6"照片，那么把分辨率设置成1600 × 1200就可以了，一台300万像素的数码相机就足以胜任了。如果只是存在电脑里或者刻盘欣赏，不需要冲印的话，那么分辨率就可以设置得更低了，如1024 × 768，算下来才80万的像素，任何一台200万像素的数码相机都游刃有余。但如果你是想拍一些精美的生活照或者风景照，以后有可能放大冲印或者参加摄影比赛之类的话，那么分辨率就要尽可能地设置得高一些了，起码也要有2048 × 1536的分辨率，但是在这种分辨率下，图片比较大，你就需要购买一块大容量的存储卡，比如2GB的。在一般的情况下，你可以把图像压缩标准设置为精细，分辨率设置为1600 × 1200，不但可以满足你普通冲印的要求，还可以存储不少照片。

3.构图与思考

但凡对摄影有一定了解的朋友都明白准确构图的重要性，比如说，如果不是拍摄特写，那么一般应把主体放在画面的1/3处，同时尽量避开杂乱的背景，从特别的视角来拍摄，尽量捕捉物体的细节与个性，利用一些斜线或曲线的背景构图会让整体画面看上去更为生动。另外，我们要善于运用二维的眼光观察。因为摄影只有二维空间，它通过透视关系（即以光和影的造型效果为参照物）来表现空间感，不同于从两个不同角度观察事物的三维人眼。不过现在的数码相机绝大部分都有直观的LCD取景屏，而且其视野率均在90%以上，有些甚至接近100%，可以直截了当地观察到空间感和距离感是否足够，并做出及时调整。不过一般的数码相机LCD的分辨率都比较低，清晰度很难令人满意，而且在实际应用中，大家还会发现LCD中显示曝光会有轻微过度，但是在电脑的显示器中显示曝光度又刚好，这就是为什么有朋友总是抱怨说他们拍出的照片有些暗淡的原因了。因此，不少朋友都习惯用光学取景器来进行拍摄，LCD只是用作观看效果的器件。



摄影构图是设计感的表达

4.慎用自动模式

数码相机与传统相机有个最大的差别就是数码相机拥有白平衡功能，这有点类似于传统摄影中的色温，但是很多初学者都对白平衡不太了解，因此也不重视它，在摄影的时候也往往使用自动模式进行拍摄，认为这样拍摄比较省事，而且他们也觉得自动模式属于厂家设置，总比自己要专业

吧，应该值得信赖。其实如果我们仔细观察的话就会发现，自动模式下拍摄出来的照片往往存在偏色现象。这主要是因为我们拍摄某一个物体时，该物体一般会偏重于某一颜色，而这时数码相机的自动模式就发挥作用了，把白平衡自动调整为偏向该颜色，这时我们再拍摄其他物体时，由于白平衡没有调整过来，自然就会发生偏色现象了。这种情况其实也同样存在其他拍摄模式中，主要都是因为白平衡功能没有设置正确。如果从提高摄影水平的角度考虑的话，我们也不应该提倡使用自动模式——什么都自动了，那还有什么摄影水平可言？手动模式才是我们应该掌握的，尤其是进行手动白平衡调整，只要我们经常注意LCD的色彩变化，如果发现白色不是白色了，那么就得对白色物体重新取光修正白平衡了。

手动模式不只局限在白平衡调整方面，光圈和快门的控制同样需要我们通过手动控制来掌握。要知道自动模式下拍出来的照片通常都比较暗淡，特别是室内场景，噪点比较多。这是因为在室内拍摄时，自动模式会提升ISO值，而ISO与影像质量是成反比关系的，ISO越高，影像质量就会越差，因此要想照出明亮适中的照片，还是得手动控制感光度。此外，现在的数码相机都有微距拍摄模式，但是在自动模式下，数码相机的程序会倾向于使用较大光圈以缩小快门时间，达到防止震动的目的。但精通摄影的人都知道，镜头的收缩一般从最大光圈收缩两级左右拍摄的照片效果才是最好的。而且在微距拍摄下，自动模式拍出来的效果通常都是中间部分清晰细腻，而周边都比较模糊。因此，我们最好通过手动模式或者是光圈优先模式，使用较小的光圈来扩大景深。如果你的数码相机没有手动功能以及光圈优先功能，那么就得自己创造条件来改善拍摄环境了，比如提高环境的亮度，这样就可以让数码相机自动选择较小的光圈或者使用闪光灯，有条件的话也可以用背光板来提高亮度，这样就可以提高图像质量了。

5.正确用光

光是摄影的基础，没有了光，任何唯美的景色都无法表现出来。首先我们要清楚光的强度，不同强度下的光线有它不同的作用。比如太阳光、聚光灯、闪光灯等都是硬调，光线主要来自某一小光源，光线的方向很清楚，其效果非常强烈，亮的地方很亮，阴影处浓黑，在这种照明下拍摄的物体反差就比较大，细节和质地就容易突出，通常我们用这种光线来获得纪实效果。与之相反的是大而扩散的光源发出的光，就是软调光，它没有清楚的方向，从四面八方将主体团团围住，阴天时的光线就是如此。软调光的反差弱，没有极明亮的区域，也没有非常暗的阴影，主体如果有影子，也是淡淡的影子。在软调光下拍出的照片，往往不会带给人强烈的视觉冲击，但却可以顺利留下你框取影像中的所有细节。也正是由于没有耀眼强光的困扰，因此可以完美再现柔和的色调和丰富的色彩层次，三原色的色彩也很鲜明。

其次，我们也要讲究用光角度。用光的角度不同，被摄体的质感会相应地被强化或削弱，被摄体的形状也会被突出或被淡化。照片的基调是愉快的还是忧郁的，也会因用光的角度不同而有所不同。从相机上方或后方（通常称之为正面光）投射过来的光线会降低被摄体的层次感，原因是正面光不利于营造高光和阴影。较好的选择是让光源偏于一侧，同被摄体成大约45度角的侧光，就可以很好地表现被摄体的形状和细节。当光线从被摄体身后射来，正对着相机时就会产生逆光。拍摄对象在逆光中显得富于戏剧性，在拍摄肖像时，逆光在人物的头发边际产生漂亮的轮廓光，反差大的逆光还可以产生剪影的效果。



合理地用光，才会把画面层次感表现出来

6.后期处理

数码相机相对于传统相机来说有个最大的优势，那就是可以对照片进行后期处理。要知道用数码相机拍摄出来的照片，只有极少数的看上去是完美的，其他的或多或少都有瑕疵。如果是传统相机拍摄，那么也就只能如此了，但是数码相机拍摄之后还可以把照片导入电脑中进行后期加工处理，把瑕疵抹掉。也许很多人会觉得这种做法失去了真实感，但是从另外一个角度来考虑的话，后期处理只不过是在摄影创作的基础上经过创意构思，运用各种技术手段将摄影素材优化组合，化平凡为神奇的再创作过程，同样是摄影工作的一个步骤。何况我们都喜欢把自己最美好的影像展示给大家，后期处理正是帮我们达成了这一愿望，何乐而不为呢？当然，如果用经过后期处理的摄影作品去参加摄影比赛的话，我对此还是持否定态度的，比赛当然是讲究实力和真实的了，照片自然也应该是最原始的版本。



重视后期处理，是让数码照片更加具有表现力的必需工作

小谈如何购买二手笔记本电脑

文■倪晓燕

随着信息时代的到来，很多用户想买台笔记本电脑，但其高昂的价格让人实在咋舌，于是购得一个二手笔记本电脑就成了大多数用户最终的选择。近来，笔者有幸于好友处求得一个二手笔记本电脑，从中得知了一些关于二手本本的秘密，现将其成文如下，希望能给将要购买二手本本的用户带来帮助！

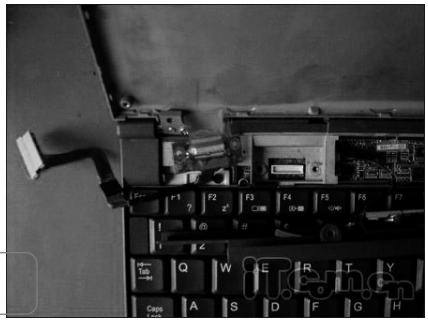
二手本本的分类

1.拼装的笔记本电脑

厂商经过多年的市场渠道经营笔记本电脑，随即也出现了很多市场占有率极高的品牌（比如IBM、SONY），该类品牌本本已经形成规模化生产，所有的零配件已经趋于统一。在我国沿海地区（主要是福建、浙江）有许多电子垃圾回收厂，每年均大量回收电子垃圾，然后再对其进行分拣归类，因为零配件已经趋于统一，于是这些垃圾回收厂的电子产品部门便将回收的电子垃圾拼凑焊接，接着“DIY”出一个本本来，于是拼装的本本就这样产生了。这种笔记本电脑根本不能购买，甚至不能称为电脑，不但浑身是问题，而且做工非常粗糙，往往用几个月（甚至几天）就完蛋了。但怎么鉴别这些垃圾呢？很简单，去柜台的时候老板给你个非常便宜，做工很差，又不带保修（记住这个很重要）或者带保时间很短的品牌本本就是的了。

2.经过翻新的笔记本电脑

此类本本通常都是人们日常工作中淘汰不用了的本本，二手厂商对其经过翻新后，便成了一款漂亮的二手本本了。通常用户在购买时，只看到它伪装的外观，而忽略了其他一些重要的因素。因此，用户在购买此类二手本本时，尤其要擦亮自己的眼睛。



拼装笔记本是绝对不能买的

二手本本的购买

那么，究竟怎么才能擦亮眼睛购买到适合自己的二手本本呢？下面笔者将结合自身的经验，具体谈谈购买时的一些注意点。

1.辨别本本的外观是否完整

首先本本的外观要完整，ABS工程塑料可以用光亮剂或清洁液将其修复得光亮一新，汰合金可用海绵沾着金属清洁液还原其亮度，像崭新的一样。因此，在购买时一定要辨别本本的外观是否完整，是不是有裂纹出现。

2.看清LCD有无划伤

购买时，尤其要注意LCD有无划伤，因为液晶屏幕的好坏相对于一台二手本本的地位可想而知。通常，LCD的划伤是无法用清洁液擦去的。另外，LCD还不能泛黄，看清楚有没有白斑或亮点，尤其要了解同等亮度下某一区域如果特别亮，那是由于LCD受挤压造成的。

3.要检验电池的真伪

笔记本电池使用时间的长短是大多数用户所关注的地方之一，一款能够提供长时间电力支持的笔记本电脑总会获得额外的青睐。因此，在购买笔记本时，检验电池的真伪显得尤为重要。在此，笔者教大家一个窍门，凡电池外壳有胶水痕迹的电池肯定是假电池。

4.切莫忽视检查本本的硬盘

笔记本电脑硬盘在一般情况下容易被大多数用户忽视，但又无法凭借肉眼看出其好坏，必须借助于专用的磁盘测试软件来检查，这样方能检测出硬盘的坏道是否被屏蔽，硬盘的零磁道是否被覆盖等等。

总之，二手本本市场鱼龙混杂，购买的时候请大家擦亮眼睛，买的时候不要着急，该用检测软件的时候一定要用，只要你能注意笔者介绍的以上几点，相信你一定会买到称心如意的本本。

7.多拍不是错

既然数码相机无需使用胶卷，想拍就拍，不好的直接删，那么我们还等什么，赶紧拿起你的相机疯狂拍吧！正所谓熟能生巧，拍摄也是如此，不要幻想着突然有一天自己就成为了摄影大师，摄影大师也是通过不断摸索成长起来的。你可以在不同光线条件下多拍摄一些照片，然后逐个分析每个照片的优缺点，并对此进行记录，长此以往，你就会知道在何种光线条件下应该采取何种拍摄手法了。甚至你可以对着同一个图像进行多次拍摄，每次都改变一下拍摄角度、曝光时间以及光圈大小，然后通过LCD显示屏进行选择，不满意的就删掉，总会有一张令你喜欢的。

有数据表明，中国即将进入笔记本电脑消费时代，笔记本电脑再也不是只属于高端人群的奢侈品了，我身边越来越多的人都开始使用笔记本电脑，而有更多的人还在询问我应该买什么样的笔记本电脑。现在的笔记本电脑的功能是越来越强大了，各种接口一应俱全，凡是厂商能想到的功能都会给你加上，让你觉得笔记本电脑的功能越多性能也就越好。但是不要忘记了，任何功能都是有成本的，厂商才不会做亏本的买卖，而你盲目求多正是陷进了厂商给你设的套，花的冤枉钱也会多。那么，你知道笔记本电脑上的哪些功能其实对你的用处不大吗？有些功能或许你从始至终都不会用上，因此选购一台功能合适价钱适宜的笔记本电脑才是我们的主要目的。

不要为笔记本的无用功能买单

文■神经丹

一、Express Card

早在1989年，许多技术的领先者、系统开发商及卡的生产商就联合起来开发了Express Card标准，与PCMCIA相比，Express Card使用USB 2.0以及PCI Express通道，不仅体积细小，而且传输速度更快，更适合于移动或者桌面平台系统。此外，Express Card接口可进行热拔插，不用重新启动计算机就可装入和卸载，可谓十分方便。如此重要的接口为什么要说它属于无用功能呢？原因很简单，那就是现在使用Express Card接口的设备如凤毛麟角，屈指可数，如无线上网卡。但是采用Express Card接口的无线上网卡最便宜的都要1500元，不是我们这些普通消费者可以轻易尝试的。试想一下其他采用Express Card接口的产品的上市价格吧，只能说一个字——贵！起码这一两年内，价格是不会便宜的，而等到我们都用得起Express Card设备时，说不定我们手中的笔记本早就该淘汰了。虽然说将来肯定是Express Card的天下，但是要我们现在就为这个太具前瞻性的技术买单，是不是也太奢侈呢？更何况，现在的市场仍然是PCMCIA占主流，但由于PCMCIA和Express Card的个头都不小，很少有笔记本电脑会同时提供这两种接口，一旦笔记本电脑只提供了Express Card接口，那么就意味着你无法使用更多的外置设备了。

二、指纹识别

或许很多人都喜欢使用指纹识别系统，因为指纹的不可伪造、唯一和不可破解的特性，非常适合用来做加密，不少对安全性能有高要求的用户都希望购买的笔记本电脑拥有这项功能。而对于普通用户来说，只需一根手指就可以轻松实现开机、登录系统、文件加密解密，甚至是代替输入密码等等操作，看起来既方便又很酷，因此拥护者也不在少数。但是回过头来想一想，你真的需要这项功能吗？你的隐私非得动有指纹识别系统才能保护得了吗？如果不是的话，那么这项功能对你来说就是无用的。而且现在的指纹识别技术还不是很完善，大部分使用指纹加密的软件同时又具有密码功能，加上有些机型的指纹识别率过低，导致很多人在使用指纹识别的时候，机器翻脸不认人，结果不但没有保护好硬盘里面的资料，反而造成了大量数据的丢失，得不偿失。何况，拥有这项功能的机型比没有这项功能的机型起码要贵上200元，简直就是花钱找麻烦。对于我们普通用户来说，我们完全可以对这项功能说“NO”！

编 者 按

指纹识别系统可以说是“萝卜白菜，各有所爱”，并不是所有人都像本文作者这样对指纹识别说“NO”的。对于想要购买带指纹识别系统笔记本的本友来说，一定要分清指纹识别系统是不是第二代的，因为第二代指纹识别系统的安全性和稳定性已经得到了大幅度的改善。以下这张图就是两代系统之间的对比。

功能	第一代指纹识别系统	第二代指纹识别系统	
厂商	华硕/三星	富士通	IBM
识别系统	光学识别系统	电容传感识别系统	
识别范围	皮肤的表层/死性皮肤层	真皮层/活皮层	
指纹识别登陆系统	YES	YES	YES
指纹验证替代密码输入	NO	YES	YES
指纹加密文件系统	NO	YES	NO
备份指纹信息功能	NO	YES	NO
声卡	NO	YES	NO
注册用户数	N/A	不限制用户数量，每个用户可以输入10个指纹	最多可以允许21个用户输入自己的指纹，每个用户可以输入10个指纹

指纹识别技术对比

三、数字电视接收

数字电视是时下非常热门的话题，能看数字电视的笔记本电脑也自然成为了众多家用消费者关注的焦点，何况明年就是2008奥运会了，在家躺在床上就可以用笔记本电脑看奥运转播，岂不是要乐翻天！能看电视的笔记本电脑确实可以为大家的生活带来不少乐趣，但是要分清楚了，笔记本

电脑支持的是数字电视还是普通模拟电视，要知道这两种电视功能的接口和标准是不一样的，支持数字电视并不等于就兼容模拟电视了。而且目前国内的数字电视发展还很有限，只有央视和一些大城市才开通了数字电视，更多的城市还只能收看传统的模拟电视。此外，难道你购买笔记本电脑就是为了看电视吗？那除非你买一个19英寸以上显示屏的笔记本电脑了，要不然显示效果怎么也不如在电视机上看得爽。但是显示屏越大的笔记本电脑的价格也就越贵，你要是有钱买这么贵的笔记本电脑，你还不如花同样的价钱买一台40英寸以上的液晶显示器了——这两者的显示效果对比，我不说你也应该分得清谁好谁次了吧？还是那句话，数字电视接收功能纯粹就是一个摆设，对于我们普通消费者来说，这就是一个毫无用处的功能。

四、操作系统

不少朋友可能会问“难道操作系统也是无用的功能吗？没有操作系统我怎么用电脑啊？”大家不要误会了，操作系统当然是要有的，我这里说的是指厂商在笔记本电脑里预装的正版操作系统。大家不要以为多花几百元就可以买到价值上千元的正版操作系统，其实这种随笔记本电脑预装的操作系统并不像宣传中说的那么有用，而且这随机带来的操作系统大多最后都变成了一个摆设，无用至极！因为随机配套的操作系统并不是完整的操作系统光盘，很多都是一张恢复光盘，大部分都是在硬盘里做一个隐藏分区把系统的镜像文件放在里面。而且这种预装的操作系统都是由厂商定制的，稳定性当然是很出色了，但同时也预装了厂商的各种配套软件，从而导致系统启动速度极其慢。有的机型从机器启动到进入桌面，起码要等上1分钟以上的时间，这种速度怎么能够忍受？另外，很多笔记本在出厂的时候就只有一个分区，如果你想重新分区，就容易把隐藏分区给丢失了，这样一来又会莫明其妙地把操作系统的镜像文件给删除掉了。如果你是个人用户，你根本没有必要太在意操作系统的问题，相信你总能从各种渠道获得你想要的操作系统版本。而且，不少经销商还可以特色服务，你在购买笔记本电脑的时候，只要提出不需要操作系统，价钱方面还可以再低上一些。不过要注意了，操作系统不一定要，但是笔记本电脑的配套驱动光盘还是得留下的。

五、不开机播放CD

不少品牌的笔记本电脑支持在关机状态下播放CD光盘，HP的QuickPlay等不开机听CD的升级版甚至可以在不启动系统的情况下播放VCD、DVD视频光盘。这个功能简单快捷，已经成为衡量笔记本电脑是否具备娱乐能力的一个重要标准。但是细究下去，我们就会发现这项功能其实是个可有可无的设计，用这个功能来衡量笔记本电脑的娱乐能力更是有些无稽之谈了。虽然说这项功能的确比较方便和快捷，但是又会有几个人真正去使用这项功能呢？现在MP3、MP4大行其道，听MP3才是主流音乐潮流，就算要听CD，笔记本电脑的那种音质水准相信也没有几个人会听得入耳的，还不如拿专门的CD播放机好好享受一把。至于视频播放，就如同用笔记本电脑看电视一样，偶尔看一下当然可以，如果想把笔记本电脑当DVD播放机，我还真为笔记本电脑的光驱担忧。再说了，难道你的欣赏水平就只停留在这个层面上吗？还是用家庭影院系统来观看大片吧，那种震撼的效果只会让你鄙视笔记本电脑的音响设备的。既然如此，你还会为这种华而不实的功能买单吗？

六、IEEE 1394

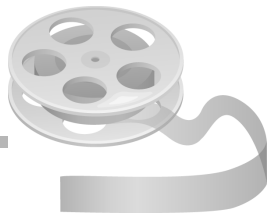
IEEE 1394火线接口是苹果公司第一个发布的，是目前为止最快的高速串行总线，对各种需要大量带宽的设备提供了专门的优化。这种接口的工作方式与USB差不多，支持带电插拔设备，但是速度要比USB快许多，而且占用的系统资源很少，只可惜它的实现费用较高，所以一直只应用于数码摄像机等需要高速、实时服务的设备。近来随着数码摄像机等采用IEEE 1394接口的数码设备普及，越来越多的笔记本电脑开始内置这种接口，仿佛没有IEEE 1394接口就叫扩展性不足。其实对于普通消费者来说，根本没有必要在笔记本电脑中内置IEEE 1394接口。目前这种接口主要应用在数码摄像机中，所以如果你没有数码摄像机，那几乎没有使用到这个接口的机会。另外，大部分新型号的数码摄像机都同时具有USB2.0和IEEE 1394两种接口，所以即使你打算购买数码摄像机也不一定会用到IEEE 1394接口，因此完全没必要去考虑这个接口，毕竟这是给数码发烧友准备的硬件设备。

七、蓝牙

蓝牙已经不再是什么高科技名词，现在有越来越多的手机和掌上电脑采用这种用于设备短距离通信的无线电技术。蓝牙工作在2.4GHz频带，带宽为1Mb/s，能在包括移动电话、PDA、无线耳机、笔记本电脑、相关外设等众多设备之间进行无线信息交换，电子装置彼此可以通过蓝牙而连接起来，省去了传统的电线。笔记本电脑内置蓝牙技术是一个发展方向，但其实这种设备也同样是一个可有可无的东西。目前采用蓝牙的设备还仅仅局限于上述所说的PDA、手机等设备中，所以你要是没有支持蓝牙的PDA和手机，那根本就用不到蓝牙设备，况且就算你的手机支持蓝牙，恐怕也不需要天天使用，所以根本没有在笔记本电脑中内置的必要。另外为笔记本电脑添加内置的蓝牙功能至少要花费200～300元，而市场中的USB蓝牙设备最便宜的只要50元左右，所以选择内置蓝牙的性价比很低。对于我们普通消费者来说，我们还是不要去考虑这些没什么大用的功能。就算以后需要用到，买个外置的USB蓝牙也要便宜许多。



怎样拍好剪影效果的照片



文■李看

“逆光”也称“背光”，就是拍摄的人迎着光源（室外一般为太阳），光线正好照在被拍的人或物的背面；还有一种为“侧逆光”，光线从相机左、右约135°的后侧面射向被拍人物。初学摄影的人常常被告诫：拍人物的时候可千万不要逆光，不然会因为曝光不足而让人物变成“大黑脸”，黑乎乎一片。不过为了达到特殊的目的，有时却要故意逆光拍摄，比如在网上可以看到许多夕阳下的人物或风景的剪影照片，如梦如幻，就是在逆光下拍摄出来的。下面我收集到的一些技巧，相信对朋友们拍摄剪影照片会有所帮助。

关掉闪光灯

拍摄剪影照片最主要的一点就是，把想要变成剪影的对象（人物或其他拍摄主体）安排到光源的前方，并强制让相机对着图片中明亮的部分（即背景）进行曝光，而不是对着要变成剪影的主体对象（如人物）进行测光曝光，这样一来，主体对象会因为曝光不足而变得很暗，达到剪影效果。但如果使用的是相机的自动模式，主体太暗时闪光灯会自动打开，这就破坏了剪影效果。数码相机上，闪光灯一般分为自动、强制打开、强制关闭三种状态，以Sony DSC-717为例，把模式拨盘拨到自动拍摄模式，再连续按十字键上的上箭头键，直到显示屏上出现(右图)标志，表示闪光灯关闭了。



自动模式下的拍摄

大多数数码相机都具备自动测光功能，能拍出非常漂亮的照片。只是这些相机太“智能”了，总能准确曝光拍摄出清晰的照片，如果想得到剪影效果，就要耍一些小手段来“欺骗”相机：自动模式下，在半按快门时它能快速计算出曝光值，所以把相机先对着明亮的背景并半按下快门自动测光，此时别松手，再移动相机对准要拍摄的主体取景，最后完全按下快门，这样就可以得到剪影效果了。

解决对焦问题

半按快门时相机不但自动测光还会自动对焦，所以在按上面的方法拍摄时，剪影对象可能因为没有正确对焦而模糊，有两种方法可以解决这一问题：如果你的相机有手动对焦功能，可以先对背景进行测光，然后再对剪影对象进行手动对焦；另一个方法是，将光圈设置为最小（即最大数字的那一档）增加景深，这样就可以得到一张有着清晰前景和背景的照片了。

精心构图

拍摄剪影照片时进行取景构图，不但要把拍摄主体安排在前面最佳位置，关键还有背景的选择，背景一定要明亮，这样才能形成强烈的对比，突出剪影的效果。

手动模式下的拍摄

数码相机的优势之一就是允许你随心所欲尝试直到自己满意为止，如果自动模式下拍摄的效果不明显，并且你的相机支持手动模式，那么不妨试一下手动拍摄。使用手动模式最简单的方法是参考自动模式下的快门速度和光圈大小（在自动模式下半按快门，再记下得到的数据），并以此为基础进行调整。要是在自动模式下被摄主体太亮（如果你希望它更暗一些），那么就把快门速度调快1档或2档。

寻找清晰的轮廓外形

剪影人物没有太多的图像细节，主要靠轮廓外形来展示，所以当一张照片中有多个剪影对象时，最好试着把它们分开。比如正在拍一棵树和一个人的剪影，就不要让人站在树的前面，以免它们的轮廓重合在一起，无法识别。即使要让它们的轮廓融合在一起，也要精心安排，以便得到一个非常好的轮廓外形效果。当选定某一对象作为剪影的主体时，还可以试着包含一些其他有意思、简单的对象作为辅助，因为照片中仅仅是一个大黑块的话，容易把看照片的人搞糊涂，找一些可识别的其他物体配合可以增进观众的理解。



变废为宝，Photoshop 中巧作剪影图

如图1所示，拍摄的是北京北海的白塔。天有点阴，并且是逆光拍摄，照片灰蒙蒙的，构图也很混杂，是一张相当失败的照片。下面看看如何变废为宝，把它改造成一个富有诗意的照片。



图1

第一步 在Photohsop中打开要修改的白塔照片，按Ctrl+A键全选图片，再按Ctrl+J键复制出一个新图层。因为天空的颜色比较单一，所以可用“选择→色彩范围”菜单命令把天空快速选取出来。然后按Del键，将新图层中的天空部分删除。

第二步 按Ctrl+Shift+I键反选图像，白塔及树木等前景被选中，执行“编辑→填充”菜单命令填充上黑色。然后用裁剪工具（快捷键为C）裁剪图像，修正一下图片的构图。

第三步 从网上搜索下载一个有月亮的图片，把它拖到白塔照片上，放在背景层之上图层1之下。按Ctrl+T键，调整月亮图片的大小，使它与白塔图片相适应。

合并图层后保存，最终效果如图2所示，是不是别有情调？有兴趣的朋友，可访问http://fly2spring.blog.cfan.com.cn，看看本文的彩色版。

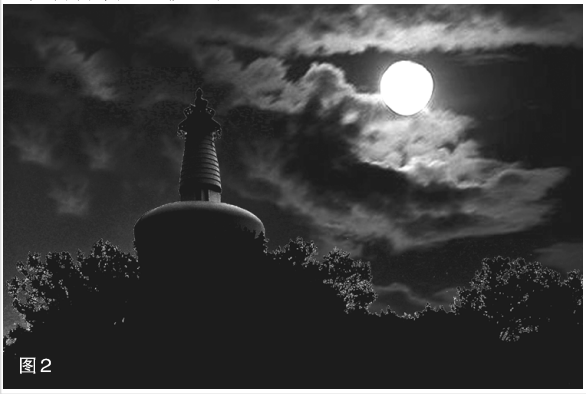


图2

小提示

拍摄人物剪影时，可酌情选取人物侧面的轮廓，这会比正面的轮廓特征丰富很多，比如鼻子、嘴、眼睛的轮廓等都可以清晰显示出来。

缓解数码相机“快门延迟”5小招

按下快门后，数码相机并不马上拍摄，而要经过一个预处理过程，这段时间就是所谓的快门延迟，也叫“快门时滞”。在这段时间内，如果被拍摄的对象移动了，拍出的照片就会出现错位现象。

与数码单反不同，消费类数码相机为了降低成本，并没有真正意义上的快门，而是通过CCD感光器件模拟出来的，所以计算处理的时间会很长。下面提供给大家几个小技巧，可以缓解一下消费类数码相机快门延迟带来的负面影响。

1.关掉液晶显示

尽量别用液晶显示屏，而是通过取景器来取景拍摄，因为液晶显示屏本身就存在显示时滞。

2.预先对焦

事先锁定好对焦点，拍摄时可以减少自动对焦所花费的时间。

3.做好预测

比如希望在被拍者走到A点的位置时再拍摄，可在他未到A点时，先按下快门。当然，这一方法需要一定的经验。

4.降低图像分辨率

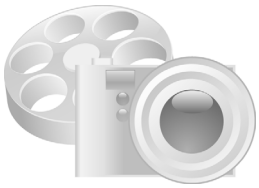
根据实际需要，把图像设置为能够接受的最小分辨率，也是减少快门延迟的一个方法，因为图像分辨率越大，处理时间也就越长。

5.购买低时滞的数码相机

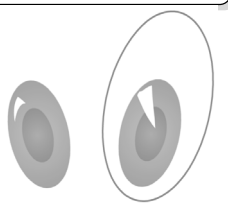
最好的方法，自然还是买一台时滞小的数码相机了。



绝大多数的初级用户在购买数码相机之后都会直接使用，即便镜头的参数不佳限制了拍摄效果，但是他们也顶多抱怨两句，却并不会真正掏钱为数码相机购置额外的昂贵镜头——为了尽可能地提高拍摄效果而烧包升级镜头等器材的人只属于那些中高端的发烧友。有的人或许会问了，难道就让我们忍受着廉价镜头给我们带来的低质效果吗？回答当然是否定的，而且廉价镜头也并不代表着劣质的成像质量，其实只要我们善用手中的廉价镜头，一样可以通过神奇的光线来获得精美绝伦的照片。



廉价镜头≠劣质成像质量



——如何更好地试用廉价镜头

文■千里之内

一、适当的光圈

在平时的拍摄中，对镜头光圈的控制是我们必须掌握的技能之一，因为光圈值直接影响着拍摄的景深效果、快门速度以及成像质量，因此我们除了多拍之外，还得经常看一些这方面的经验技巧之谈，结合自己的实际使用来努力提高拍摄水平。一般而言，使用一个镜头的最大或者最小光圈都不能得到令人十分满意的成像质量。因为在光圈全开的时候，光线会穿过镜头镜片的全部面积而在感光物上成像。如此一来，镜头镜片本身具有的精度不足的缺陷就会在影像上暴露无遗。因此我们只能缩小光圈，让光线只通过镜片中心的一部分面积穿过来，使画质无法得到进一步的提高。从这个理论来说，应该是同一镜头同一焦距下的光圈越小，成像质量就会越好。但是实际使用中，我们会发现缩小光圈后镜头透光孔将变得过于微小，光线通过透光孔时发生的衍射现象会变得比较严重，而这又会直接降低成像质量。因为光圈值＝透光孔直径／镜头焦距，所以同样是使用较小的光圈，镜头焦距越短，透光孔也就开得越小。根据这个关系，其实一个300mm焦距的镜头，即便是把光圈值缩小到f32，也和一个把光圈开大到f3.2的30mm焦距镜头的透光孔大小是一样的。因此，我们就得尽量地调整这个光圈值，在各个焦距之下试用各个光圈值，然后看实际的成像效果如何，这样就能找出在某个焦距之下哪个光圈值是最适合的了。比如笔者手中的这个70mm～300mm焦距的镜头，要想在300mm下达到最佳的成像质量，那么就得把光圈调到f29或者f32。从这个例子来说，其实平常大家所说的“一般经验”并无可借鉴的部分，关键还是要自己实践找出适合自己数码相机的参数设置。



廉价镜头并不代表成像质量低劣

二、适当的快门速度

首先我们又得提到一个“一般经验”，即如果用1/M秒来表示快门速度，用N毫米来表示数码相机的镜头焦距，那么在手持数码相机进行拍摄时，一般都会认为只有M大于N时才不会因为手抖而影响成像质量，甚至有人还严格地提出M一定要大于2N，这样才会让图像变得更加清晰。正是因为这样的“一般经验”，很多人都一味地追求更快的快门速度，他们认为要想得到更加清晰的影像，只要把快门速度再提高那么一点点就可以了。然而，这是很有问题的。

众所周知，单反数码相机都有一个弱点，即在按下快门的拍摄瞬间，反光板的运动会使整个相机产生震动，从而导致影像模糊。为了解决这个问题，设计者为一些高档相机添加了反光板预升的功能，有效地避免了反光板带来的震动。不过，目前大多数数码相机都不具备此种功能。当然，并不是说厂商不具备这项技术，而是因为加上这项功能的数码相机反而不如没有这项功能的数码相机的利润高，换了你是厂商，你是追求利润还是满足大众呢？这个时候就不要指望厂商了，还是我们自己来想办法吧。首先要说明的是，我们这里说的是长焦镜头，因为长焦镜头会放大数码相机的震动，使得影像模糊程度更加严重。

高档次的长焦镜头往往比较重，因为重量可以缓冲震动，带来稳定的拍摄效果，就好像射击一样，较重的枪械反而更稳，也更加容易射准一些。此外，高档次的长焦镜头一般都配备了专门的支架，而在拍摄的过程中，使用支架能够让整个数码相机处于更加平稳的状态，尽可能地降低震动幅度。但是我们这里要说的是廉价镜头，情况就完全不一样了，不但镜身比较轻，而且还没有专门的支架。在拍摄的瞬间，我们都可以清楚地从显示屏中观察到明显的震动，甚至还能听到镜头各部分因为结合不严而发出的声响！试想这样的镜头，该如何获得高清晰度的成像质量呢？

不用担心，其实要想这样的镜头可以拍出高质量的照片也不难，方法就是采取之前“一般经验”所说的相反的方式——降低快门速度，比如加PL滤镜、加ND滤镜、收缩光圈、调低ISO值等等，之所以这么做，就是为了尽可能地

延长曝光时间。因为前面我提到过拍摄的瞬间反光板才会运动，从而产生震动，但是在反光板放下之前，快门是已经关闭的了，所以只有反光板开启时产生的震动才会导致成像模糊。假设这种导致成像模糊的震动会持续1/3秒，那么如果整个曝光时间不足1/3秒，显而易见，这种情况下的照片完全是在震动中产生的，成像质量肯定受到了震动的影响，想要清晰是不可能的。但是如果曝光时间为3妙，那么照片的清晰度就只有1/3部分受到了震动的影响，而剩下2/3的部分将是好的成像质量，而这部分成像将会覆盖受到不良影响的成像，使得照片的清晰度明显提升。

当然，有的人会提出可以让光线强到足以使“M大于N”甚至是“M大于2N”，这种情况显然是最理想的，不过理想终归是理想，并不是在所有情况下都能让光线满足我们的需要。比如，如果我们要在室内或者是阴暗的条件下去拍摄照片，那么这时去考虑“M大于N”简直是痴心妄想了，这时我们首先考虑的就是提高快门速度。但假设这时的数码相机光圈是f8，ISO只有200，快门速度将仅有1/60秒，这个时候再想着去提高快门速度也是没有什么意义的了，因为你再怎么调整还是会明显降低成像质量。这个时候，我们就需要把光圈收缩至f32，然后继续调低ISO到100，再加上PL滤镜，这样一来，快门速度就会降至1.5秒，成像质量反而提升了。

三、适当地遮挡光源

在平常拍摄的时候，我们会经常看见照片中存在着特别亮的光线，使得整个或者部分画面都非常模糊，这主要是由炫光引起的。而炫光一般都是由画面中特别明亮的光源造成的，比如太阳，如果挡住又没法完成拍摄。虽然高档次的镜头可以更大程度地避免炫光的产生，但是对于我们使用廉价镜头而言，我们需要自食其力地寻找其他解决途径。

其实炫光并不只是通过镜头才能观察到，我们拿自己的眼睛就可以观察到它。比如，打开一本书，用左手举起来对着天空看，我们会发现书上的字变得没有平时看起来那么清楚，好像有一层薄雾蒙在上面，这就是炫光在作怪。然后再用右手掌尽量多地挡住天空，并向书本移动，最后让手掌挨着书的上沿。在这一过程中，我们可以看见那一层“薄雾”越来越淡，字也变得越来越清楚。眼睛是这样，镜头也是这样，而镜头上的遮光罩就起着刚才手掌的作用。

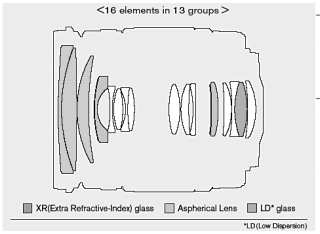
可是廉价镜头上的遮光罩往往制作得不够长，这里主要有三个方面的原因，一是遮光罩的遮挡范围要照顾变焦镜头的较广的一端，二是做太长了无论是携带还是使用都不方便，三是为了控制生产成本。这个时候，单反数码相机的优势就体现出来了。我们可以用手、帽子、笔记本甚至反光板等一切既不透光又轻巧的物件去遮挡镜头前面很亮但又不在画面之中的部分。然后在取景框里仔细观察效果，以便控制、调整遮挡的方向和角度，直到我们认为所见的景物都处于最合适拍摄的清晰程度，再按下快门。这种方法特别适合在拍摄风景等“慢摄影”中使用，还是相当实用的，也符合我们使用廉价镜头的经济原则。

四、适当地控制摄距

摄距当然指的是拍摄距离，或许有的人会说，现在的数码相机不都是使用变焦镜头的嘛，你可以通过调整不同焦段来进行拍摄，何必还要自己去调整摄距呢？我当然知道变焦镜头的各个焦段的成像质量是有差别的，一般来说，较短焦距拍摄出来的成像效果比较好，主要表现为分辨率高、反差大、色彩饱和。但是不要忘了，我们使用的是廉价镜头，我们在长焦端拍摄时，往往会出现相反的情况，即分辨率低、反差不足、色彩平淡。因此我们情愿多用“脚动变焦”，以尽可能地配合镜头的最佳焦段来获得更优质的成像效果，也不要相信镜头那所谓的夸张的“大变焦”。

此外，廉价镜头一般也不具备大光圈，若是要拍摄虚化背景，操作上比较困难，这也就是为什么不少人会去添置大光圈镜头的一个重要原因。但是仔细地分析一下，虚化背景无非就是让景深变小，而景深又是和光圈、焦距和摄距这三个因素有关。光圈越大、焦距越长、摄距越短，景深就会越小，反之景深就会越大。因此，就算光圈不能满足我们的需要，那也只是有1/3的不足，我们完全可以通过调整焦距和摄距来控制景深，一样可以达到背景虚化的效果。比如进行微距拍摄时，使用18mm～70mm镜头的70mm端，然后把光圈开到f4.5，使用镜头的最短摄距0.38mm就可以做到背景虚化了；而在进行人像拍摄时，使用70mm～300mm镜头的150mm以上的焦段，只要摄距不是太远，即使把光圈收缩到f8，背景也依然是模糊一片的。

只要善于分析，控制好拍摄的各个因素，不断地积累拍摄经验，就算是廉价镜头，也能拍出好照片来。



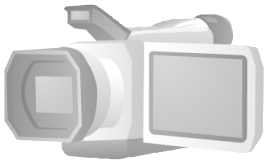
镜头镜片示意图，了解一下对你有好处



廉价镜头一样拍出精彩照片

我也当回婚庆摄影师（三）

——后期制作须知



文■丹丹

婚礼拍摄完成之后，就要进入后期制作阶段了，把之前的拍摄工作进行一番整理剪辑，制作成精良的视频光盘，不但可以用来保存留念，还可以用作馈赠双方亲友的纪念礼品。

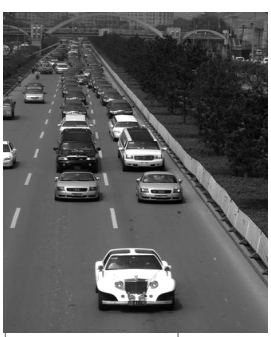
一、剪辑技巧

1.在准备视频制作之前，我们就应该有目的地拍摄一些空镜头，如盛开的鲜花、会场吊灯、婚庆酒杯以及悬挂的匾额和背景喜字等备用插入镜头。如果镜头A和镜头B直接相连显得过分唐突的话，就可以在两个镜头之间插入几秒钟的备用镜头，让画面过渡得自然些。比方说，拍摄新郎新娘退场换装的镜头，从退场开始拍摄，到走出门外关上大门时停止。待新郎新娘再入场时，还是从相同的位置开始拍摄。如果将这部分镜头放出来看，便会发现刚刚关好门出去的新郎新娘和开门重新出现时身着不同的服装，会使人感到变化太快而显得不自然。这时我们就可以插入几秒钟的喜字或者“心”形小礼物之类的镜头，这个镜头就可代表着“过了片刻”的时间概念，让我们观看起来就会觉得画面流畅自然了。



漂亮的仪式台布景也是经常可以用到的镜头

2.有时候我们在观看电影时，往往可以通过前面的片段来推断出后面的剧情，婚礼拍摄同样有这个问题。如何避免落入俗套，这就要求我们平时应该多接触生活，想出一些出人意料的与众不同的剧情。比如说，当新郎去接亲时，对方亲友打开大门，新郎猛然发现大门两边各站着一个一模一样的手捧着鲜花的新娘，新郎左右仔细打量，终于发现其中一个是真的新娘，这时假的新娘慢慢隐去。这种好玩的效果就得事先用数码特技做出一个新娘副本来，然后在拍摄的时候就得考虑到这点，要求新郎配合做出相应的表演。



全景拍摄婚车队伍

3.在编辑婚礼录像时，我们不要把镜头只固定在新郎新娘身上，婚礼的其他出席者也应该出现在镜头中，这样可以在5年、10年甚至20年以后，这些参加婚礼的每一位客人都将构成一个美好的回忆。最后的片尾字幕也不要单纯地打上一个“终”字，而要用“白头偕老”、“永结同心”等祝福的词句，或者以一句给新郎新娘的富有诗意或者寓意的赠言作为片尾字幕，这样也显得非常别致新颖。

其他的剪辑就没什么技巧可言了，完全依靠大家的审美观来进行，关键还是要在拍摄这道工序上，拍摄没有做好，有再高强的剪辑功底也无济于事。

二、配乐方案

有影像当然就有音乐，要不然岂不是成了哑剧呢？以下是一些常见场景的配乐方案。

1.早起做接新娘的准备

画中场景主要是新娘房，人物以新娘和亲友为主，由于表现的是新娘等着新郎来接亲的幸福内容，这个时候应该是又安静又紧张的，我们应该配上一首节奏比较轻松的音乐，不宜配那种过于欢快的歌。

2.上路接新娘

在鞭炮声中，新郎坐进一辆气派的花车，带着甜蜜和幸福直奔新娘家。此时我们就应配上一首节奏欢快的歌曲，或者配上一首可以体现新郎高兴心情的歌曲。

3.迎亲

新郎手捧着鲜花下车，他要把这束美丽的鲜花献给亲爱的新娘，这时双方应该是既高兴又害羞的，我们就得根据此时的画面和双方的心情配上欢快的歌曲。

4.新人迎宾

此时新郎新娘站在门口等着亲朋好友的到来，我们可以配上轻松欢快的歌曲，以表现和和美美的温馨场景。

5.回新郎家

婚礼结束后，新郎要带走美丽的新娘了，亲朋好友连同

小心像素的陷阱

——浅谈拍照手机需要注意的地方



文■天下有贼

最近陪朋友去购买手机，销售员一个劲地鼓吹他推荐的手机的拍照功能，像素值是多么多么高，但是经过检测之后，发觉也不过如此。可能很多朋友会问了，不是说手机摄像头像素越高，所拍出来的照片文件就越大，图像质量也就越好吗，怎么这台高像素手机的拍照质量也就一般呢？如果在一般情况下，这位朋友所说的的确如此，200万像素摄像头就是比100万像素摄像头所拍出来的照片要清晰。但是事事无绝对，并不只有像素这一个因素才会对图像质量起作用，其他一些因素同样对图像质量有着非常大的影响。

一、CCD和CMOS

很少有消费者去关心摄像头是采用的何种感光元件，这也是一个不太为普通消费者所了解的技术问题。可能也是基于大家都不了解的原因，手机市场上大部分的拍照手机都只标出了像素值，销售人员也只着重介绍像素值，而根本不提及摄像头采用的是何种感光元件，因此我们有必要来了解这两者的差别。由于技术的原因，采用CMOS作为感光元件的摄像头在响应时间和拍摄图片清晰度上，跟CCD摄像头有很大的差距。可是，由于成本的原因，目前有很多低价百万像素拍照手机都采用了CMOS摄像头，这种手机其实和30万像素拍照手机所拍出的照片清晰度相差不大。如果你想买一个高像素的拍照手机，那么一定要问清楚是不是CCD摄像头。

二、光学变焦和数码变焦

除了是不是CCD摄像头之外，我们还要看这台手机是否具有数码变焦和光学变焦的功能。拍照手机在拍摄照片时，如果没有这两种变焦功能，那么就只能单纯地靠调整手机和被拍摄物体的距离来调整清晰度，并且还经常会造成照片没有层次感和所拍物体不够清晰锐利等问题。而光有数码变焦也是不够的，数码变焦只是简单地通过数字计算将远处的景象等比例放大，会造成照片粗糙，颗粒感很强，必须通过光学变焦来调整才行。如果一款拍照手机不具备数码变焦和光学变焦功能，即使它的像素再高，所拍摄出来的照片也只能是差强人意。目前市场上有部分厂商推出了同时具有数码变焦和光学变焦的百万像素拍照手机，这就基本解决了拍摄远处物体时画面质量的问题。

三、屏幕分辨率和材质

屏幕分辨率的高低也是一个很重要的问题，因为拍照手机是靠手机屏幕来进行取景的，如果屏幕分辨率不高，在取景时很容易出现误差。而屏幕的材质也会对拍照手机的成像效果产生非常大的影响，目前手机屏幕主要有TFT和STN两种材质。以目前较主流的TFT屏为例，TFT在液晶屏幕的背部设置了特殊光管，可以主动对屏幕上的各个独立的像素进行控制，这样可以大大地缩短反应时间，因此TFT的反应时间可以达到80ms。而STN型液晶显示屏则属于被动式的，反应时间也比较长，为200ms，因此在成像上就会产生比较大的差距。另外，虽然两种屏幕都同样具有65536色的显示效果，但是在画面的清晰度和显示效果上，却有着很大的差距。

新娘的父母都沉浸在无声之中，母亲目送女儿走向花车，而新娘也不时回头望着父母，双方都依依不舍。此时此情，我们就应该配上一首《常回家看看》等歌曲，以表现母亲希望女儿可以常回家来看望自己的激动心情。在鞭炮声中，新娘上了花车，我们这时又可以换成另外的歌曲，如《大花轿》，以表现新郎的甜蜜心情。

6.到新郎家

大家欢呼着上楼的时候，我们可以配上《红彤彤春天》，以符合此时热闹的场面。而新郎新娘进入新房之后，我们可以把背景音乐改成《甜蜜蜜》，以表现他们心中甜蜜和幸福的心情。

7.闹洞房

有情人终成眷属了，亲朋好友们一同进入房间给新郎新娘最诚挚的祝福，我们这时可以配上一些情歌对唱来体现此情此景，比如《花好月圆》、《相约到永远》等。

到此为止，后期制作的工作就可以告一段落了。本文并没有告诉大家应该如何一步一步地进行后期制作，这是因为后期制作也是一个发挥想象力的地方，并不是靠言传身教就可以掌握得了的，关键还是要大家去研究体验。



对于这种非常新颖的烛台可以多拍摄几个镜头用来做过渡

四、发送照片的方式

我们购买了拍照手机后，肯定希望跟朋友一起分享所拍的照片。所以，如何把手机中的照片传递给其他人是个必须要考虑的问题。目前，手机发送照片的方式主要有彩信、蓝牙、红外线、数据线。可是现在部分百万像素甚至200万像素的拍照手机只能通过彩信和数据线来将照片传递出去。这样就存在一个问题，目前彩信只能支持100KB的图片，而大部分百万像素手机所拍的照片都已经超过100KB，更不用说那些200万像素、300万像素的手机了，这些手机所拍摄的图片在传送时就会出现因图片过大而发送失败的错误。

小 知 识

小心！别踏进拍照手机的4大误区

误区一：记录像素与实际像素不分

像素值的高低确实是衡量拍照手机品质的一个指标，不少消费者简单地认为高像素就等于高画质。不少厂商正是利用这一认知误区，采用软件插值的方法来提高像素值，实际像素通过插值后实现的就是记录像素，表面上看像素值提高了很多，但在图像效果上却大打折扣。

误区二：数码变焦与光学变焦相混淆

除了像素值，变焦的倍数也是用户在购买拍照手机时的一个重要考量参数。变焦倍数越大，能拍摄的景物也就越远。目前的变焦手段包括数码变焦和光学变焦两种，而手机上所谓的8倍甚至20倍的变焦指的当然都是数码变焦，其效果就相当于你用图像处理软件把图片的局部面积改大了而已，虽然拍摄的景物放大了，但清晰度却会有明显的下降。而光学变焦却基本不会对画质有影响，因此高倍数的数码变焦远不如低倍数的光学变焦来得实用。

误区三：定焦与自动对焦无区别

对所有的拍照工具而言，光线、快门和对焦是影响拍摄质量的三大要素。对焦准确度更是直接决定了拍摄的清晰度，而这也恰恰是现今拍照手机的一大“软肋”。目前市面上绝大多数的拍照手机都采用了定焦设计镜头，其有效对焦范围是固定距离，拍摄稍远或者较近的物体时便会模糊不清。但是自动对焦这一技术却能使焦点足够清晰，色彩表现和景物的层次都能更上一层楼，可以说是真正能在本质上提高手机拍摄画质的决定性功能。因此用户在选购200万及以上像素值的拍照手机时，一定要弄清楚其是否支持自动对焦技术。

误区四：闪光灯与补光灯混为一谈

现在的很多拍照手机都号称具备“闪光灯”功能，实际上出于成本和能耗的考虑，都是使用LED灯来实现补光的作用，无论是亮度还是闪光范围都非常有限，和普通数码相机的闪光灯根本不能相提并论。目前只有极少数手机才具备专业的氙气闪光灯，能在黑暗环境下获得最佳的成像效果。因此手机上的补光灯用来当应急电筒还可以，拿来拍夜景就不现实了。

凡是使用过喷墨打印机的朋友都知道，一台喷墨打印机在使用一段时间之后都会发生墨头堵塞的现象，导致打印不顺畅或者是根本无法打印。这种故障如果不及时修复，轻则影响正常的工作学习，重则就会因为墨头的长期不清理而导致墨头报废！要知道墨头是喷墨打印机最重要的部件之一，更换墨头的价格几近一台喷墨打印机的价格了。所以，及时地清理墨头才是喷墨打印机最佳的保养良方。



喷墨打印机“堵头”解决有方

文■飞飞

一、墨头结构

要想自己动手清理打印机的墨头，就得首先了解墨头的结构。一般来说，喷墨打印机的墨头结构主要有墨头和墨水盒一体式和分离式两种。前者在墨水用完之后，必须将墨头和墨水盒一起更换，虽然这种结构较为紧密，可靠性高，但是成本也相对较高；而后者则是将墨头和墨水盒分开设计的，墨水用完之后，只需更换新的墨水盒就可以了，成本可节省不少，个人用户一般都会选择分离式墨头结构设计的喷墨打印机。目前市面上绝大多数喷墨打印机都采用双墨头结构，即一个黑色墨头和一个彩色墨头。在墨水盒中，大多数喷墨打印机都将黑色墨水独立设计成一个墨水盒，其他颜色的墨水则设计成另外一个。但是最新出来的一些大品牌的打印机，比如佳能和爱普生，所有的颜色都是独立的墨水盒，每个颜色都可以单独更换，这样一来又可以进一步地降低打印成本，方便用户选择。



墨盒与喷头合二为一的一体式墨盒

二、堵头的形成

严格来说，想完全避免堵头现象的发生也是不现实的，要知道墨头并不是一个完全密封的结构，长时间的放置会让墨头里面的水份过度蒸发，导致墨水颗粒干结在墨头的尖部，堵塞了出墨孔，使得墨水无法正常喷出。此外，一般大品牌的打印机都会推荐使用自己品牌的墨水，很多兼容性墨水并不适合在所有打印机上使用。但是有的朋友为了图便宜，强制使用各种兼容性墨水，甚至混用不同的墨水，这种使用方式很容易造成墨水之间发生化学反应，产生沉淀物，从而造成堵头现象。一般来说，如果你发现打印效果不佳，比如出现断线、颜色缺失，甚至是字迹不清、重影或者根本就无法打印，那么就是墨头出现堵塞问题了。

小 技 巧

避免墨水混用

如何判断新买的墨水是否可以和之前的墨水混用，其实有个简单的方法，即用一个干净的一次性注射器吸入一些墨水在光亮的地方进行观察，如果墨水之中没有悬浮物，则表明该墨水比较干净，质量还可以。然后从使用的墨盒中吸入一点墨水与新买的墨水进行混合，静待24小时之后再来观察，如果此时的混合墨水中出现了结晶现象，则说明这两种墨水兼容性不好，不可以混用。

三、堵头的解决

从堵头的原因来看，可以简单地分为软件堵头和硬件堵头两类，你可以根据打印的实际效果来判断，从而采取正确的解决办法。

（一）软性堵头

软件堵头一般指的是因为各种原因造成墨水在墨头上粘度变大，墨水附在了出墨孔表面，从而导致打印出现断线故障，解决此类故障的方式一般有两种：

1.蘸取原装墨水多次清洗出墨孔，一般即可恢复。这种方式操作简单、快捷，安全性高，只是使用成本比较高，容易浪费墨水。

2.打印机一般都会有配套软件，其中就有专门的墨头清洗工具，利用这种软件工具也可以对墨头进行清洗，只是这种清洗效果并不太理想，远没有达到厂商宣传的那种程度。

要注意的是，使用以上两种方法清洗墨头一般不宜超过三次，如果打印机堵头并不严重，那么三次清洗就应该把出墨孔给冲通畅了。如果三次仍然达不到效果，那么就说明墨头堵塞得比较严重，即使清洗再多次也无济于事，就不要无谓地浪费昂贵的原装墨水了。这个时候就要具体情况具体分析了。此外，很多采用海绵体填充型设计的墨盒会与墨头之间产生气阻现象，只要放置一段时间即可自行消除。

术语词典：气阻现象

气阻现象是指在人工添加墨水的过程中，无法将墨盒抽成真空，造成墨盒中有残留的空气，当打印机打印到空气部分时，就会出现墨水中断的现象。一般用户都认为是墨头堵了，实际是气阻造成的，只要清洗几次墨头或者放置一段时间就能解决。

（二）硬性堵头

硬件堵头，顾名思义，就是因为在墨头内有固体杂质才造成的堵头。这类故障就不是简单的墨水清洗就可以解决的了，一般我们可以采取以下四种方式来清理。

1.浸泡法

适用范围：堵头情况较轻

必备工具：浓度95%的酒精、一个洁净的口杯和一个底面光平的金属容器。

工作原理：用中等强度的有机溶剂将墨粒逐一溶解，注意必须使用浓度为95%的有机溶剂酒精，否则会适得其反。

清理方法：在底面光平的金属容器中加入少许95%浓度的有机溶剂酒精，酒精以刚好覆没墨头不锈钢包边为限（注意不要让PCB电路板接触到酒精）。浸泡时间一般以2小时至4天不等。其优点是清洗效果好，不易对墨头造成物理性损坏；缺点是所需时间较长，难解用户燃眉之急。

2.压力清洗法

适用范围：堵头情况较重

必备工具：浓度95%的酒精、一洁净的口杯、一个一次性注射器、一次性输液器。

工作原理：利用注射器的虹吸作用产生的压力，将酒精注入墨头中，从而达到清洗干涸墨头的作用。

清理方法：用一次性输液器的塑料管或针头部分做成注射器与墨头供墨口之间的接口（结合部位一定要紧密），接口制作完毕后，将墨头头部置于浓度95%的有机溶剂酒精中，通过墨头将酒精吸入（注意只可吸入）注射器针管中，吸入数次。其优点是清洗效果好。一般阻塞较重的墨头可通过此方法进行清洗。要注意的是，吸入酒精时要用力均匀，前后连贯，一般不会造成物理损伤。如果要说缺点的话，那就是这个方面比较专业，尤其是制作接口这个部分，如果你动手能力不足的话，不妨请专业的维修人员来帮忙制作，要知道做好的接口可以重复长期使用。

术语词典：虹吸作用

虹吸是指在大气压的情况下，迅速形成液体高度差，使液体从受压力大的高水位流向压力小的低水位，并充满管边产生虹吸现象，直到液体全部排出冲入空气中。

3.蒸馏水清洗法

适用范围：堵头情况严重

必备工具：一个经解码的空墨盒、

音箱可以说是外设里面用得最多的部分了，平时大家看大片、玩游戏、听音乐，甚至与朋友家人视频聊天时，都不能缺少音箱这个角色，很难想象一台没有音箱的电脑能带给大家什么样的乐趣——总不能天天都带着耳机来享受以上的乐趣吧，耳朵也会罢工的！虽然说音箱出故障的几率比较低，但是谁又能保证它就不会出故障呢。尤其对于我们菜鸟级用户来说，一旦东西出现了问题，总是求人帮忙也是比较麻烦的，很多时候一些小故障还不如自己动手解决了。以下这些常见的故障是我在平时生活中遇到过的，特此整理成文，相信你看了之后很快就能学会如何解决，做事不求人，才是我们菜鸟成长的必经阶段。

音箱常见故障排除技巧

文■冬天穿短袖



现象一：声音能够正常播放，但是会不时地传出“噼哩叭啦”的噪音。

朋友反映他的电脑使用耳机时没有其他杂音，只是使用音箱时会不定期地发出“噼哩叭啦”的噪音，有时时间长一些，有时时间短一些，然后就正常。刚开始也怀疑是音频信号插头接触不好，但是也重新拔插过，换过线还是没有解决问题。他把音箱拿到我家试用了一下，发觉一点问题都没有，声音很正常。比较前后的差别，只有插座不一样。这时我突然想起，我办公室里的电源插座，因为质量不好，接触不牢，电压一会儿强一会儿弱，总导致台灯一会儿亮，一会儿暗。由此推断的话，我怀疑是朋友家的电源插座质量低劣，内部使用的磷铜片质量不好，弹性差。长时间使用后导致接触不好，一会儿接触一会儿断开，这时音箱的电源就一会儿通，一会断。因为电源内部有大容量的滤波电容，就导致功放电路的供电电压一会儿高一会儿低，声音的强弱就有明显变化。同时，因为在通断的瞬间会有电流通断的干扰信号串入放大电路，从而导致了其他噪音的出现。

编 者 按

碰上类似问题时，如果自己不能判断，最好也是请熟悉的朋友来帮忙看一下，如果贸然拿出去维修，很多奸商都会借口说音箱修好了，然后趁机收钱。

解决办法：更换新的质量优良的电源插座。

一个一次性的注射器和一瓶医用蒸馏水（也可用纯净水替代）。

工作原理：与压力清洗法工作原理类似。

清理方法：同样是利用注射器的虹吸作用产生的压力，将注射器吸入的蒸馏水通过墨盒的通气孔注入墨盒内，过一会儿再将注入的蒸馏水用注射器吸出，这样反复多次将墨盒内的剩墨清洗干净即可。这个方法相对于前面那个就简单多了，只不过先要准备好一个解码过的空墨盒。

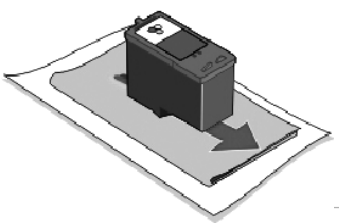
4.超声仪器清洗法

适用范围：堵头情况最严重

必备工具：超声波清洗机

工作原理：利用超声波清洗机产生强烈的超声波，使水分子剧烈震动，将细小的干墨粒震碎后溶解于水，从而达到清洗的目的。

清理方法：将墨头放入清洗机中，加入纯净水或专用墨头清洗液，要注意，纯净水或专用墨头清洗液以刚好覆没打印头不锈钢包边为限，之后开机清洗，一般10～15小时即可清洗干净。其优点是不言而喻的，可以将堵头非常严重的墨头清洗得干干净净，效果十分卓绝，操作起来也很方便，但是价格也相对较高，而且一般人家中也不会配备超声波清洗机。这种设备一般在眼镜专卖店和手机维修点可以找到，你和工作人员多说说好话，说不定可以给你免费清洗。只是有一点要注意，一定要自带纯净水或者专用的墨头清洗液。P



用块湿布靠住金色的打印喷头区域大约三秒钟，然后沿着图示的方向轻轻地擦去污点并擦干



小巧的超声波清洗机



喇叭质量不好会让音箱出现故障

现象二：声音能够正常播放，但是如果调整重低音时，喇叭就会传出“霹雳啪啦”的噪音，根本没法忍受。

有时候一些音箱在使用时会有“霹雳啪啦”的杂音，特别是旋转重低音旋钮时，情况会更加严重。因为是旋转BASS旋钮引起的，可以肯定是BASS电位器损坏。大多数音箱的音量调节和重低音调节，都使用的是电位器来改变信号的强弱，除了新出的数字调音的电位器。电位器是通过一个活动触点改变在碳阻片上的位置来改变电阻值的大小。随着使用时间的增长，电位器内会有灰尘或杂质落入，电位器的触点也可能会氧化生锈，造成接触不实，在调整音量时就会有“霹雳啪啦”的噪音出现。

解决办法：对于这种问题，处理起来很简单，更换一个新的电位器就可以，花费不会超过2元钱。不过，最简单的处理办法，就是打开机箱，把电位器后面的四个压接片打开，取下电位器的活动触点，用无水酒精清洗碳阻片，再在碳阻片上滴一滴机油，把电位器按原来位置装好就可以解决噪音问题。此外，也可以自己检查音箱的左右声道的簧片是不是分离的，有时候簧片错位，也会造成这种“霹雳啪啦”的噪音。我们只要用尖嘴镊子轻轻拔正，再按原位装回就可以了。如果是调整音量时有类似的噪音，也可按此法修理。

现象三：声音播放正常，但是一个喇叭声音大，一个喇叭声音小。如果用手向一侧用力掰音量电位器，这时两个声道的音量就一样大。

这例故障类似第二种，也是音量电位器的问题。音量电位器左右声道是各自独立的。因为簧片使用时间过久，其中内侧的簧片弹性过弱，不能与碳阻片紧密接触。

解决办法：依据上述办法，将电位器的共地端连通，即可排除故障。

现象四：打开音箱的电源开关，喇叭没有正常开机时应该发出的轻微“砰”的一声开机声。打开MP3播放器，调整音量，音箱也没有任何声音。

这种故障比较常见，开机后音箱没有声音。我们应该如何判断音箱是不是真的坏了呢？首先，在给音箱加电之前，把音量旋钮开到最大位置，在打开电源开关时，注意音箱是否有“砰”的一声。如果有，就说明音箱没有什么问题，电源是好的，没有声音可能是声卡的驱动程序错误，也可能是被静音了或音量过小，再者就是信号线插头没有插接好，或者信号线断线。当然，这种故障还有更复杂的情况，那就是音箱内部温度过高，造成音箱内的电源变压器的温度保险烧毁了。

解决方法：针对以上各种情况，我们可以采取相应的措施。如果是声卡的驱动程序有问题，那我们可以去网上下载一个最新的驱动程序，比如驱动之家（http://www.mydrivers.com），根据你的声卡品牌和型号去下载相应的最新驱动，然后在控制面板→系统→硬件→设备管理器中点击声卡选择“更新驱动程序”，按提示操作即可。现在大部分的驱动程序都是以可执行文件形式发布的，下载完之后只需直接执行就可以替换原来的驱动程序了，更加省事；如果是静音或者是音量过小，只需在控制面板→声音和音频设备中将静音去除或者调大音量即可；如果是信号线的问题，那么更加简单了，重新插一下，或者是重新购买一根信号线插上即可；如果是电源变压器的温度保险熔断了，那么可以拆开音箱后盖，然后取出变压器，将外层的初级线圈凸出的那个地方外面的塑料薄膜拆开，会看见一个白色的小方块，这就是温度保险电阻，你把这个保险电阻的两端直接短路即可，不过这样一来就要在使用中注意散热，不要使用时间过长了，要不然，你就得拿到外面的维修点去更换一个这样的保险电阻，才几块钱而已。

现象五：一开机，就“嗡嗡”直响，无论怎么调整音量，噪音都不能消除。

这种情况一般都是因为长时间使用，再加上音箱是封闭的，热量散不出去，内部温度过高，造成功放集成块过热而损坏。实际上，正品的功放集成电路都带有温度保护功能，当过热时，功放集成电路会自动停止输出，当温度降下来后，能够自动恢复工作。但是一些音箱生产厂家为了降低生产成本，使用劣质的功放集成电路。

解决办法：如果你对自己的动手能力比较自信的话，那么只需花几块钱去购买一个同型号的功放集成电路进行更换就可以了。为了防止以后再出现这种问题，我建议你在功放集成电路上增加几个散热性良好的散热片，这样可以有效防止以后再次因为温度过高而烧毁功放集成电路。如果你要送到外面去维修，也建议你不要送去专门的IT维修点，其实只需找个路边的那种小型私人电器维修点就可以了，花不了什么钱的。



音箱出现故障之后，一定要检查背部数据线和装置是否正常



妙手回春修硬件系列之十



文■打死不睡觉

LCD故障

故障现象：小兵最近换了一台LCD显示器，使用几天之后，突然出现了显示器罢工的现象，无论他重启多少次都是如此。

故障分析：当我进入他家的时候，首先的感觉就是——冷！温度都低到5度以下了，只是我佩服小兵的耐寒力，我可受不了，于是我马上要求小兵把空调打开。开了暖风很快就舒服起来了，我们还是先来看看显示器吧。我依次打开显示器和主机电源后，屏幕没有像以往那样被正常点亮，取而代之的是整个屏幕呈现有规则的微弱闪烁。我从显示器背后的散热孔中可以看到，LCD的灯管在被点亮之后马上又熄灭了，同时还发出轻微的“咔嚓”声。本来我怀疑是显示信号线的问题，于是我从家里还带了一根来，结果接上之后故障依旧，就算拔掉显示信号线开机，LCD也不会显示无信号接入，难道是灯管坏了吗？那可就麻烦了。看来得抱去经销商那里调换一台了。在送去之前，我决定再来试一下，意想不到的事情发生了——LCD居然点亮了！这个变化让我们都感觉惊讶不已，看来一定是有什么情况影响了LCD。我拿出说明书看了一下，忽然看见这么一句话：“环境要求：工作温度5℃～45℃，湿度20%～80%”。啊，是了，我刚来时就觉得小兵家冷得很，显然温度都已经低过5℃了，但是在我的要求下小兵开了空调，这么一会儿温度已经升了上来，满足了LCD的工作温度要求，当然它也就可以正常工作了。我发现大部分的人在使用LCD的时候都只关注它的响应时间、显示画面大小、显示角度等等参数，却很少注意LCD工作环境温度这个问题（包括我在内），看来我们有必要重视一下，冬天其实还好，夏天就更要注意了。

驱动故障

故障现象：机器操作系统是Windows XP，进入《魔域》游戏时一切正常，每当切换出文字输入对话框进行聊天时，屏幕会不断闪动。在故障检查中，发现运行其他网络游戏的时候均正常，排除了硬件的故障。仔细检查，操作系统也没有任何毛病，只是在前不久升级了显卡和声卡的驱动程序。由于声卡驱动程序不会影响屏幕闪动，会不会是显卡驱动的版本问题呢？

故障分析：机器原来安装老版本的显卡驱动程序时，《魔域》游戏没有出现此类故障。后来更新了显卡驱动程序版本后，出现了此故障。重新找到原来在驱动之家下载的老版本显卡驱动程序，安装后一切正常。难道显卡驱动程序不能升级吗？在驱动之家寻找了几个不同版本的显卡驱动程序，发现有多数最新版本的显卡驱动程序不适合笔者的显卡。由此看来，对于电脑中的各硬件驱动程序的选择，最新的驱动程序并不一定是最好的。由于硬件生产时间不同，因此我们在选择驱动程序时，最好根据硬件的生产日期选择，不要选择最新的驱动程序。当更新驱动程序时，也一定要做好测试。

散热故障

故障现象：小军的电脑中安装了两个光驱，一个是原有的DVD-ROM，另外一个则是新买不久的DVD刻录机。之前小军一直都是用DVD-ROM看影碟，时间长了之后，光头有些老化，很多盘片不能正常播放了，于是小军改用刻录机看盘，而DVD-ROM仍然安装在电脑中。但是最近小军又遇上麻烦了，他说每次用刻录机看盘时，影片播到一半左右时就会出现死机的现象，无论怎么操作，系统都没有反应，只能按“Reset”键重启，但是开机后播放故障依旧。

故障分析：本来我以为小军使用的播放软件有问题，但是换了新的版本，用了其他的播放软件以后，仍然出现这种问题。看来可以排除软件的问题，现在就只剩下硬件部分了，难道是DVD刻录机出了问题？但是这台刻录机是新买的，不应该有这种情况出现啊。无可奈何之下，我只有将机箱打开进行检查了，发现小军安装的两块硬盘和两个光驱都紧紧地挨在了一起，根本没有留下任何散热的空间，而整个机箱内除了电源风扇和CPU风扇之外，再没有其他的散热风扇了。这么多的硬件一起工作，热量之大是可想而知的，但是散热环境又如此糟糕，显然排除故障的方向应该首先聚焦在散热上。我帮小军重新安装了硬盘，留足了散热的空间。这时再把电脑打开，开始播放DVD影片，连续播放了两张盘之后都没有出现故障，看来问题已经迎刃而解了。随着天气的转暖，大家一定不要忽视散热问题，最好每隔一阵子就清理一下机箱，有条件的话最好再在机箱内部装个散热风扇，以防出现类似的问题。

[硬件维修站]

投影机不识别电脑

问：我将笔记本电脑连接到一些已经打开的投影机上后，经常会出现大屏幕上不能显示笔记本电脑上的信息的现象。此时，使用投影机遥控器进行电脑信号搜索也无济于事。请问如何才能解决这个问题？

答：一般来说，不同品牌的笔记本电脑通过信号线与投影机连接后，通常使用不同的组合键来实现。如：戴尔笔记本电脑是“Fn + F8”组合键，联想是“Fn + F3”组合键，康柏是“Fn + F4”组合键等等。由于笔记本电脑的品牌较多，组合键不易记忆，此时可以采用一个通用方法：按住“Ctrl”键不松开，然后逐一敲击F1，F2，……F12键，直至成功。另外，通过组合键进行信息切换后，有时投影机已投出电脑上的信息，而笔记本电脑却黑屏了，这时只需要多使用几次组合键，问题就可解决。

电脑连接红外打印机

问：我刚刚买了一台具有红外端口的打印机，请问如何将该打印机连接到电脑上进行打印？

答：要想把打印机的红外端口与电脑相连接，电脑上必须也要有红外线端口，目前许多笔记本电脑上都有这种端口，利用这种端口，你就能实现无线打印了。

（1）首先要在电脑上安装好红外线传输端口的驱动程序，然后还必须安装IR驱动程序，以确保该端口符合IRDA标准，以便让打印机的红外端口可以被正确识别到。

（2）接着你可以利用红外端口的驱动程序，将电脑的普通打印端口LPT1重定向到红外线端口。

（3）另外你还需要在电脑中安装好打印机的驱动程序，同时将打印端口指定为电脑的红外端口。设置正确后，你就可以进行无线打印了，不过要使无线打印效果与电缆连接打印效果相同的话，还必须注意打印机红外端口和电脑红外端口之间的距离，控制在1米以内，同时保证它们尽量在一条直线上，中间没有遮挡物。

墨尽时如何打印

问：当喷墨打印机控制面板中的墨尽指示灯闪烁时，我们一般无法继续打印了，那么有没有办法在不更换墨盒的条件下，继续进行打印呢？

答：办法是有的，你只要在喷墨打印机的控制面板中，按下墨水清洗键不放，让墨盒架移动到滑杆的最右边位置处，此时请不要把墨盒取出来，而应该继续按住清洗键，直到喷墨打印机重新充墨为止，等到充墨动作结束后，墨尽指示灯就不亮了，此时你就能继续进行打印了。

笔记本电脑工作温度高

问：我的笔记本电脑使用两三年了，CPU是迅驰的，最近电脑总是莫名其妙地死机，用Speedfan软件检测电脑时，发现刚开机几分钟Acpi温度就达到了50度，正常使用时一般在70度左右，本地温度和硬盘温度一般也会在45度左右。CPU的使用率平均也就在10%。请问这是怎么回事？

答：这个很有可能是笔记本电脑内部的散热风扇出了问题，比如破裂、脱离或者转动不畅导致散热不利，你可以到笔记本电脑生产厂商的维修部门更换一下散热风扇，或者是给风扇加点润滑油。

电脑与投影机连接后只有一束光

问：将打开的电脑与投影机连接后，打开投影机，投影机投出的是含有某一种颜色的光，无电脑上的信息。请问如何才能解决这个问题？

答：出现该现象的原因主要是与设备的开启顺序有关。你可以将连线从电脑上拔掉，关闭投影机，5分钟后再开启（投影机在关机后要求至少5分钟后才能再次开机），等投影机开机稳定后再将连线与电脑连接，通过热键进行信号切换问题即可解决。

恢复受损的闪盘

问：我的闪盘是256MB的，最近在一次制作闪盘启动盘的过程中出现了故障，本来在DOS下闪盘已经可以启动DOS系统了，但再次运行时却无法识别闪盘。进入Windows XP操作系统，可以在“我的电脑”中看到闪盘的盘符，单击鼠标左键，提示没有格式化，随后无论进行快速格式化还是常规格式化，都提示“无法格式化”。请问如何解决这个问题？

答：你可以进行如下操作：

（1）从网上下载一些专门的磁盘格式化工具软件进行尝试。

（2）使用Ghost软件，做一个小的Ghost文件，恢复到闪盘上。你可以在系统中格式化一个没有用的小分区，然后用FAT32格式来格式化该分区，接着重新启动系统到DOS下，运行Ghost，依次选择local→partition→to image做一个该分区的镜像文件，随后再回到Ghost的启动界面，依次选择local→partition→from image，选刚做的镜像文件为源文件，恢复到闪盘上，随后可以重新格式化闪盘。

（3）闪盘上的物理内存出现问题，只能更换闪盘了。

如何翻拍照片效果更好

问：我有一些丢失了底片的照片，想用数码相机翻拍保存。请问如何翻拍照片效果更好？

答：你可以尝试如下方法保证翻拍照片效果：

（1）光源色温最好是接近日光灯的柔和平均的光线，以求与原片最接近的颜色。

（2）不要使用闪光灯，因为会反光。

（3）采用三脚架，保证清晰度。

（4）尽量使照片充满取景器，不要让周围物体影响测光。

（5）使用平均测光。

（6）尽量使用镜头的长焦段拍摄（>50mm段），以减少桶形畸变。

（7）镜头对准照片中心，避免矩形畸变。

系统提示内存不足

问：我的电脑在启动时总是提示内存不足。请问这是怎么回事？

答：导致系统提示内存不足的原因比较多，主要有以下几个方面：

（1）物理内存不足，达不到系统正常运行的要求，建议增加内存。

（2）系统中安装的程序太多，在系统启动时就启动了不少程序。建议把少用或者不用的程序卸载，或者把它们从“启动”中删除。

（3）中了病毒，有些病毒本身会不停地复制自己，占用大量内存空间，消耗尽系统资源，导致内存不足，建议用杀毒软件杀毒。

格式化硬盘后无法安装打印机

问：我将电脑的C盘格式化后，重新安装了Windows XP操作系统，可是在安装USB接口的打印机时，屏幕总提示安装错误。请问我该怎样操作才能安装好打印机？

答：你可以按如下步骤解决：

（1）如果系统可以自动找到你的打印机，可从打印机的生产厂商网站下载最新的驱动程序进行安装。

（2）要是系统找不到打印机，你可以在开机后按Del键进入BIOS设置，参看主板说明书找到USB开关项，检查一下主板的USB端口是否被禁用了，如果被禁用，可设置为打开。

（3）检查一下是否安装了最新的主板驱动程序。

（4）找一个其他带有USB接口的设备，插到电脑上，看看系统能否自动识别，这样就能判断出主板上的USB端口到底是好还是坏了。

（5）查杀病毒后再安装打印机驱动程序。

使用摄像头时出现花屏

问：我在使用摄像头时总是出现花屏的现象。请问如何才能解决这个问题？

答：出现这个现象的原因一般是驱动程序安装不正确或者摄像头与电脑配件存在硬件冲突。你首先要检查摄像头的驱动程序与摄像头型号是否匹配，摄像头驱动程序是否适合当前操作系统，摄像头驱动程序是否是厂商提供的最新版本。另外可以换个显示卡测试，因为摄像头有可能同显示卡或显示卡驱动程序不兼容。

数码相机的最小光圈都不够小

问：为什么数码相机的最小光圈都不够小，很少达到传统相机的F11、F16甚至F22光圈值呢？

答：多数非专业数码相机镜头的焦距短（镜头离CCD的距离很近）、物理口径很小，F8时光圈的物理孔径已经很小了，继续缩小就很可能发生衍射之类的光学现象，严重影响照片质量。所以一般非专业数码相机的最小光圈都在F8左右，少数相机可以做到F11，但是再小就没有了。

拍数码照片时很难虚化背景

问：我在使用数码相机拍照时，觉得要虚化背景很难。请问这是为什么？

答：虚化背景就是要取得与传统相机相似的浅景深效果，因为数码相机的成像部件CCD面积小于传统相机胶片的面积，所以有“焦距相当于35mm相机的xx mm”的说法，但这里的“相当于”只是视角，并非所有的拍摄效果都“相当于”，比如物理焦距30mm左右的数码相机，测算下来，景深效果也就大致相当于70mm左右传统相机的景深效果，而远不是视角所“相当于”的200mm传统相机的景深效果。基本上数码相机要使用大光圈、大变焦，也许才能达到比较好的浅景深效果。

升级系统后游戏手柄不能用了

问：为什么我在将操作系统升级为Windows XP后，原来能够正常工作的PS游戏手柄现在无法被系统识别了？

答：您应该下载支持Windows XP操作系统的PS手柄驱动程序并安装到系统中，具体方法如下：

（1）到游戏手柄生产厂商的网站下载支持Windows XP操作系统的手柄驱动程序。

（2）下载到硬盘后的安装方式有两种：

一个是用鼠标双击setup文件自动安装驱动程序，但这种方式有时不能成功；

另一个是在系统的“控制面板”中选择“添加/删除程序”完成安装手柄驱动程序的操作。

[系统门诊所]

Windows XP只能进入DOS界面

问：我的电脑中安装的是Windows XP操作系统，在系统启动时，屏幕上显示“HIMEM.SYS is missing. Make sure that the file is in your Windows directory”，随后就只能进DOS而不能进入Windows操作界面。请问如何才能解决这个问题？

答：出现这个问题的原因是HIMEM.SYS这个系统文件被破坏，导致操作系统无法正常启动，你可以到另一台安装了同样版本的Windows XP的电脑上，从系统安装分区（一般在C分区）的WINDOWS文件夹下的system32子文件夹中复制该系统文件，然后在本机的DOS下利用COPY命令将文件复制到系统安装分区的WINDOWS文件夹下的system32子文件夹中。

系统无法进行磁盘碎片整理

问：我在做磁盘碎片整理的时候，其他分区都能顺利执行并完成，但C分区总是显示“正在检测C盘”，检测进行了一个小时后完成比例却是0%。同样在执行磁盘扫描程序的时候，也只是显示正在检测文件分配表之类的信息，不能完成扫描。一旦将上述过程中止后，其他程序就进入不了，包括“我的电脑”也不能打开，要重新启动系统才能恢复正常。请问如何才能解决问题？

答：你可以在“开始→所有程序→附件→系统工具”中找到“磁盘清理”程序，执行该程序后再运行碎片整理程序即可。

“开始”菜单中的项目丢失

问：我的操作系统中的“开始”菜单内没有了“运行”、“关闭系统”和“注销”几个项目，没有了这些功能，连关机都无法正常执行了。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以通过修改注册表来解决问题，具体步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并按回车键打开注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]分支，然后可以看到右边窗口中有三个键值“NoRun”、“NoClose”和“NoLogOff”，这三个键值分别对应了没有运行、没有关闭系统、没有注销功能，直接删除这三个键值即可。

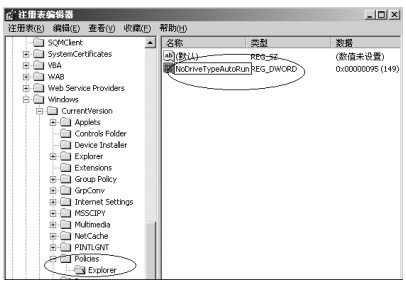
禁止光盘的自动运行

问：一些光盘在放入光驱后总是自动运行，非常耽误时间，而且我并不需要这样的运行，我使用的是Windows 2000操作系统。请问有什么办法来禁止光盘的自动运行？

答：你可以采用如下方法：

系统设置：

用鼠标单击“我的电脑”，选择“属性”，打开“系统属性”，单击“设备管理器”标签，展开“CDROM”分支，从中选择用户所用的光驱。单击“属性”按钮打开光驱属性设置框，单击“属性”标签，取消“自动插入功能”即可。这一方法可以禁止光盘的自动运行，但它将CD的自动播放功能也禁止了。



修改注册表：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并按回车键打开注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Micorsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]分支，创建一个DWORD值“NoDriveTypeAutoRun”，键值为“1”，这样做可使CD的自动播放功能不受影响。

系统自动弹出五笔输入法

问：为什么我每次开机，都会自动弹出五笔输入法而不是原先的英文输入法？这种情况在进入“我的电脑”和进入IE等软件时也会出现。

答：在使用Windows 2000与Windows XP系统时会出现这样的情况。系统在安装后缺省的输入法为中文输入法，而如果再安装智能五笔输入法，则智能五笔输入法会自动把自己设置为第一位置，所以就会自动弹出该输入法。智能五笔输入法提供了一个调整输入法位置的小程序，在安装时就存放在桌面上，你可以通过该程序调整输入法顺序。另外你也可以从网上下载安装一个叫“超级魔法兔子”的软件，运行后把输入法中en的顺序调整为首位即可。

[软件咨询间]

重新安装系统后软件无法运行

问：我在重新安装了操作系统后，发现以前装的有些软件能继续使用，有些就不能正常运行了。请问这是怎么回事？

答：这是因为有些软件在安装时需要向系统的注册表中写入相关链接文件信息，它们启动时需要这些文件信息的支持才可以正常运行，如果重新安装了系统，相关信息就被清除了，从而导致软件无法正常运行。而有些软件在安装时无须修改注册表，可以直接在系统中运行，也就是所谓的“绿色软件”。对于无法正常运行的软件可采用重新安装的方法恢复正常。

如何打开 PDF 格式文件

问：我的朋友发了一份电子文档技术资料给我，并告诉我说是PDF文件格式的，但在我的电脑上却打不开。请问PDF是一种什么文件格式？我怎样才能打开并阅读它？

答：PDF(Portable Document Format)文件格式是Adobe公司开发的电子读物文件格式。该文件格式是电子发行文档的正式标准，使用非常广泛。如果想阅读这种文件格式的电子读物，你需要安装该公司提供的PDF文件阅读器Adobe Acrobat Reader，这个软件可从华军软件园或天空软件园网站下载。

快速关机软件可否导致数据损坏

问：我最近下载了一款可以进行快速关机的软件，这款软件可以在很短的时间就将电脑关闭。有些朋友说这个软件可能会破坏系统数据，请问是这样的吗？

答：使用快速关机软件之所以能够缩短关机时间，根本原因是这类软件在执行关机操作过程中，将原来各关机步骤间设置的间隔延时去掉了，去掉这部分时间并不会破坏系统数据，因此你可以放心使用这类软件。

Word 中输入 C 字符出错

问：我最近在使用Word时，发现出了一个问题，每当在文章中输入“C”后，出现的不是“C”而是外加圆圈的小“C”。不知这是什么原因造成的，怎样才能恢复正常？

答：这是Word的“自动替换”功能导致的问题，你可以通过设置取消其自动转换，方法如下：

（1）启动Word，在主界面中用鼠标依次选择“工具→自动更正选项”。

（2）在打开的窗口中选择“自动更正”标签，然后选择“(C)”项，再单击“删除”即可。

如何卸载顽固程序

问：我发现很多软件会以IE插件的形式强制安装，无法正常卸载，而有些软件在安装后，并没有提供卸载程序，即使在系统的“控制面板”中将其删除，仍然会有残余的线程向外发送信息。请问有什么好的办法能卸载这些顽固程序？

答：你可以采用如下简单办法解决问题：

（1）使用QQ自带的卸载程序进行处理。

将QQ安装目录下的unins000.exe文件复制到要卸载文件的安装目录，再执行该程序即可。这种办法对于卸载那些反安装程序丢失或者损坏的文件特别有效。

（2）使用Winamp自带的卸载程序。

首先在“我的电脑”找到Winamp安装目录下的UninstWp.exe程序，将其复制到顽固程序所在的文件夹中，双击运行该程序就可以把顽固程序卸载了。

（3）运用WinRAR卸载顽固程序。

运用WinRAR，通过其地址栏定位到顽固程序所在文件夹，再点工具栏上的“添加”按钮，此时会弹出“档案文件名字和参数”对话框，在“存档选项”中勾选“存档后删除原文件”，接着单击“确定”，等压缩完成后，WinRAR会自动删除顽固软件文件夹，然后手工将刚生成的压缩包删除即可。

（4）运用Windows XP附带的Msicuu.exe、Msizap.exe来彻底卸载顽固程序。

首先运行Windows XP安装光盘，选择“Support Tools”，进入硬盘的Support Tools安装目录即X:\Program Files\Support Tools（X表示系统安装盘的符号），找到Msicuu.exe并双击，于是就会弹出一个“Windows Installer Clean Up”窗口，显示当前已安装的所有程序列表。你从中选择顽固程序，然后单击“Remove”按钮即可卸载。

（5）使用“超级兔子”或者“Windows优化大师”一类的软件进行卸载。

找到 Outlook 的联系人地址

问：我把手机联系人地址传到Microsoft Office Outlook 2003联系人里，完成后备份整个Microsoft Office文件夹，格式化C盘，重装系统及Office 2003，再把Outlook 2003恢复，但打开联系人时发现原联系人不见了。请问Outlook 2003的联系人地址存在哪里？

答：默认条件下，联系人地址默认存放在X:\Documents and Settings\username\Local Settings\application Data\Microsoft\Outlook下，其中X可用系统安装分区符号代替，username表示登录系统时输入的用户名。

找回丢失的Word菜单

问：由于我的误操作，导致Word里面的一些菜单不见了，无论我怎样设置都不行，我安装的是Windows XP操作系统。请问该如何找回Word中丢失的菜单呢？

答：Word中的一切设置均存于默认的模板Normal.dot文件中，所以只要重建该文件即可，具体操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→搜索→所有文件和文件夹”。



（2）在弹出的对话框中输入Normal.dot，搜索范围设定在Office安装文件所在的分区，单击“搜索”按钮，搜索到此文件后删除即可。当Word再启动时，就会重新建立该文件，并且应用默认参数，这样就可以恢复丢失的Word菜单了。

播放电影时同时出现两种语言声音

问：我在使用Real Player 10播放软件时发现该软件不能单独调节左右声道的音量，这给播放双语电影带来了麻烦，由于左右声道两种语言的声音同时送出，导致混杂不清的情况。请问如何才能解决这个问题？

答：（1）如果电影是立体声的，你可以双击系统桌面上任务栏中的音量喇叭图标，打开“音量控制”对话框，关掉不想听的那个声道就可以了。

（2）如果电影制作时采用混音方法，你可以选择Real Player 10菜单中的“工具→均衡器”，通过调节均衡器试试，将不想听的部分关闭。虽然不能完全解决问题，但可以有一定改善。需要说明一点，初始状态下，Real Player 10均衡器仅为三段，功能很弱，点击均衡器面板上的升级按钮，可以升级为十段，那样，调节效果就好得多。

（3）你还可以下载一个声道调节控件realvol来调节Real Player 10的声音。

在Excel中输入身份证号码的问题

问：我在使用Excel输入身份证号码时遇到这样的麻烦：输入15位身份证时没有问题，但是输入18位的身份证号码时，后面的几位都自动变成零了。请问如何解决这个问题？

答：用鼠标选中要输入身份证号码的单元格，然后用鼠标右键单击选中的单元格，选择“设置单元格格式”命令，在弹出的窗口中选择“数字”标签，选择“分类”中的“文本”项即可。

Excel不能将多个打印区域打印到同一页上

问：我在Excel工作表中设置了多个打印区域后，Excel却不能将多个打印区域打印到同一页上。请问如何才能解决这个问题？

答：如果打印区域中包含工作表中的不相邻区域，在默认情况下，Excel将把每个区域打印到单独的页面上。你可以使用如下方法指定工作表中的独立区域，并将它们打印到同一页面上。

（1）将不相邻的列打印到相邻的位置上。

用鼠标选定不想打印的列，单击“格式”菜单中的“列”，然后单击“隐藏”。设置一个包含所有列的打印区域，其中也包括隐藏的列。

（2）将不相邻的行打印到上下相邻的位置上。

用鼠标选定不想打印的行，单击“格式”菜单中的“行”，然后单击“隐藏”。设置一个包含所有行的打印区域，其中也包括隐藏的行。

取消“Office自动优化程序”

问：我的系统开机后经常会弹出“Office自动优化程序”对话框，如果5秒钟内没有单击“取消”按钮终止的话，该程序会自行启动并运行很长一段时间，很不方便。请问该怎样解决这个问题？

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并按回车键打开注册表编辑器。

（3）用鼠标依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Office\Office Version\Common\Tuneup]分支（如果没有，可以新建一个注册表项，Office Version代表Office的版本号）。

（4）在右侧窗口中的空白处单击鼠标右键，选择“新建→Dword值”，名称为Disabled，将值改为1，退出注册表编辑器并重新启动系统即可。

无法重新安装Office XP

问：我的电脑中安装的是Windows XP操作系统，最近我在安装Office XP的过程中由于死机而造成安装突然中断，导致Word、Excel等组件都无法使用。我使用“添加与删除程序”删除了Office XP，然后重新安装，系统却提示“C:WINDOWS Installer文件存在，无法安装，请删除这个文件或结束安装”，可我在C盘的WINDOWS文件夹下根本找不到此文件，请问我该如何重新安装Office XP？

答：你可以到http://support.microsoft.com/?id=290301这个网址下载一个名为Windows Install Clean Up的工具软件，安装运行此工具可以对系统内残留的Office XP信息进行清除，清除完成以后就可以重新安装了。

[网络答疑室]

Windows XP 缺少网络协议

问：Windows XP 操作系统内的网络协议中没有NetBEUI协议，我又需要安装。请问如何才能找到并安装这个网络协议？

答：Microsoft公司在一些新版的Windows XP中已经去掉了对NetBEUI协议的支持，你可以点击“添加协议”，然后从系统安装光盘中安装NetBEUI协议，但Microsoft公司建议用户不要这样做，因为NetBEUI是不规范的小型网络协议，可能会对系统的安全使用造成问题。

MSN 不显示联系人的头像

问：我的电脑中安装的操作系统是Windows XP SP2，并且安装了MSN Messenger 6.2。一次系统感染了病毒，我用杀毒软件对系统杀毒后，发现MSN Messenger中不再显示联系人的头像了。请问该如何解决这个问题？

答：这可能是病毒感染系统后导致的问题，你可以执行如下操作解决问题：

（1）选择MSN Messenger主菜单中的“工具→选项”。

（2）在打开的设置窗口中选择“个人信息”标签，勾选“在即时消息对话中显示来自他人的显示图片”项，最后单击“确定”按钮保存设置即可。

收取邮件后还提示有新邮件

问：我明明已经用Foxmail收取了Hotmail邮箱中所有的邮件，为何MSN Messenger中的邮件提示功能仍然提示有新邮件？

答：这是因为你在Foxmail中设置了“邮件服务器保留邮件备份”功能，只要改变该设置即可解决问题，步骤是：

（1）在Foxmail中选择Hotmail邮箱并用右键单击。

（2）在弹出的右键菜单中选择“属性”项，在随后弹出的窗口中选择“接收邮件”项。

（3）取消右侧窗口中的“在邮件服务器上保留备份”前的对钩即可。

IE 浏览器换成了 Netscape 浏览器

问：我原来使用IE5.0浏览器，读取光盘时界面为IE界面，但前段时间安装Netscape中文版浏览器后，读取光盘的界面变成了Netscape浏览器的界面，不知应如何操作才能改回原来的IE浏览器界面？

答：你可以在IE菜单中的设置选项中选“程序”页，将“检查IE是否为默认浏览器”项选中，单击“确定”按钮后重新启动IE，系统会问你是否将IE设为默认浏览器，单击“确定”按钮即可。

OE 无法收取 Hotmail 邮件

问：我刚申请了一个Hotmail邮箱，想使用OE来收取这个新申请邮箱中的邮件，可收取时总是不能成功。而我以前申请的那个Hotmail邮箱中的邮件却可以正常收取。已经排除了OE中设置不当的因素，请问这是什么原因？

答：微软对免费的Hotmail邮箱做了限制，只有那些收费的或是以前申请的Hotmail邮箱账号才可以支持邮件客户端程序来收发邮件，而新申请的Hotmail邮箱则不再支持邮件客户端程序了。目前看来，你只能通过浏览器打开邮箱网页来进行邮件的收发操作了。

杀毒后 IE 不能显示图片

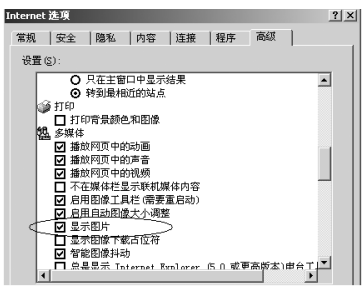
问：我使用“卡巴斯基”软件在系统中检测到了很多病毒，杀灭病毒后打开IE时发现所有网站上的图片都不能显示了，显示图片的位置显示出一个小叉叉。请问我该如何解决这个问题？

答：出现这个问题的原因可能是病毒破坏了IE的设置。你可以进行如下操作：

（1）启动IE，依次选择IE主窗口菜单中的“工具→Internet选项”。

（2）在打开的窗口中选择“高级”标签。

（3）然后在“多媒体”组中勾选“显示图片”项，最后单击“确定”即可。



“弹出窗口阻止程序”被禁止

问：我在给Windows XP SP1系统打上SP2补丁后，使用IE的过程中发觉IE没有所谓的弹出窗口阻止的功能，而打开IE的“工具”菜单也没有发现有“弹出窗口阻止程序”这一选项，同时打开“Internet选项”并切换至“隐私”标签，其中“组织弹出窗口”和“设置”变为灰色不可选。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以进行如下操作解决问题：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并按回车键打开注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Restrictions]分支，然后将右侧窗口中“NoPopupManagement”键的值改为1，或者删除该键，随后保存退出即可。

《电脑爱好者》(普及版)2007年4月 评刊表

■个人资料

姓名_____ 性别_____ 出生年月日_____ 学历_____ 职业_____

邮编_____ 联系地址_____ 电话_____QQ_____

邮箱_____

■期望能看到的内容

_____

■本期中存在的问题

_____

■您喜欢杂志中的哪些栏目?

新闻眼□ 硬件淘宝□ 初学者乐园□ 软件学用通□

网络e生活□ 数学硬用□ 傻博士信箱□ 读编聊天室□

■您能简单说一下您喜欢这些栏目的原因么?那些您不太喜欢的栏目有什么让您不满的地方么?

_____

■您认为以下哪类文章结构是您喜欢的?

篇幅较大,全面介绍比较系统,类似专题□ 篇幅短小,每篇只介绍一个知识点,但一次刊登数篇□

■您想更多地了解哪个方面的内容?

入门知识□ 软件应用□ 硬件学习□ 网络技巧□ 其他_____

■您需要偶尔玩小游戏调剂一下生活和工作压力吗?

需要□ 不需要□

■您认为需要加强硬件和数码产品的导购信息吗?

需要□ 不需要□

■您认为杂志目前最为薄弱的环节是?【多选】

□内容不够丰富 □版式不够漂亮 □应用指导性不强 □编读互动性差

□报道内容过时 □栏目划分不合理 □其他

■如果100分代表完全满意,您认为本刊可得多少分? _____

■对于本期杂志,您如何评价?

_____

_____

_____

●说明:以上资料请寄100097北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区8层809室<普及版评刊>收,或者用邮件正文(请勿用附件)发往chat@cfan.com.cn,主题请注明“《电脑爱好者》(普及版)2007年4月评刊表”。

如果您有更多的意见或者建议,也可以单独附纸说明。

●凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者,都将参加有奖评刊活动,我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

诺顿有奖问答获奖名单

福建	刘昌滨	江苏	许 微
广西	彭远望	广东	江浩海
上海	汪晓罡	陕西	郑子溪
山东	苟秀峰	湖北	吴 鸣
北京	曹广兵	黑龙江	陈立明

2007年2月读者调查表回函抽奖

江西	钱欣雨	甘肃	余 彤
湖南	蒋 涛 吴子正	贵州	张 渺
吉林	金 雨	上海	周晓梅
新疆	沈建峰	广东	顾惠兰
广西	腾梧月		

光盘目录 contents

大众软件

诺顿 360 简体中文版：
全方位的安全防护工具软件。

女性基础体温管理软件 1.2：
记录女性基础体温的工具。

BitComet 0.85：
基于 BitTorrent 协议的高效 P2P 文件分享免费软件。

Cooliris Previews IE：
增强网络浏览器使用，扩展 IE 的一个小工具。

嘟嘟美食菜谱 2.16：
一个简单易用、设计贴心的中文菜谱软件。

eMule 0.47c Build 2 Final 多语言版：
自由共享资源的开放源码的下载工具软件。

Flash 转换王 白金版 V8.2 Build 1200：
将 Flash 的 SWF 动画转换为标准视频文件格式的工具。

快车 FlashGet 1.82 1001 简体中文版：
绿色、免费、使用人数最多的一款下载软件。

健康食霸 V1.0：
一款仿金山词霸界面的食谱软件。

IE7 pro 0.9.12：
针对 IE7 开发的一款小标签软件。

Internet Download Manager 5.09 Build 4：
加速下载并支持续传的下载工具，全面代替 IE 内嵌下载功能。

JoeC 阅漫 V0.05：
一款在线看漫画的软件。

美食小屋 2005：
一款收集了数千种各地菜谱的工具软件。

营养咨询系统 V6.20：
一款查询营养知识和标准的工具软件。

图片下载之图片猎人(Pix Hunter) V3.0 Bate：
高速、批量下载网络图片的工具软件。

Micosoft Photo Stroy 3.0 简体中文版：
能够美化数码照片并制作照片 VCD 的软件。

生活宝典系列之女性与健康 3.0.1.2：
本软件提供一个关于女性健康的知识文库。

SnagIt 8.2.2：
一款非常经典的抓图工具，带有图片标注功能。

Magic Swf2Avi 3.11：
可以把 SWF 闪客文件转换为 AVI 视频文件。

迅雷(Thunder) 5.6.0.280 Beta：
一款以下载速度见长的下载工具软件。

ToToLook（偷偷看）V0.2.0.6：
BT 下载、点播工具软件。

WebCHM 2.18.9111：
下载整个网站并离线浏览的一款工具软件。

网络图片搜索大王(WebPicSearch)2.5：
网络图片搜索和在线浏览的工具软件。

“无忧”女性安全期测试：
帮助女性合理安排生活的一款生理软件。

Windows Updates Downloader 2.25 Build 886：
获取 Windows 升级文件的一款小工具。

飞鸽传书 IP Messenger 2.06：
一款及时信息传送工具。

家庭医生 2006：
家庭保健和医学管理工具。

老牛下书 1.0.0：
一款通过互联网搜索并下载文档的软件。

魔术情书 7.92：
一款能够自动书写情书的娱乐软件。

奇虎 360 安全卫士 3.2.0.1001 标准版：
一款知名的抵御流氓软件的绿色工具。

网聊(NetChat) V6.2.0 Build 0617：
局域网内部的点对点聊天工具。

絮语 2006：
一款无需服务器的局域网聊天工具。

喳喳鸟瘦身精灵 1.0：
一款可以帮你轻松减肥瘦身的工具软件。

产品导购

19英寸标屏的魅力－华硕晶品MM19DE-B后程发力
NEC72V 销量破百万，1399 真情回馈
爱国者视觉王春季绽放，MP4-E868 震爆特惠
比 945PL 还低！双敏 945GC 主板惊爆 499 元！
笔记本升级 Vista，金士顿出手一分钟搞定
华硕 P5B-Plus VistaEdition 主板发售在即
机箱中的“iPod”，新战线雅魅隆重上市
女性专用，苹果新概念推出晶透系列性别键盘
完美体验 VISTA 威刚 DDR2 800 内存蓄势待发
为用户而生！索尼首款 SATA 刻录机 AW-G170S

电脑教育

▲动画教程
Photoshop CS2 选择区域及应用

▲原创视频
独立功放音箱
更换笔记本硬盘
装机全过程（中）

电子书刊

Englishexpress

缤纷素材

▲精美图标大放送
字母图标
设备图标

别有洞天

▲夕阳初照
精品国画赏析

▲PC 宝宝
《中华德语故事》义篇——武训传（上、中、下）

动漫天地

Ben´s Graphix2
F-ismVol.7+10
爱神餐馆 2
礼武战奇谭

七彩生活

▲大片预告
加勒比海盗 3
蜘蛛侠 3

▲精彩贴图
07 创意获奖作品
2007 年开篇最新搞笑图片

闪客之家

▲精彩 FLASH 动画
大胖长今
黑客帝国
后院胖狗
喜剧之王
雨中曲
闭目养神
地理课
告示牌课
推箱子
我爸爸行魏

▲精彩 Flash 源码

游戏世界

HOOPS
PANIK
SHOVEIT
SLACKERS

光盘使用说明

1. 插入光盘后会自启动进入主界面，将鼠标移动到各按钮上点击即可进入相应栏目，点击下方的导航条可进入其他栏目。
2. 若光盘没有自动运行，请双击光盘根目录下的 start.exe 文件。播放电影大片需要电脑中安装有 Quicktime 播放软件。
3. 若要使用光盘启动杀毒，请先将 BIOS 设置为光驱启动，然后放入本光盘，按计算机提示操作即可。

CONTENTS www.cfan.com.cn [邮发代号：80-500]

目录 Computer Fan PE 普及版

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30 日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字 50～120 元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

CFanPE【新　闻　眼】News & Focus

5 特别关注
6 心中有数

CFanPE【硬　件　淘　宝】Search

7 数码淘宝
9 外设淘宝

CFanPE【初学者乐园】Beginner

入门园
10 Office 时尚应用系列 ——我的名片我来做
11 学编程就是这样简单（三）——第一个互动程序
13 让我们的电脑手拉着手（五）——局域网里鸿雁飞续篇
14 化繁为简——GHOST 重做系统 易如反掌 下篇：快速恢复系统

学用园
16 书面资料变电子文档
17 行列互换 简单实用
17 解除限制 U 盘正常用
18 把电脑变成多媒体宝库
19 给表格加斜线表头
20 重新分区 先得搬家
21 防止刻飞 DVD 光盘二三事

家乐园
22 把你的照片编成故事
23 把 Flash 动画搬上电视
24 PPT 中汽车爬楼梯

CFanPE【软件学用通】Software

豆豆课堂
25 扬我个性——屏幕保护学用通（四） 极品屏保互联网上搜搜搜

一图一例

办公篇：高效办公技能图解之 Word 篇
30 无格式文本 选择性粘贴巧用
30 选项巧设置 弹出菜单可变换
30 Ctrl 键组合 实现段落间跨越
30 一步能到位 链接不再献温馨
30 方便惹麻烦 智能标记可禁用
31 控制键组合 特殊符号三弟兄
31 Ctrl+Z 组合 超级链接及时除
31 功能键组合 复制去向任我定
31 分两步进行 超级链接变文本
31 借助于问号 文字格式快现身
31 多区域文档 Ctrl 组合来选择
31 Ctrl+F9 组合 快速插入大括号

办公篇：Excel 数据输入的“双高政策”
32 类型一定 数据输入受限制
32 指定信息 数据输入有提示
32 公式验证 数据输入受牵连
33 输入错误 警告信息来提醒
33 内网共享 直接打开工作簿
33 Web 查询 网上数据巧获取
33 直接打开 文本文件供数据
33 文件导入 外部数据速获取

工具篇：骑上火狐游世界 网络再现一重天
34 用好插件 管好文件多类型
34 页面保存 不用打开照样行
34 页面打印 先选范围再执行
35 打印效果 未曾打印先看清
35 设为默认 火狐浏览更帖心
35 个性打印 灵活设置随你心

工具篇：轻轻松松 放眼看世界
36 冲浪新秀，世界之窗浏览器

CONTENTS

特卖场

电脑爱好者邮购

2006年度电脑爱好者杂志社

系列刊物优惠征订中

(只限汇款到杂志社邮购的读者，邮局订阅不属此列)

1.《电脑爱好者》杂志，全年120元(送四季光盘)

2.《数码》杂志，全年160元(原价180元)

3.《电脑爱好者(普及版)》杂志，全年81.6元(每期送光盘)

邮购方法： 邮局汇款：北京市海淀区蓝靛厂南路25号南区808室。收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，邮编：100097，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式： 咨询、查询电话：010-88400665
(周一到周五，9:00～16:30)
传真：010－88400515
短信查询：2163013801293315（移动用户）

安惠礼包区

增刊、密技补贴大礼包：30元
(邮购代码：P)
电脑爱好者05增刊＋密技大补贴

由0晋身200%系列大礼包：63元
(邮购代码：A5)
系统高手＋防黑高手＋注册表高手

增刊、典藏版大礼包：35元
(邮购代码：ZD)
2005年增刊＋2005年爱好者典藏版

爱好者合订本珍藏大礼包：56元
(邮购代码：ZC)
电脑爱好者2005上半年＋2005下半年合订本

爱好者合订本贺岁大礼包：50元
(邮购代码：HS)
2005年增刊＋2005下半年合订本

傻博士、局域网大礼包：40元
(邮购代码：SJ)
傻博士经典问答＋局域网方案与速查手册

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：加10元获得2004精品文库、2004增刊中任一本。

电脑爱好者图书

2006上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套。
新编电脑故障排除，邮购价32元/本，邮购代码：WK002
精通Office2003技巧600招，邮购价25元/本，邮购代码：WK003
2006年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价22元/本。
2006年电脑爱好者超级技巧5000招，邮购价25元/本。
2005下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套。
2005上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价**33**元/套。
《电脑爱好者典藏版2005——应用专题百宝箱》，邮购价**23**元/本。
《由0晋身200%防黑高手》，邮购价**23**元/本。
《局域网方案与故障速查手册》，邮购价**23**元/本。
《由0晋身200%系统高手》，邮购价**23**元/本。
《由0晋身200%注册表+BIOS高手》，邮购价**23**元/本。
2004年增刊《网娱新干线》，邮购价**19.8**元/本。
2004下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**30**元/套。
2004上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**15**元/套。
2004年电脑爱好者精品文库，邮购价**20**元/套。
《密技大补贴》，邮购价**15**元/本，邮购代码：SK0196。
《傻博士超经典问答3000例》，邮购价**23**元/本，邮购代码：SK0197
2005年《电脑爱好者》增刊，邮购价**18**元/本。

	36	无须安装，懒人首选绿色版
	36	别再烦我，垃圾广告自动除
	37	快速浏览，暂时藏起小动画
	37	关闭标签，条条大路通罗马
	37	安静浏览，临时拒绝第三者
	37	无限延伸，标签再多也不怕
	37	拉近推远，网页内置望远镜
		工具篇：流氓恶霸，“卡卡”两下除（续）
	38	信使拦截 系统少献假殷勤
	38	下载控制 加快网速巧折衷
	38	过滤名单 通配编辑更灵活
	38	恶意网站 登录之前有警告
	39	实时播报 病毒疫情早知道
	39	搜索引擎 记忆搜索最贴心
	39	右键被锁 解除限制有瑞星
	39	免费查毒 瑞星体检免白银
精软天下	40	“下载狂”最爱“飞毛腿” ——精品下载工具软件介绍
	42	“光华反病毒”轻松实现绿色上网
专题方案	43	串起来的精彩 ——数码相册与多媒体电子书制作
特别奉献	46	当电脑闯入女儿国以后(4) ——女性与电脑软件
CFanPE【网络 e 生活】Network		
热点关注	52	网上筑巢系列之一 ——网上筑巢其实很简单
	53	谁说迅雷不BT
	54	玩转IE 7的小标签
	55	客客通 音乐享神通
网海拾贝	56	精彩生活搜出来
	57	专业搜索下载 快快快
	58	原来搜索可以如此方便
	58	搜索到的网站当即预览
	59	离线浏览论坛 节省网费
	59	分享照片无须注册
	60	网上相片批量下载
	60	网络时代 诗人无处不在
	61	下一个文豪也许就是你
	61	生字查询用搜狗
	62	在线看漫画不花钱
	62	不需要下载的图片处理软件
大众应用	63	QQ通讯录随身带
	64	不建QQ群也能多人聊天
	64	网址是否安全 一点便知
	64	新网易邮箱升级即可用
	65	能提醒会翻译的邮箱
	66	另辟蹊径打补丁
CFanPE【数 学 硬 用】Hardware & Digital		
导购指南	68	与Vista亲密接触 ——预装Vista国产品牌万元内台式机推荐
应用技巧	72	超越视界的极限 360度全景图的拍摄与后期制作
	77	稳!稳!稳! ——DV摄像第一要素
	79	数码摄影紧急救护指南
	82	呵护不止，音乐不断 ——MP3播放机的使用与保养
	85	笔记本光驱日常保养维护六大秘诀
	87	请调教好你的扫描仪

CONTENTS

CONTENTS www.cfan.com.cn

	88	照片打印我最行 ——如何打印画质最佳的照片
故障维护	74	警惕笔记本故障多发地带
CFanPE【傻博士信箱】Doctor		
硬件维修	89	液晶显示器显示效果差
	89	液晶显示器需要视保屏吗
	89	如何辨别返修板卡
	89	该选 PS/2 键盘还是 USB 键盘
	90	鼠标指针失控
	90	DVD 刻录出现坏文件
	90	刻录机不能刻盘
	90	照片打印颜色偏深
	90	数码相机镜头上数值的含义
系统门诊	91	解决系统假死
	91	重装系统后个性设置不丢失
	91	“添加或删除程序”丢失
	91	封杀 Windows XP 自带游戏
	91	彻底清理系统的垃圾文件
软件咨询	92	在 Word 中快速显示修订内容
	92	Word 中禁止自动编号
	92	让 Word 文件各章节独立拥有页眉页脚
	92	在 Excel 中粘贴时避免覆盖原有内容
	92	在 Excel 中自动填充具体日期
	92	让 PowerPoint 演示文稿中的图片随时更新
	93	Foxmail 设置巧恢复
	93	用 WMP 播放 RM 视频文件
	93	播放 RM 文件时画面不动
	93	RealPlayer 被卸载后无法重新安装
	93	软件安装后不必重启
	93	解决低版本软件的安装问题
	93	歌曲标签化繁为简
网络答疑	94	QQ 好友批量转移
	94	让迅雷不再乱抢带宽
	94	禁止显示 QQ 魔法表情
	94	在 Firefox 中导入 IE 收藏夹
	94	取消默认的旋风下载
	94	删除百度搜索框中的记录
CFanPE【读编聊天室】Chat		
	95	雨丝小轩
	96	《电脑爱好者》(普及版) 2007 年 5 月评刊表

请把我的妹儿带回你的家　请把你的建议留下
请把我的美文带回你的家　请把你的期盼留下
评刊信箱: chat@cfan.com.cn
通讯地址: 北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光国际大厦南区 8 层 809 室　普及版收
邮政编码: 100097

CONTENTS

电脑爱好者 Computer Fan

普及版　2007 年 5 期　总第 11 期

主管单位　中国科学院
主办单位　北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版　《电脑爱好者》(普及版) 编辑部

顾问　郭传杰
出版人　陈　梅
总编辑　高　翔

总编室　田世峰 (主任)
出版部　聂　静 (主任)

主编　封立鹏
副主编　潘留军
编辑部　李　敏 (高级编辑)　杨　铮 (高级编辑)
安世伟
发行部　刘丽华 (总经理)　顾建林 (副总经理)
客户服务部　总　监　姚　雯
副总监　李　隆　米　彬
办公/通讯地址　北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号嘉友曙光国际大厦南区 8 层，100097
E-mail　chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址　http://www.cfan.com.cn
总机　010-88400299
广告客户部　88400360 / 88400362 / 88400363
读者服务部　010-88400665 (周一至周五，9:00～16:30)
E-mail:yougou@cfan.com.cn
订阅　全国各地邮局(所)
国内发行　北京报刊发行局
邮发代号　80-500
刊号　ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印刷　北京机工印刷厂
广告许可证　京海工商广字第 0055 号
每册定价　6.80 元
全年定价　81.60 元

本刊法律顾问　北京周涛律师事务所 (网站 www.zt148.com.cn 电话 010-63141013,13366185341)

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。联系电话：010-88400618，E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

新闻眼

特别关注

带毒网页成病毒传播新途径 很多网民都曾遇到过这样的烦恼：在正常浏览网页时，电脑操作系统的IE设置莫名其妙地被修改，鼠标右键菜单被强行添加新命令，或者不断弹出广告窗口。这大多是“带毒网页”在作乱，这类网页轻者影响用户使用，重则泄露用户私密信息甚至导致财产损失。

CFan 评论：目前网络黑客“施毒”的方式已由电子邮件、免费下载软件、即时通讯工具向带有恶意代码的网页拓展。安装杀毒软件、防火墙软件以及及时给系统安装微软的补丁程序是防止这类问题最有效的手段。

毕业生最神往单位排名IT企业居多 在《职场》杂志评选并发布的50家最受欢迎的企业中，50强中外企占到了六成，位列第一的是微软公司，而IBM、诺基亚、Google、联想、中移动等知名信息产业中坚公司榜上有名。12860名在校学生参与了本次调查。

CFan 评论：欧美的大学毕业生首选创业，我们的大学毕业生首选就业，看来在竞争和创新意识上我们还是有差距。

神舟笔记本被指用假迅驰欺骗消费者 近日，全国有30余名消费者反映贴有迅驰标识、开机画面也显示迅驰标识的神舟笔记本电脑，根本通不过迅驰标准测试，被消费者认为存在欺诈行为。神舟公司称，迅驰标识并非公司所贴，而销售商表示他们根本不可能自己贴迅驰标识，更不可能更改开机画面。

CFan 评论：廉价不应该是低质量的代名词，更不应该是欺诈的温床。希望厂商能尽快查清问题，给消费者一个满意的答复。

全球大多数网络攻击源于美国 根据赛门铁克周一发布的互联网安全威胁报告，全球大多数计算机网络攻击都源于美国，随后是中国和德国。此外，全球顶级黑客正日益紧密地联系在一起，共同从事高效率的犯罪活动。2006年下半年来自美国的计算机网络攻击占到全球总数的三分之一，中国是最大的受害国。

CFan 评论：美国总是指责中国的互联网产生了大量的垃圾和病毒，其实罪魁祸首正是美国自己。俗话说，正人先正己，别老干搬起石头砸自己脚的事了。

平板电视指标严重掺水 中国电子技术标准化研究所等机构发布的报告显示，平板电视产品主要性能指标夸大、虚标的问题严重。2006年，全国平板电视投诉同比上升90%，在对平板电视的投诉中，更换零部件费用高、维修时间长和维修人员态度差是消费者最不满意的三个问题。

CFan 评论：由于目前平板电视并不在三包之内，因此出现问题后消费者往往无法可依，吃亏上当还没处说理，希望有关部门尽快解决这个问题。

最大大学生社区联手可口可乐 日前，国内最大的大学生社区——校内网牵手世界饮料巨头可口可乐公司，宣布启动“校园总经理”活动。该活动面向北京的本科院校在校学生，参与者将有机会分享可口可乐管理学院课程、学习市场和销售核心理念，参与业务实战活动。

CFAN 评论：高校是巨大的人才库，从而吸引了大量国际巨头的关注。

“酷比杯”游戏策划大赛结束 由腾讯公司主办、《游戏创造》承办的“第二届QQ堂酷比杯游戏策划大赛”已于近日结束，共有437项创意策划获得了初步审核，策划项目的实用性、新颖性很高，其中不乏未来可开发的项目。

CFAN 评论：中国的游戏产业想要超过前面的日美韩，创意和策划是第一步。

龙芯即将上市的CPU性能直逼奔腾四 中科院计算所龙芯项目组负责人胡伟武近日表示，龙芯家族最新处理器龙芯2F已经完成设计，性能将比龙芯2E提高20%至30%，该芯片集成了更多的功能，并进一步降低了功耗，有消息称可以比拼英特尔公司的奔腾四处理器，预计今年下半年可以批量上市。

CFan评论：龙芯2E出来之初，也曾号称性能比拼奔三1GHz，结果还是有不小的差距，希望这款龙芯2F能不孚众望。

30年前退学的盖茨获哈佛大学荣誉学位 微软公司董事长比尔·盖茨日前已接受邀请，将于今年6月在哈佛大学毕业典礼上发表演讲，随后会获得该大学颁发的荣誉学位。盖茨于1973年进入哈佛大学，在校期间为第一台微型计算机——MITS Altair开发了BASIC编程语言的一个版本。大三时盖茨退学并全身心投入微软公司的发展壮大。

CFan 评论：记得哈佛大学的前校长曾经顶住压力不给盖茨学位，原因就是盖茨没有完成学业，并表示他要想获得学位，必须到学校补齐功课，这种纯粹的坚持值得尊敬。

新闻眼



心中有数

16% 日前，全球最大的人力资源咨询公司美世咨询发布了2006年中国互联网行业薪酬调研报告，报告显示，互联网行业是员工流动率较高的行业之一，2006年行业自愿离职率为15.9%，互联网行业的员工在公司平均服务时间小于3年。

CFan评论： 互联网企业并非是想象中的遍地黄金，除管理人员和核心程序人员的待遇比较高外，很多岗位的薪水和发展并不比传统产业更好，那些抱着淘金理想进入互联网企业的人很多要失望了。

288元 目前家庭无线上网应用开始普及，作为世界著名IT厂商思科旗下品牌Linksys，其无线路由器产品一直以来都有着很出色的品质和性能。针对中国市场，Linksys发布了一款售价仅为288元的无线路由器产品WRH54G，其智能双天线设计、绿色上网安全环保技术和工业级加密手段非常实用。

CFan评论： Linksys的高品质毋庸质疑，而如此低的产品价格说明这个高端厂商迫切想占领民用市场。

年度 《中国消费者报》IT周刊和搜狐IT频道公布的中国IT消费市场年度调查结果显示：数码相机、数码摄像机、手机、电脑等产品质量以及售后服务存在较为突出的问题，其中数码相机、数码摄像机投诉比上年同期增长了51.76%和40.43%。

CFan评论： 中国电子产品产量提升、质量下降的现象是个老大难问题，根本问题还是监管不到位。

2012年 互联网域名与地址管理机构ICANN的理事会主席温特·瑟特周五表示，基于IPV4的IP地址将于2012年用尽。一般认为，尽快过渡到下一代IP协议——IPV6是解决这一问题的最有效方法。

CFan评论： IPV6自出现以来就引发了广泛的争议，因为它需要互联网公司投入大量资金升级现有基础设施，而且还会产生其他相关支出，解决这个危机的前提就是钱。

4G 信产部相关负责人透露，国际电信联盟4G标准的征集、确定明年开始进行，我国正积极准备，考虑按TD-SCDMA的演进思路提交4G标准。按照国际电信联盟的思路，静态传输速率达到1Gb，用户在高速移动状态下可以达到100Mb，就可作为4G的技术之一。

CFan评论： 4G的数据传输速率是目前移动电话的1万倍，也是3G移动电话速率的50倍。我们从4G手机上可以观看超高清晰电视节目、还原一切现场原声、控制一切电子设备，这一切需要再等8~10年。

一公里 国家广电总局相关官员透露，在推进有线电视数字化的同时，有线电视网的基础设施要进行双向化改造，将会很快启动有线电视改造工程，其中一项内容是逐步实现光纤到户。目前，电信部门希望未来要实现光纤到户，双方在网络布局上的竞争开始白热化。

CFan评论： 基础网络的争夺历来是运营商竞争的最基础层面，有了网络就有了话语权，目前中国各大电信运营商还没有一家提出光纤到户的具体方案，相比广电的部署来说落后了一步。

8.2% 有资料显示，人们每天平均观看电视节目的时间为2.6小时，虽然平板电视的辐射值比传统电视大幅度降低，视觉疲劳度减少，但长时间观看仍然会使人的眼睛感觉不舒服。长时间观看液晶电视以后感觉眼睛不太舒服的比重为8.2%，高于等离子的4.2%。

CFan评论： 相比而言，消费者对液晶电视长时间观看舒适度的评价要低些，等离子电视的技术水平并不比液晶电视差，但却因为厂商的市场行为而沦落到被淘汰的处境。

百万元 目前很多电视频道都有手机互动游戏节目，这些节目会让用户通过手机短信参与节目问答，然后以获奖为由连续让用户发信息答题，最后却以抽奖形式结束，让用户损失大量信息费。这类节目一般月收入都在百万元以上，严重损害了消费者利益。

CFan评论： 金钱利益让节目制作方、播出方、运营商穿起一条裤子坑害消费者。希望广电总局的相关部门尽快将这条裤子剪断。

数码淘宝

最便宜的光学防抖长焦相机



宝贝特点：松下的TZ系列相机以长焦而出名，性能一向不错，但价格也相对贵些。最近TZ系列中的一款TZ1价格突然爆降，成为了市场中最超值的长焦相机。TZ1将伸缩镜头与潜望镜镜头结合了起来，所以在实现了10倍光学变焦的同时又没有导致机身臃肿。该产品CCD有效像素数为500万，最大光圈范围是F2.8~F4.2，快门速度为8~1/2000秒，可实现5厘米微距拍摄。值得一提的是TZ1内置了松下的O.I.S光学稳定系统，解决了拍摄时的抖动问题，而最高可达ISO 1600的感光度让拍摄适应能力得到很大提高。

生产厂商：松下公司
产品价格：1600元

超值的7倍变焦加广角相机



宝贝特点：理光R6是一款轻巧的卡片机，综合性能突出，而其低端的价格在长焦广角相机产品中独领风骚。R6机身厚度仅仅23毫米，2.7英寸的液晶屏尺寸也令人满意。该相机采用了724万有效像素的CCD，具有7.1倍的光学变焦功能，镜头广角端为28毫米，可实现1厘米的微距拍摄。该相机的最高感光度为1600，可以进行手动调节；同时它还具有光学防抖功能，可以轻松实现“双重防抖”。R6的最大光圈范围是F3.3~F5.1，快门速度为8~1/2000秒。

生产厂商：理光公司
产品价格：2820元

千万像素防抖卡片机便宜得惊人



宝贝特点：配置了千万像素CCD，增加了光学防抖功能和手动模式，还是一款轻薄小巧的卡片机，却只有两千出头的价格，宾得A20实在是物超所值。虽然市场上千万像素的数码相机比比皆是，但功能如此齐全的产品要么并非卡片机，要么是卡片机却不具备光学防抖或者手动模式，而宾得A20在这个领域里可谓一枝独秀。这款相机还内置了为人像拍摄服务的面部识别AF技术、为运动模式服务的对焦点自动追踪动体的AF技术，该相机具有3倍光学变焦功能，最大光圈范围是F2.8~F5.4，快门速度为4~1/2000秒，感光度范围从ISO 64到ISO 800。

生产厂商：宾得公司
产品价格：2200元

卡片机的昔日王者再创新低价



宝贝特点：作为卡片式数码相机的开山鼻祖，卡西欧推出了一批外观和性能同样出色的轻薄相机。而外观做工都堪称精品的卡西欧Z60卡片机最近竟然降到了1380元的低价，是目前最便宜的一款卡片机。这款相机采用了600万像素CCD，具有3倍光学变焦镜头，内置了Anti Shake DSP防抖功能，其独特的“best shot”功能可以让初学者通过简单操作就可以适应不同场合的拍摄。Z60的机身厚度只有19.8毫米，虽然不是最薄的，但也是非常轻巧了。该相机的最大光圈范围是F3.1~F5.9，快门速度为4~1/2000秒，感光度范围是ISO 50到ISO 800。

生产厂商：卡西欧公司
产品价格：1380元

富士特色卡片机超低价上市



宝贝特点：富士第一款支持SD卡的卡片机FinePix F40 fd已经正式上市。这款相机最具特色的地方就是同时支持SD卡和XD卡，并且具有富士经典的“脸识别”功能，更重要的是，它的CCD具有830万的有效像素，尺寸更是达到了惊人的1/1.6英寸，在卡片机中遥遥领先。这款相机的最大光圈范围是F2.8~F5.1，快门速度为3~1/2000秒，感光度范围是ISO 100到ISO 2000，2250元的价格非常低廉。

生产厂商：富士公司
产品价格：2250元

数码淘宝

价格低廉的宽屏酷睿双核笔记本

宝贝特点：华硕的Z99H20He-DR笔记本电脑配备了Intel酷睿双核T2060 1.73GHz处理器、Intel GMA950芯片组、512MB DDR2内存、80GB硬盘，具有14.1英寸“WXGA”宽屏，屏幕分辨率为1280×800。机身提供了USB 2.0、VGA、RJ-11/RJ-45、IEEE 1394、S-Video视频输出、Express、红外线等接口，内置了五合一读卡器。Z99H还配置了10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，遗憾的是没能配置802.11a/b/g无线网卡。该笔记本的重量为2.4公斤，持续工作时间可达3小时。



生产厂商：华硕公司
产品价格：5700元

性价比优秀的酷睿2宽屏笔记本



宝贝特点：Acer TravelMate 3272NWXMi采用了14.1英寸“WXGA”宽屏设计，分辨率为1280×800，机内配备了Intel Core 2 Duo T5200“酷睿2代”处理器、512MB DDR2内存、80GB硬盘、DVD-SuperMulti刻录光驱和NVIDIA GeForce Go 7300独立显卡。这样好的配置目前却只报7100元的价格，实在是值得购买。3272NWXMi提供了USB2.0、IEEE1394、VGA、S-Video、RJ-11/RJ-45、红外线等接口和五合一读卡器，内置有10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11a/b/g无线网卡。该机重量为2.4公斤，持续工作时间可达3.5小时。

生产厂商：Acer公司
产品价格：7100元

大品牌酷睿双核笔记本也有便宜货

宝贝特点：惠普笔记本电脑的技术水平和工艺水平向来一流，近来该公司开始重视低价产品的推出，日前惠普将旗下V3212TU笔记本电脑的价格降到了6500元，很有吸引力。V3212TU采用了14.1英寸“WXGA”宽屏设计，屏幕分辨率为1280×800。配备了Intel酷睿双核T2060处理器、Intel 945GM芯片组、512MB DDR2内存、80GB硬盘和COMBO光驱。机身提供了USB 2.0、IEEE 1394、VGA、S-Video视频输出、Express、红外线等接口和五合一读卡器，该机还内置了10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11a/b/g无线网卡。该机重量为2.4公斤，持续工作时间可达2小时。



生产厂商：惠普公司
产品价格：6500元

摩托罗拉L7经典超薄手机跌到千元



宝贝特点：摩托的“刀锋”系列从一上市就受到众多消费者的追捧，而L7更是其中的高端产品。经过一年多的持续降价格，该款机型价格已经接近千元，令人心动。L7只有11.5毫米的机身厚度，采用了1.9英寸、26万色TFT屏幕，但仅仅30万像素的摄头还是落伍了，最大可拍摄分辨率为640×320像素的图片，虽然可支持视频短片的录制功能，不过效果一般。该机支持蓝牙、数据线等功能，具有Micro SD扩展的支持能力，支持对MPEG4/3GP文件播放。

生产厂商：摩托罗拉公司
产品价格：1050元

漂亮的诺基亚音乐手机上演价格跳水

宝贝特点：作为以XpressMusic命名的诺基亚音乐手机5300价格一跌再跌，目前已经跌破了1600元，值得购买。5300配置了2.0英寸的屏幕，26万色TFT屏、QVGA分辨率保证了屏幕的细腻程度，130万像素的摄像头基本够用。这款手机支持目前最高的64和弦标准以及让人喜爱的MP3铃声格式，机身背面的独立扬声器声音表现力非常好，这样的性能足以配上音乐手机的名头。5300采用了Micro SD的扩展卡，最高支持2GB数据存储。A2DP蓝牙立体声输出协议的提供可以让用户尽情享受无线音乐的乐趣。



生产厂商：诺基亚公司
产品价格：1550元

外设淘宝

大厂19英寸宽屏液晶显示器价格再现新低



生产厂商：AOC公司
产品价格：1599元

宝贝特点：随着19英寸液晶显示器的普及以及宽屏的广泛采用，市场上该类产品的价格竞争越来越激烈。AOC最近推出的一款19英寸宽屏液晶显示器L192w更是只定了1599元的低价，非常实惠。AOC L192w采用窄边框设计，采用TN液晶面板，具备16.2M色彩，屏幕分辨率为1440 × 900，点距是0.285毫米，亮度为300流明，对比度达到700:1，水平和垂直可视角度均是160度，响应时间5毫秒，遗憾的是没有配置DVI数字接口。

20英寸宽屏液晶显示器也有便宜货



宝贝特点：长城显示器最近在上下游产品不断跳水的重压下，耐不住寂寞，将一款20英寸宽屏液晶显示器Z201报出了1799元的超低震撼价。Z201的性能出色，属于主流产品，采用TN液晶面板，具备16.7M色彩，屏幕分辨率为1680 × 1050，点距是0.258毫米，亮度为450流明，对比度达到850:1，水平和垂直可视角度是170度和160度，响应时间8毫秒，配置了D-Sub接口和DVI数字接口。

生产厂商：长城公司
产品价格：1799元

22英寸宽屏液晶显示器跌破2000元



宝贝特点：在22英寸宽屏液晶显示器普遍还在两三千元一带徘徊的时候，美格最近将其22英寸宽屏液晶显示器WB22D一举降到了2000元以下，在业内扔下了一枚重磅炸弹。WB22D采用TN液晶面板，具备16.7M色彩，屏幕分辨率为1680 × 1050，点距是0.282毫米，亮度为300流明，对比度达到700:1，水平和垂直可视角度是170度和160度，响应时间5毫秒，配置了两个D-Sub接口和一个DVI数字接口。这款产品的功能相对简单，性能参数也不是很突出，但其超低的价格还是很值得消费者考虑的。

生产厂商：美格公司
产品价格：1999元

高性价比的低价打印机



宝贝特点：佳能PIXMA iP1200是一款非常实惠的低端打印机，采用了FINE打印头技术，其打印分辨率最大可以达到4800 × 1200dpi，墨滴最小为2pl，标称最快打印速度为黑白每分钟11页，彩色每分钟11页。该款机型还支持单彩盒打印功能，可打印高品质的照片、彩色图表、文档等。非常值得一提的是，PIXMA iP1200随机还赠送有多款超值软件，EasyPhoto Print仅需要三个步骤就能完成照片的打印，另有裁切、面部锐化、去瑕疵、红眼修正等优化选项；Photo Record是一款功能丰富的相册制作软件；而Easy Web Print特为网页打印设计，能够调节网页在纸张上的比例，轻松地将网页完整地打印出来。

生产厂商：佳能公司
产品价格：220元

功能丰富的高清晰摄像头



宝贝特点：目前市场上的摄像头种类繁多，而造型出众、视频效果又好的却很少，台电科技推出的“长焦炮”MG77就是其中的佼佼者。MG77的机身好像一台单筒望远镜，造型独特。镜身可以上下左右90度摆动，360度旋转。MG77采用了中星微的主控芯片和原装A+级镁光360彩色传感器，高品质的500万专业数码相机镀膜镜头，画面畸变小，图像效果清晰自然，自动曝光能力强，颜色还原度不错，显示画面时帧速率非常高，画面很流畅。

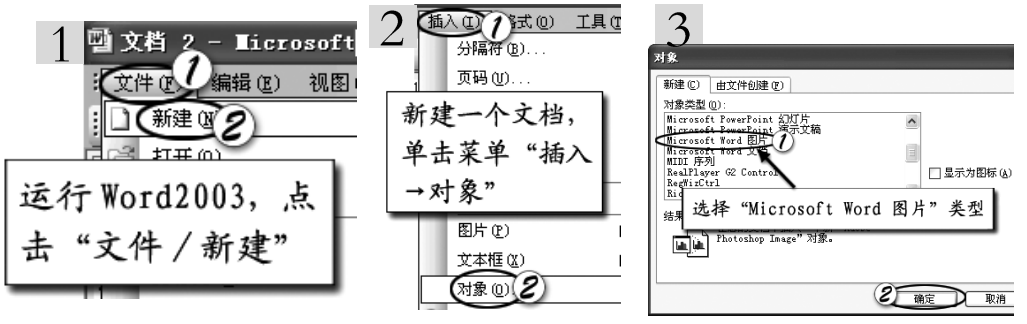
生产厂商：台电公司
产品价格：268元

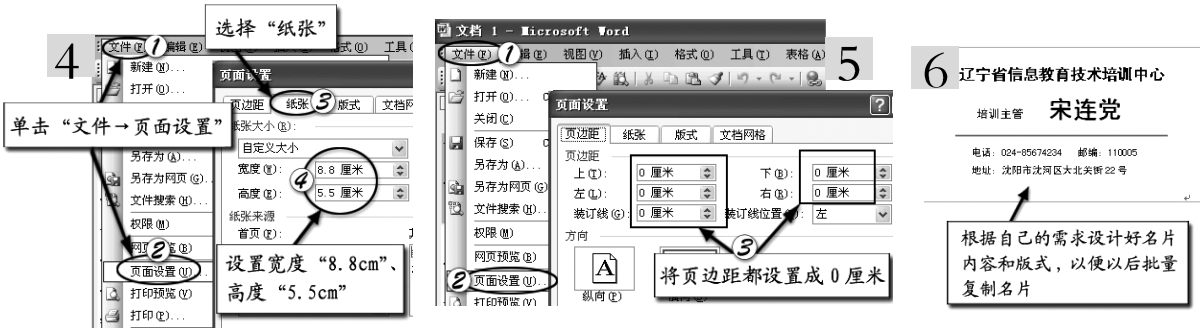
Office 时尚应用系列

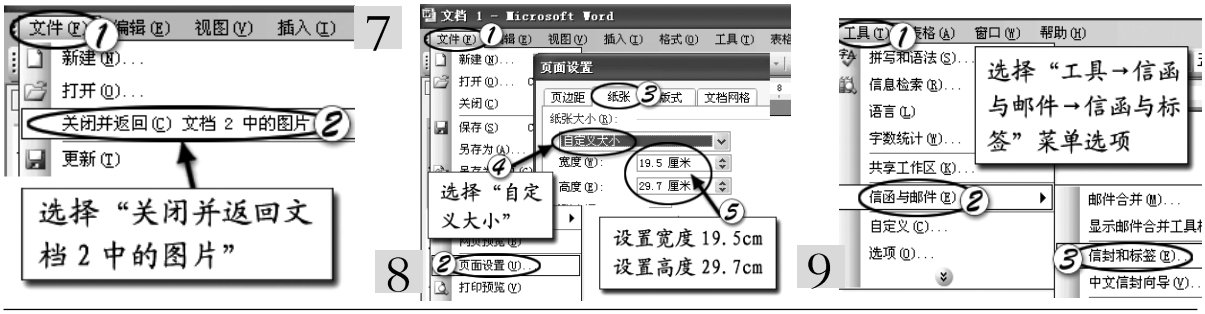
我的名片我来做

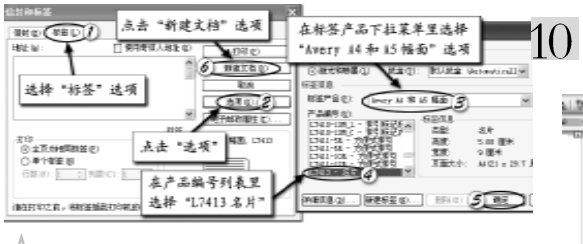
文 ■ 宋连党

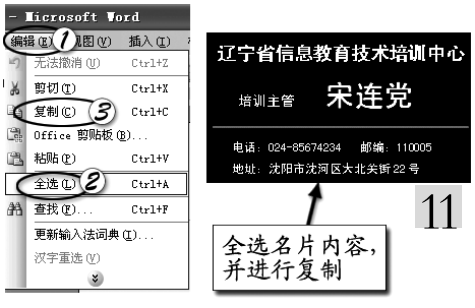
一提到制作名片，我们就情不自禁地想起去打字复印社，很少有人自己动手做名片。其实制作名片不难，用 Word 就能轻松搞定。制作好了，你去买些名片纸张打印出来，再用裁纸刀裁一下即可。

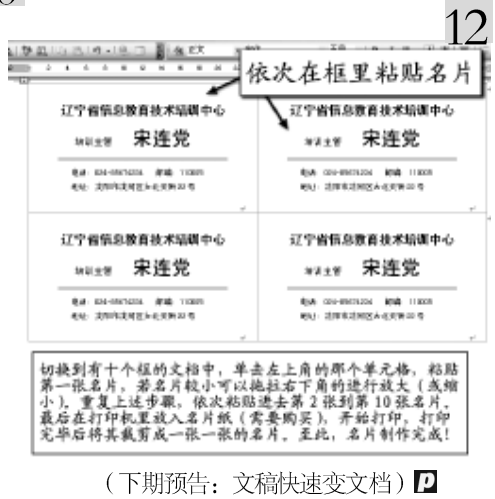








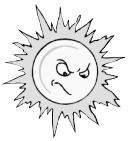




（下期预告：文稿快速变文档）

学编程就是这样简单（三）

——第一个互动程序





文■毕超

姗姗最近喜欢上了一款棋牌类的小游戏，可每次和电脑过招都是惨败，无奈之下只好去向翔翔求教。

姗姗：“我家电脑太聪明了，和它下棋总是输，你有没有办法把我的电脑变傻一点。”

翔翔：“不想着提高自己的水平而想把电脑变傻是自欺欺人，再说你下不过电脑也不是因为电脑太聪明，而是游戏的人工智能编写得比较完善。”

姗姗：“人工智能？好像是用在机器人身上的。”

翔翔：“人工智能是一种编程技术，可以通过设计程序让电脑模拟人类的思维方式，现在不单单应用在机器人设计领域，我们玩的游戏以及使用的一些应用程序都或多或少嵌入了这种技术。”

姗姗：“既然人工智能是编程技术，那你可不可以教教我如何编写呀。”

翔翔：“晕！这可是高级编程技术，你我都没有达到那么高的水平，不过我们可以设计一些小的人机互动程序，可不要看不起这些小程序哦。”

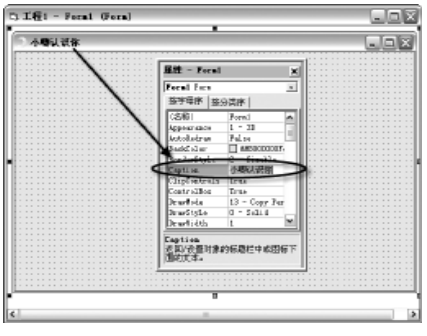
不知你是否看过《人形电脑天使心》这部经典的动漫作品，片中主人公“小唧”是一个具有高级人工智能的人形电脑，可她刚刚苏醒时却什么也不懂。其实我们编写的程序和“小唧”差不多，也许编写出的程序比不上那些大型软件，但随着编程经验和知识的累积，我们设计出的程序会越来越优秀的。下面就以“小唧”为素材制作一个小程序。

这个问候程序要完成的任务非常简单，当点击窗体上的图片会弹出“输入信息”对话框，要求输入你的名字，输入完成会出现问候你的“显示信息”对话框。为了便于理解，我把每个步骤的操作和程序的响应用图表列了出来。

步骤	用户的操作	程序的回应
1	用户点击窗体上的图片。	程序弹出“信息输入”对话框，请求输入用户姓名。
2	输入姓名后单击“确定”按钮。	弹出“显示信息”对话框，在对话框里显示“XX你好。”信息。（XX为用户输入的姓名。）

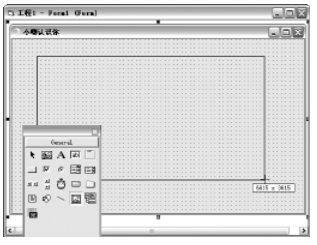
了解了程序设计的思路后，下一步就是为程序制作一个精美的界面。

1 启动VB6.0建立一个新的工程。选中“预设窗体”修改一下它的Caption（窗口标题文字）和Icon（窗口标题图标）属性，修改的方法上次已经说过，就不做详细介绍了。



2 按下“控件工具箱”上的Image控件按钮，此时鼠标在窗体会变成十字型，按住左键拖动鼠标在窗体上画出一个矩形框。





画出的这个矩形框就是Image控件对象，在VB中将所有组成程序的“零件”都称为“对象”，比如菜单对象、按钮对象、列表对象等等，Image控件对象就是用来显示图片的对象。每个对象在VB里都有一个自己的名字。

3 点击选中这个四四方方的Image控件对象，在“属性编辑器”里会查看到所选对象的名字以及所属类型，你也可以双击（名称）属性项，把右侧的文字删除，然后再输入对象的新名字。



姗姗：“我是不是随便起什么名字都可以呢？”

翔翔：“当然不是，就像现实生活中没有人会叫周com、刘net一样，窗体、控件对象的命名是有一定规则的。VB要求窗体和控件的对象名必须以英文字母开头，且最多40个字符，名称中只能包括字母、数字和下划线。”

4 虽然我们已经画好了图片框，但里面却没有任何图片，这一步要做的就是为名字叫Image1的控件对象添加一张图片。鼠标点击选中图片框控件对象（名称为：Image1），在“属性编辑器”里单击选择Picture属性，单击属性项右

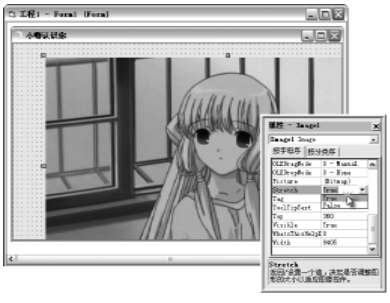


侧的“...”按钮。

5 在弹出的“加载图片”对话框中选择一张图片，按下“打开”，可将图片加载到Image1控件对象里。



6 用鼠标拖动图片框四周的控制点，或在图片框内拖动鼠标来调整它的大小和位置。调整图片大小时也许你发现所调整的是图片框的大小，图片并没有随之改变大小，我们需要修改一下图片框的Stretch（图片拉伸）属性。在“属性编辑器”里找到Stretch属性项，将右侧下拉列表中的False（假）属性值改为True（真），现在再调整一下大小试试看。

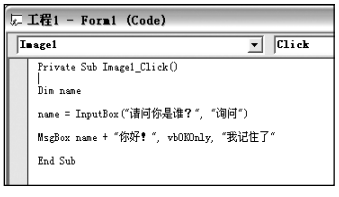


窗体设计好了，下面该为程序添加执行代码了。如果不编写代码，再豪华的界面也只是摆设而已。

7 双击Image1图片框控件对象，代码编辑器会自动打开它的Click事件过程（Click事件过程不只用于窗体，一些控件也都拥有自己的Click或其他事件过程，比如我们点击窗口中的一个按钮，就会触发激活这个按钮的Click事件过程里的执行代码，如果点击另一个按钮，会激活另一个按钮的Click事件过程的代码）。

在Private Sub Image1_Click()和End Sub两行中间输入以下代码：

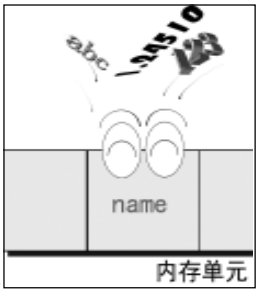
```
Dim name
name = InputBox(" 请问你是谁？ ", " 询问 ")
MsgBox name + " 你好！ ", vbOKOnly, " 我记住了 "
```



这次输入的代码有些复杂，我们来一句一句地了解。

①Dim name

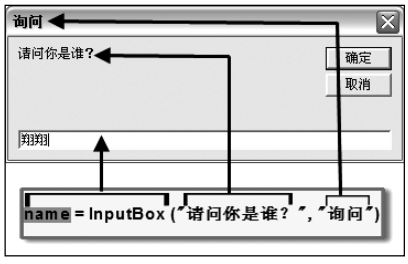
这句的意思是声明一个变量并把这个变量命名为name，之所以要声明一个变量，是为了存放程序要求我们输入的名字。变量其实就是一个内存单元，内存就像有若干个房间的大仓库，而这些房间就是内存单元，需要电脑处理的数据都临时存放在内存单元里。如果你想使用一个房间，是要提前预约的，Dim name就是预约一个内存单元，并且将它的名字设为name，以后我们只要提起name变量名，程序就会自动寻找相应内存单元中存放的数据。



注意：和窗体、控件一样，变量也有命名规则：必须以英文字母开头，长度不能超过255个字符，不能包含英文逗号句号，在同一范围内不能重名，比如在同一个Click事件过程中不能声明两个name变量。

②name = InputBox(" 请问你是谁？ ", " 询问 ")

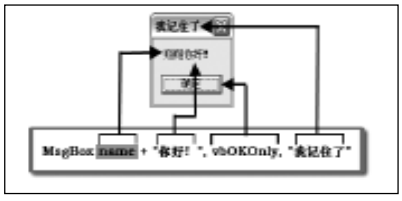
弹出“信息输入”对话框，前面的name是上面声明的变量，后面的InputBox(" 请问你是谁？ ", " 询问 ")是弹出“信息输入”对话框以及对话框的显示内容和标题，中间的“=”是把通过“信息输入”对话框输入的用户姓名保存到name变量里。



注意：因为储存的数据是在内存里，所以重新执行代码或程序时变量内的数据将会丢失。

③MsgBox name + " 你好！ ", vbOKOnly, " 我记住了 "

MsgBox语句我们上次学过，这次是对它的高级应用。这句的意思是弹出“显示信息”对话框，显示的内容是存放在name变量中的用户姓名和“你好！”这个字符串，中间的“+”是字符串和变量值相连接的运算符，vbOKOnly是告诉程序在对话框里只显示一个“确定”按钮，后面的“我记住了”当然就是对话框的标题了。



注意：这些语句除对话框内容和标题外所使用的双引号、逗号、等号、加号、以及空格符均为英文半角。在使用MsgBox语句显示变量值时不能用双引号括起来，否则只能显示变量名称。

翔翔：“好了，现在关闭代码编辑器试着运行一下程序吧，如果没问题就将它存盘，然后导出为EXE格式的程序。”

姗姗：“我觉得这个程序挺傻的，就会说你好，可不可以让它再聪明些？”

翔翔：“当然可以……”

究竟有什么可以让程序变聪明的办法呢？下次再告诉你。下次我们将编写一个只会赞扬别人的虚拟鹦鹉，值得期待哦。ㄛ

上期我们了解到全能冠军 NetMeeting 在局域网里是怎样传送信息的，这次我们来看看别的软件表现如何。

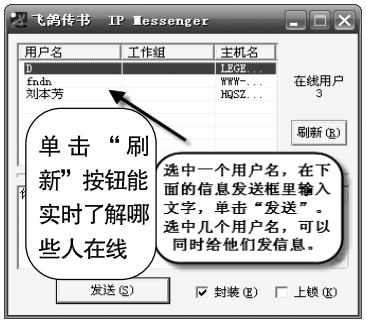
让我们的电脑手拉着手（五）局域网里鸿雁飞续篇

文■屠志成

小巧信使——飞鸽传书

飞鸽传书（IP Messenger）是一款小巧的绿色软件，只有一个主程序 IPMSG.exe（下载地址：http://www.azhi.net/IPMsg/）。把下载来的压缩包解压后双击 IPMSG.exe，它就会运行，并乖乖地呆在系统托盘里，双击图标可以打开它的主界面。

1 它可以算是最方便的局域网聊天软件了，不需要任何设置，也不需要进行注册。只要局域网内的几台电脑都启动了飞鸽传书，它会把大家登录系统时的账户名称显示出来。



2 只要你知道要进行聊天的人的用户名，选中它，在下面的消息窗口中输入文字消息，单击“发送”按钮，如果勾选了“封装”，对方的电脑上马上弹出“收到消息”对话框，需要单击“打开信封”查看你发来的信息。他再单击回复，就能以同样的方式给你发信息。如果你选中的是多个用户名，就能同时给他们发信息了。



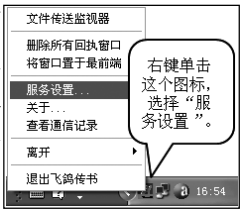
3 想传送文件也很方便，在一个用户名上单击右键，不单可以选择传送文件，还能传送文件夹。



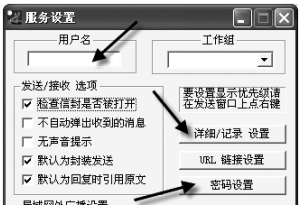
4 在打开的对话框中选择好文件或文件夹，或者直接把文件、文件夹拖到发送消息的窗口中，然后单击“发送”，对方同样会收到提示，他单击对话框中的文件名，选择好保存文件的位置，就可以把文件保存下来。它还支持文件和信息同时发送。



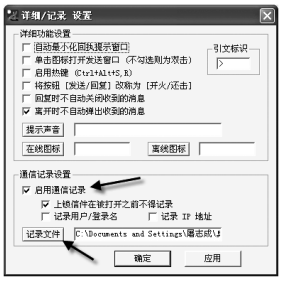
5 如果想让飞鸽传书用起来更贴心，可以进行一些设置。如果对自己的用户名不满意，或者为了同事间沟通更便于识别，可以在这里重设用户名。



6 需要保密的消息，为防止在自己的电脑上被别人打开，单击“密码设置”，输入密码后，对方发消息时勾选“上锁”，自己这边接收消息时必须输入密码才能查看信息。



7 点击“详细/记录设置”可进行更多细节设置。在这里可以根据实际需要选择是否启用通信记录，以及记录文件的存放位置等。



局域网 QQ——絮语 2006

这是一款从外观到功能模仿 QQ 非常到位的局域网聊天软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/1725.htm），整个一个局域网 QQ。



1 它可以收发文字、图片信息，捕捉屏幕，进行语音和视频聊天。

2 需要注册一个用户名（不是在互联网上注册，只是要你确定一个用户名和密码罢了），并需要通过搜索局域网的起始 IP 地址来查找好友。



上期我们学会了用Ghost软件快速制作系统的备份（镜像）文件，当你进不了系统或是系统操作频频出错的时候，你就可以利用它快速恢复系统。本篇我们来看看如何利用系统备份文件恢复我们的系统，跟着我一起操作吧！

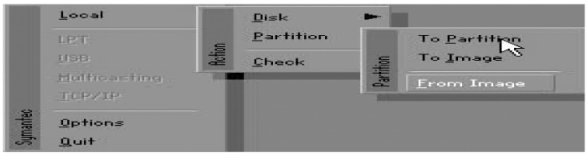
化繁为简 下篇：快速恢复系统

文■徐翠莺

GHOST重做系统 易如反掌

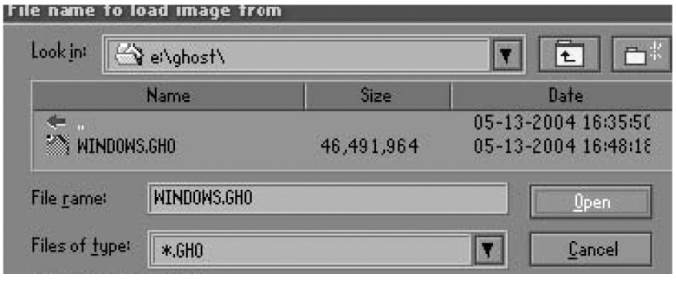
利用镜像文件快速恢复系统

1.启动Ghost



首先要启动Ghost程序，按任意键进入主操作画面。要恢复备份的分区，就在界面中选择菜单Local→Partition→From Image。

2.选择要还原的备份档案



然后选择Look in处的下拉菜单，在你电脑的硬盘中找到先前做好的Ghost备份文件的位置，选择文件后按Open打开就可以了。

3 然后根据需要把他们添加进去，支持身份验证。常用的功能全都集成到了聊天窗口上，使用起来非常方便。



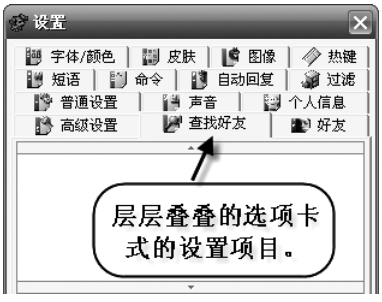
4 它的界面和操作方式与QQ基本一致，会用QQ就会用它。



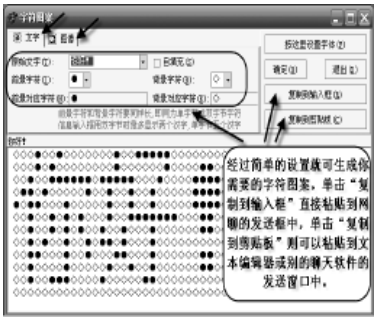
字符画传情——网聊



网聊（NetChat）（下载地址：http://www.skycn.com/soft/4842.html）的基本功能和飞鸽传书一样，也能发送消息和传送文件，但可以进行更多的设置。

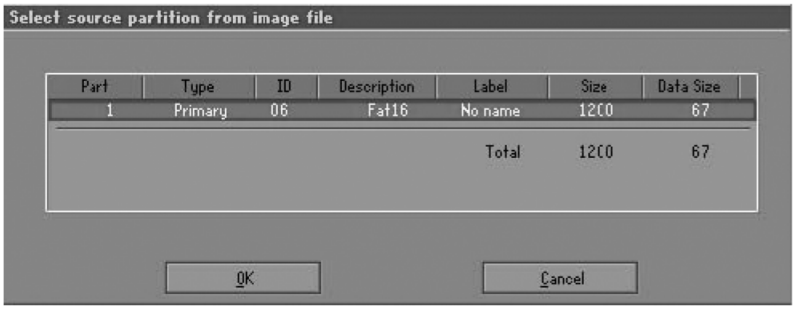


它像絮语2006一样需要进行注册，默认使用计算机名作为用户名。局域网中的几台电脑都登录了网聊之后，用户名都会显示在对方的好友列表中，刚登录的用户名会以闪动的红色来提醒你。其特色功能是制作字符图案。



注：本文的所有软件操作都是在Windows XP Professional中完成的。（以上软件已收入本期光盘）

3.选择要还原的硬盘



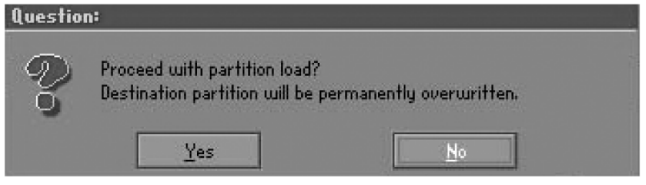
选择把备份文件恢复到你的第几个硬盘，一般直接回车就可以（恢复到第一个硬盘，因为一般的家用电脑只配备一个硬盘）。如果你的电脑配备的硬盘不止一个，那你就要仔细进行选择。

4 选择要恢复的硬盘分区



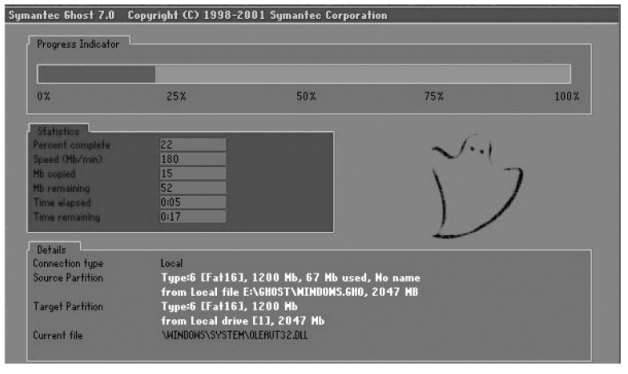
在这里选择需要还原的硬盘分区，也就是我们之前备份的那个硬盘分区，通常为系统盘。我的系统盘为C盘，在这里我就选择第一个，你只要根据你的实际情况选择就可以了。

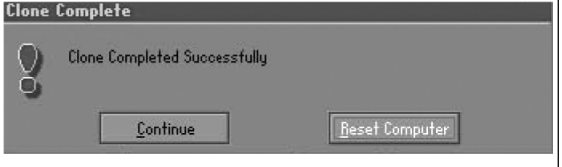
5 选择YES执行



出现一个确认框，意思问你是不是真的要恢复备份文件，选择Yes之后回车就可以了。

6.系统恢复中……





这个时候，你要做的就是慢慢等待，当进度条达到100%时，恢复就完毕了。这时会出现一个确认对话框，问你是否要重新启动，选择Reset Computer重新启动，回车就可以了。

Check——检查功能选项

此功能是检查磁盘或备份档案因不同的分区格式（FAT）、硬盘磁道损坏等是否造成备份与还原的失败。

一点建议：在备份前，请重新整理硬盘或直接格式化，再将操作系统与常用的软件装上，如Office、WPS2000等，不要装太多，以免备份的档案太大。 我现在在C盘装98和一些常用小软件，将重要文件保存到C盘以外的其他盘，以保证数据不丢失，将Office、WPS、3D max、VB等大型软件装在D盘，这样在恢复系统时，不用考虑备份或重装这些大软件。你还可以在备份前将Windows目录下的硬盘交换文件win386.swp删除，恢复的时候Windows还会自动生成，又可以省几十兆空间。（注：我所说的C盘指的是系统盘，就是需要备份的，而D盘属于资料盘，放些重要文件或是其他大型软件。）

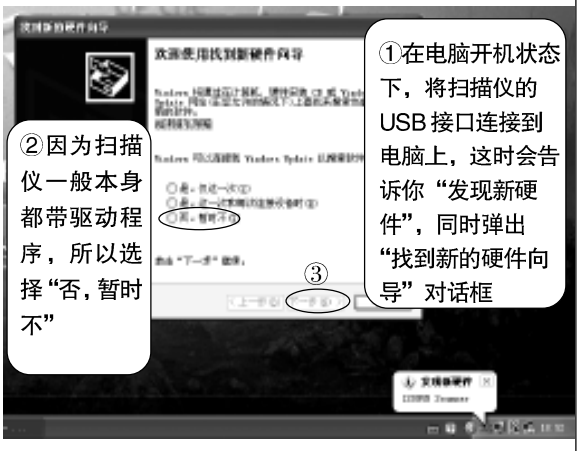
到这里，利用Ghost制作镜像文件与利用镜像文件快速恢复系统已经讲完了，此时的你，是不是不再担心日后系统会崩溃了呢？希望大家都能早日成为电脑高手。

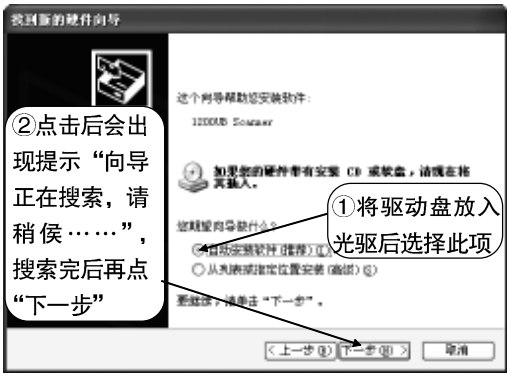
书面资料变电子文档

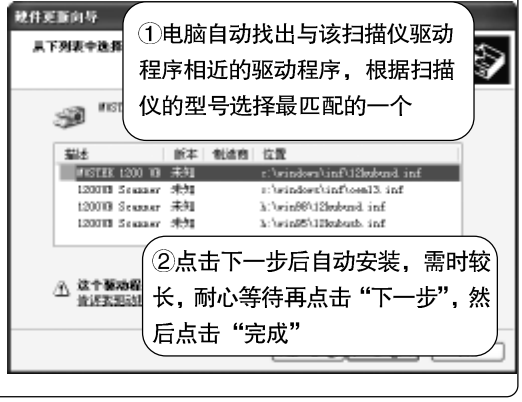
文■于林娜

如今我们手头的许多书面资料都需要转化成电子文档，以便于应用、保存和管理。今天我们就来见识一下扫描仪以及它的OCR软件是如何完成这项工作的。

安装扫描仪



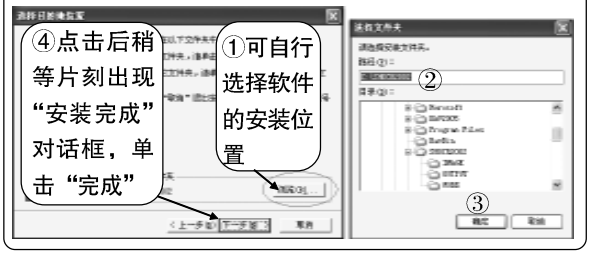




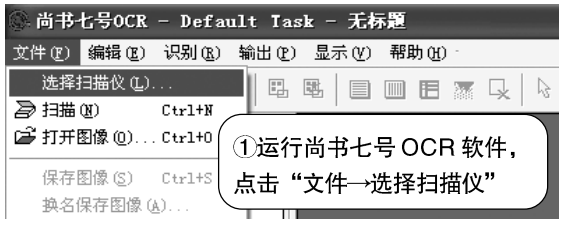
安装OCR文字识别软件

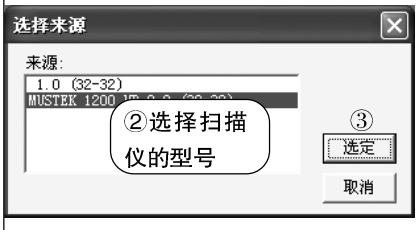
安装好扫描仪后，开始安装文字识别软件。以尚书七号OCR软件为例（下载地址：http://www.babdu.com/Down/6290.html），下载解压后运行setup.exe，自动弹出欢迎界面，点击“下一步”后出现“用户信息”对话框。





扫描识别





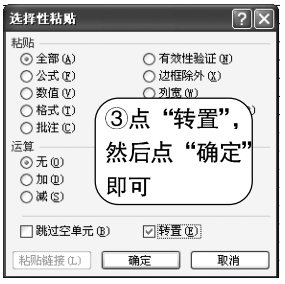
然后将需要扫描的资料面朝下放入扫描仪中，单击“文件→扫描”，在弹出的对话框中选择“主要设定”，可以自行设定扫描模式和图像输出，然后单击“预扫”（Preview），这时会听到扫描仪工作的声音。完成后选择需要的区域，点击“扫描”（Scan），会看到扫描完成的图像。单击“识别→版面分析”，软件会自动将文章分成若干个小版面。也可以自行用鼠标手动进行版面分析，完成后单击“识别→开始识别”。

行列互换 简单实用

文■果汁

我们在工作中常会遇到行和列的转换问题，比如要从学生成绩总汇表中整理出每一个学生的成绩单。





个人成绩单

学号：	******	姓名：	张三	
年度/课程	05-06(1)	05-06(2)	06-07(1)	06-07(2)
政治	90			
英语	65			
高等数学	81.1			
大学物理	68			
…				

课程表

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1-2节	数学	英语	生物	语文	数学
3-4节	政治	语文	数学	化学	体育
5-6节	化学	体育	历史	英语	美术



④如果所有的行和列都要转换的话，比如课程表的排列与要求不符，选中整个课表，同上过程转置后即可

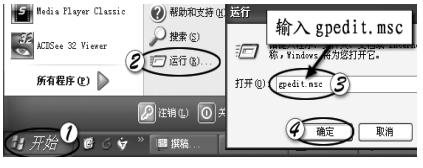
课程表

	1-2节	3-4节	5-6节
星期一	数学	政治	化学
星期二	英语	语文	体育
星期三	生物	数学	历史
星期四	语文	化学	英语
星期五	数学	体育	美术

解除限制 U 盘正常用

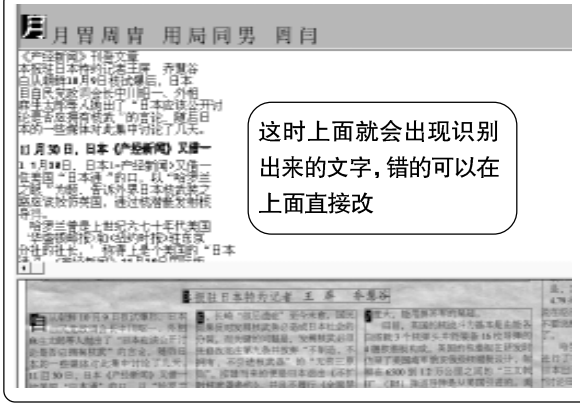
文■明睿

有时候 U 盘插入 USB 接口，电脑会提示“本次操作由于计算机的限制而被取消”。这是怎么回事？是被谁限制了呢？很有可能是被病毒或者木马程序修改了设置，那么我们怎样才能正常使用 U 盘呢？

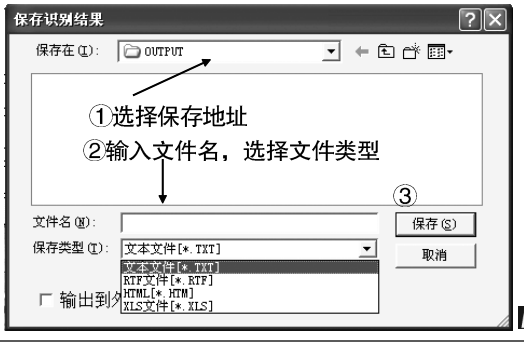








修改完成后，点击“输出→到指定格式文件”打开“保存识别结果”对话框。



把电脑变成多媒体宝库



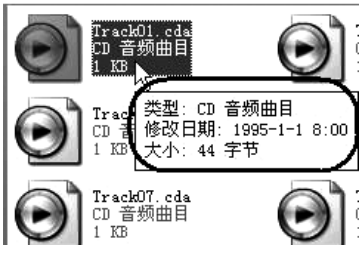
文■拒绝遗忘

婷婷是个十足的音乐、电视剧、电影发烧友，没事就喜欢去音像店淘宝。每天放学回家一边写作业一边放音乐，完成作业后就干脆坐在电视机前看电视剧和电影。这不，她家的DVD又牺牲了一台。你也和婷婷一样吗？想让你的DVD寿命更长一点吗？那就将你的电脑变成多媒体宝库，用电脑听音乐、看影碟，把DVD影碟机解放出来吧！

CD变成MP3就这么简单

其实婷婷以前也试过将CD上的文件拷贝到硬盘上，但将CD从光驱中拿出来后就不能播放音乐了，所以也只好作罢。

为什么将CD中的文件直接拷贝到硬盘上不能播放呢？因为CD中扩展名为CDA的文件存储的只是音频文件在光盘上的轨道信息，因此将那些文件拷贝到硬盘上后，用播放器进行播放，会因为找不到轨道信息而不能播放音乐。并且CDA文件的大小只有44个字节，这么小的文件不可能存放得下一首歌曲的信息，只能存放音乐文件在光盘上的的轨道信息。



因此如果想让CD中的音乐文件移到电脑硬盘上后能播放，只能通过一些工具软件将其转换成MP3或其他格式的文件，这样才能让音乐脱离CD而播放。

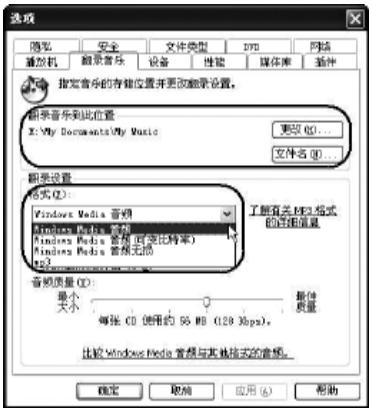
那是不是需要用专门的工具？这点小事情，何必用宰牛刀！用系统自带的音视频播放工具Windows Media Player（简称WMP），即可将CD中的美妙音乐“抓”下来（以WMP10.0为例）。

1 在光驱中放入音频CD，运行WMP。单击主界面中的“翻录”切换到CD复制界面。



列表中列出了CD上的音乐文件信息，选中需要复制的音乐文件（默认情况下会自动全部选择），然后单击“翻录音乐”按钮开始复制CD中的音乐文件。界面中会有当前复制的状态信息以及存放的目录，默认情况下WMP会将CD中的音乐文件复制到“我的文档\My Music”目录下。

2 点击“工具→选项→翻录音乐”，可更改翻录到硬盘上的位置以及翻录的文件类型。



温馨提示：用RealPlayer软件也可以将CD中的音频信息翻录成MP3格式的文件，有兴趣的朋友可以自己试一下。

VCD你别做资源大户

由于VCD中的视频文件为DAT格式（MPG格式标准），所以数据量非常大，一小时的节目会占用700MB左右的空间。如果只是简单地将VCD中的DAT文件复制到硬盘上的话，硬盘很快就会被它“吃”空的。因此要在硬盘上保留VCD格式的电视剧或电影，最好将它们压缩成RM或RMVB格式来收藏，以减少空间的占用。

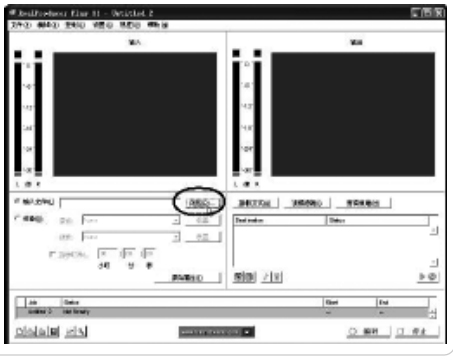
推荐RealProducer Plus，由于是RealPlayer官方出的软件，因此在兼容性和速度方面的表现都较为理想。

RealProducer Plus 11 汉化版大小11.3MB

下载地址：http://www.newhua.com/soft/29543.htm

汉化补丁地址：http://www.newhua.com/soft/18157.htm

1 运行RealProducer Plus，在主界面中单击“浏览”按钮，在弹出的Select Input File（选择输入文件）对话框中选择需要压缩的文件，单击“打开”按钮将文件添加进任务列表。

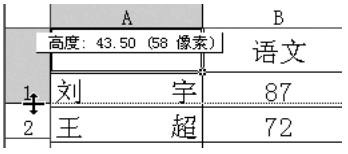


给表格加斜线表头

文■王道才

考试成绩用Excel 2003统计完了，但是打印输出的成绩单总感觉有点别扭，让人不舒服。仔细打量发现是缺少了斜线表头的缘故，于是重新对成绩单进行美化。

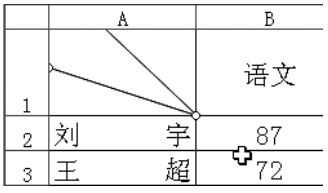
1 首先调整成绩单的标题行的大小，把鼠标指针指向行号1和2之间，等鼠标指针变成黑色十字带上下双向箭头时，按住左键向下拖动，宽度合适时松手。



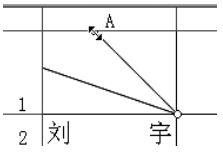
2 单击菜单“视图→工具栏”，把“绘图”勾选上，打开“绘图”工具栏，单击“直线”按钮。



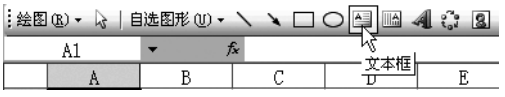
3 把鼠标指向A1单元格的右下角，按住左键向左上角画第一条斜线。再单击“直线”按钮，同样画出第二条斜线。



4 如果对画出的斜线位置和长短不满意，左键单击该斜线，斜线的两端会出现两个小圆圈，鼠标指针则变成四向箭头，这时按住左键拖动该斜线，鼠标指向斜线两端的一个小圆圈，等鼠标指针变成斜向双向箭头，按住左键拖动调整该斜线的长短和角度。



5 单击“绘图”工具栏上的“文本框”按钮，在成绩单外的空白处，按住左键拖动画出一个小文本框，输入“姓名”两个字，选中它们，根据斜线表头的大小设置字号。



6 鼠标对准文本框的四边或四角，双击（或右键单击选“设置文本框格式”），单击“颜色与线条”，在“线条”项中单击“颜色”下拉按钮，选择“无线条颜色”。



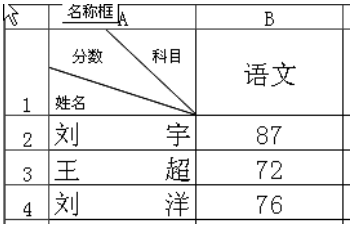
7 单击“页边距”，把“内边距”由“自动”改为左右上下都为0厘米，单击“确定”退出。



8 单击文本框中间，按住左键拖动文本框四边或四角的控制点，调整文本框的大小。拖动文本框到斜线表头中相应的位置，根据实际大小再次调整文字字号和文本框的大小。



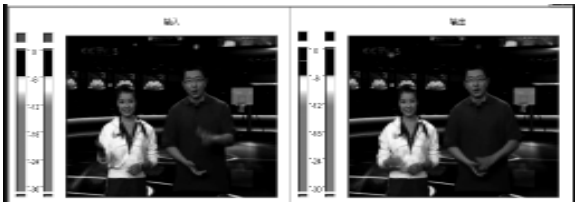
9 单击文本框中间，按住Ctrl键再按住左键拖动复制出两个文本框到表头相应的位置，把复制出的文本框内的文字改成你所需要的即可。



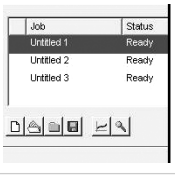
2 由于VCD中的视频文件默认的扩展名为DAT，所以在“文件类型”中需要选择All Files（所有文件），才能选择DAT格式的文件。



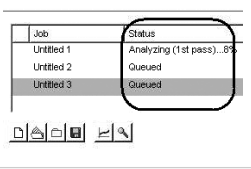
3 单击右下角的“编码”按钮对文件进行分析，完成后软件会自动对文件进行压缩，左侧是VCD视频预览，右侧是压缩后的视频预览。



4 这里每次只能添加一个文件，但可进行多次操作，将多个文件添加进任务列表中。选中列表中的任务，单击“编码”按钮进行分析、压缩，每次只能同时压缩一个文件。当选中其他任务，单击“编码”按钮后会自动进入队列状态。



任务列表



你也和婷婷一样是个电视迷吗？那就快把你的电脑变成多媒体宝库吧！

重新分区 先得搬家

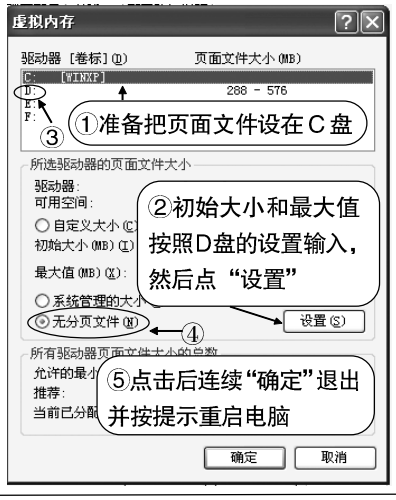
文■王道才

电脑分区不太合理，想在不破坏系统的前提下把D、E、F盘重新调整一下。为了省事（使用专业的魔术分区软件，需要上网下载不说，调整起来用时也比较长），于是打算直接利用Windows XP的“磁盘管理”功能把D盘和E盘分别删除后，再新建成一个大磁盘。

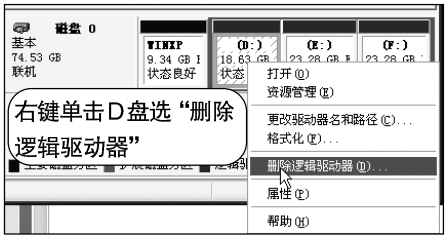


想法虽好，但在实施的过程中却出现了一个问题，就是E盘非常听话，而D盘竟然不让删除，格式化和删除逻辑驱动器项是不可用的灰色。在一筹莫展之际，突然发现D盘竟然与E盘和F盘不一样，多出一个“页面文件”的标识（页面文件就是虚拟内存，为了不占用C盘空间，提高机器整体性能，有时候会把页面文件放在D盘），看来它得先搬家了。

1 在桌面上右键单击“我的电脑”，左键单击“属性→高级”，在“性能”选项中点击“设置”，在打开的“性能选项”窗口中单击“高级”选项卡，在“虚拟内存”选项中点击“更改”打开“虚拟内存”对话框。

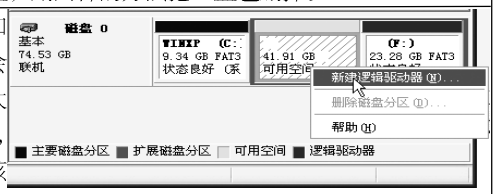


2 在桌面上右键单击“我的电脑”选“管理”，在打开的“计算机管理窗口”中单击“磁盘管理”。如图操作删除D盘。

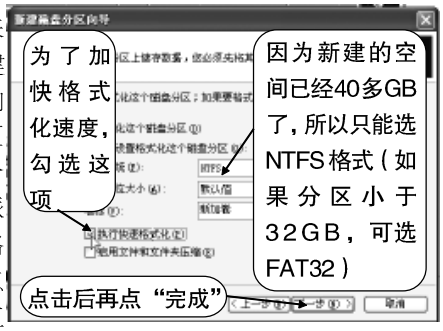


出现“这个卷上的所有数据会丢失，要继续吗？”提示时点“是”，这时D盘变成代表可用空间的亮绿色。然后右键单击E盘，用同样的方法把E盘也删掉。

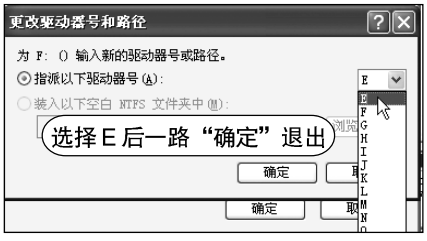
3 D盘和E盘会变成一块大的亮绿色，右键单击该亮绿色，选“新建逻辑驱动器”。



4 在接下来的“新建磁盘分区向导、选择分区类型、指定分区大小、指派驱动器号和路径”时一律点“下一步”，直到出现“格式化分区”对话框。

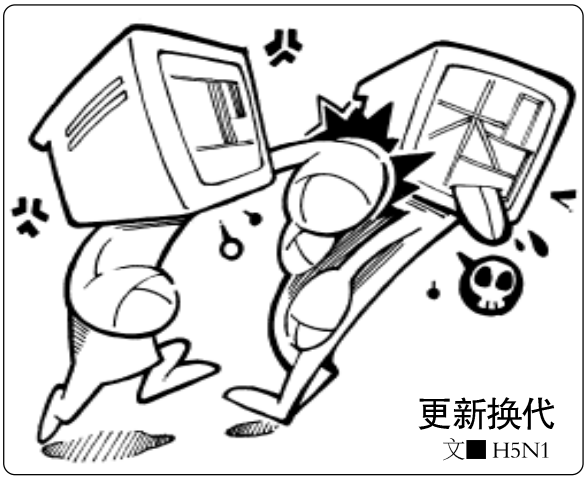


5 右键单击F盘，选“更改驱动器名和路径”，单击“更改”按钮。



按照提示重启电脑，这样就在保证原有C盘、F盘不动的前提进行了重新分区。然后按照前面的方法，再把C盘的页面文件转到新建立的D盘，以便提高电脑的运行速度。

温馨提示：在删除D盘前一定要把“页面文件”设到C盘，不要直接在D盘设为“无分页文件”，否则容易造成死机或提示你虚拟内存太小等问题，特别是256MB以下内存的机器。另外在设置时，一定要点击“设置”按钮才能生效。



更新换代

文■H5N1

防止刻飞 DVD光盘二三事

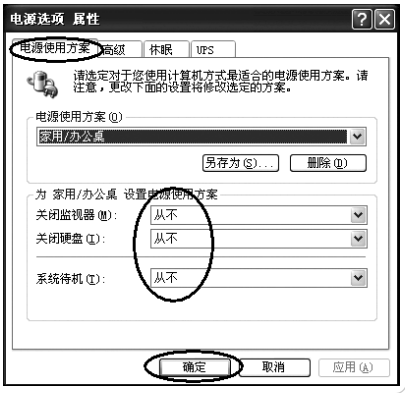
文■牧野龙人

相对于普通CD光盘刻录，DVD光盘因容量达到4GB以上，刻录耗时较长并且相当消耗系统资源。如果在刻录前做好准备和系统优化工作，会大大提高刻录光盘的成功率，避免因系统出现问题而导致光盘刻“飞”(即报废)。

刻录前关闭屏幕保护程序及能源管理

刻录光盘时间较长的话，如果启用了该功能，在刻录过程中无鼠标操作的情况下，电脑自动让硬盘休眠，就会导致电脑停止响应，进而导致刻盘失败。

在Windows XP系统下点击“开始→控制面板→性能和维护→电源选项”，将“电源选项属性”窗口下的电源使用方案中的“关闭监视器”、“关闭硬盘”及“系统待机”都设为“从不”模式，单击“确定”返回即可。

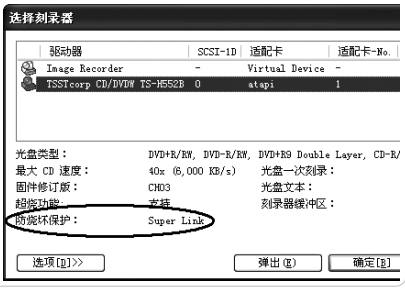


避免常驻程序的影响

要避免无关紧要的常驻程序的影响，比如开机自动运行的杀毒程序、防火墙、影碟自动侦测器等等。刻录机刻写DVD光盘过程要消耗很多的系统资源，如果这时再运行这些常驻程序，就容易造成程序冲突，引起系统变慢或死机，从而导致刻盘失败。

选择防烧坏保护的刻录机

刻录机要选择防烧坏保护的机型，即使刻录机采用了这种技术，如果时间充裕的话，刻录尽量选用较慢的刻录速度，太快会造成读写数据的不稳定，增加传输刻录数据发生中断的几率，刻录失败的机会就会增加。



避免硬盘凌乱 保证数据连续

由于刻录机在刻录过程中，必须要有连续不断的资料供给刻录机刻录到盘片上，如果在缓冲区已空却还得不到资料的情况下，就会导致刻录失败。为避免刻录时数据来不及传送，一般来说可采取以下几个措施：一是把需要刻录的文件存放到同一个分区中，并且对该分区运行磁盘清理程序进行清理。二是进行整理碎片操作，这样可以加快硬盘访问速度，使刻录性能得到提升。



避免连续刻录 注意及时散热

由于刻录机中使用的激光头是可写的，当它刻录光盘时，必须达到一定的功率才能够将空白光盘片上的材料熔化，达到存储信息的目的。连续刻录时间太长的话，刻录机的温度就会非常高，如果不能及时散热，就会导致刻录出错甚至损坏刻录机。

保证刻录盘片质量

刻录盘片的质量对刻录成功率的影响也是比较大的，尽量不要购买市面上一些散装的杂牌刻录盘，这些刻录盘不但所标称的刻录速度不符合标准，而且所用的材料也不符合标准，就算刻录成功了，用不了多久就可能读不出了。所以，要想刻录成功，就尽量选择质量可靠的品牌刻录盘片。

使用单独通道 避免资源冲突

DVD刻录机最好单独使用一个IDE通道，应该避免和硬盘使用一根IDE数据线和安装在同一IDE接口。如果DVD刻录机和其他光驱连接在一起，DVD刻录最好接为该IDE接口的主设备，而其他光驱作为从设备。这样可以保证不会有资源上的冲突。

先建立镜像文件

进行DVD光盘复制时最好先建立镜像文件再写入。虽然目前的DVD刻录机都拥有2MB以上的缓存，但也不敢保证缓存空间就一定够用。当你的硬盘容量足够用并有足够的时间时，如果你常常刻坏盘，不妨考虑将要复制的光盘制作成镜像文件再进行刻录，虽然麻烦且浪费不少时间，但这样可以大大降低失败的几率。

选用合适的刻录软件

使用正版刻录软件，比如大家普遍使用的Nero6.0版本以上刻录软件，如果不是正版的话，就可能随机刻出废盘，因此最好使用随刻录机附赠的刻录软件。

把你的照片编成故事

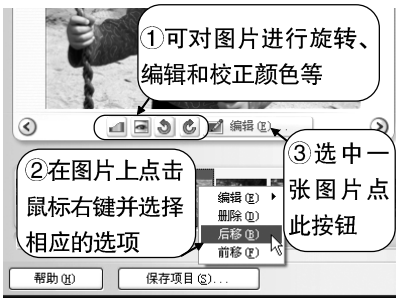


文■团团

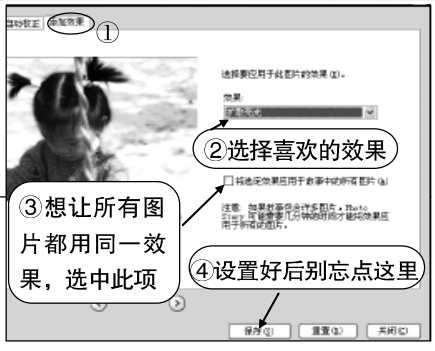
和家人出去游玩，回来的第一件事就是把数码相机里的照片传到电脑上，并选一些比较好的拿到数码冲印店去冲印。再把电脑里的照片做成电子相册，这样便于自己欣赏和保存，发送给亲朋好友很方便，也很时尚。

制作电子相册的软件很多，格式也有多种，微软制作的Photo Story就不错（下载地址：http://www.newhua.com/soft/298.htm）。它可以把图片组成一个故事，生成的视频文件是系统默认的，可以在任何Windows系统的电脑上播放。

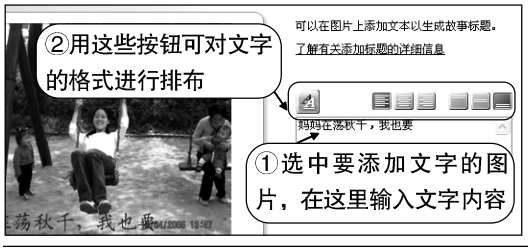
1 运行软件，在主界面上选择“开始新故事”并点击“下一步”。点击“导入图片”，选择要制作成电子相册的图片（可按住Ctrl键同时选多张），然后点“打开”即可导入图片。



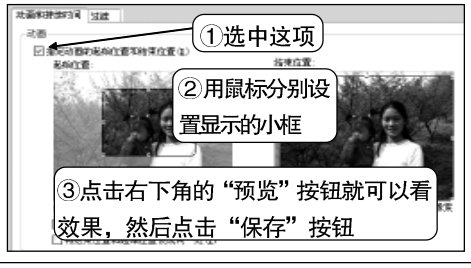
2 在编辑图片窗口中，可以对图片设置各种效果。



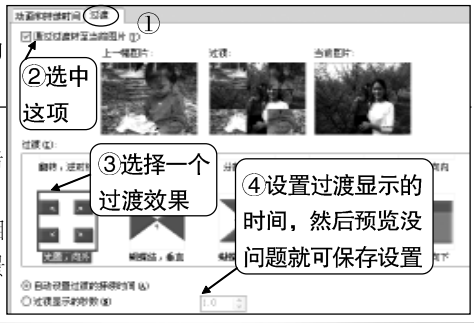
3 图片编辑好后，点击主界面的“下一步”就可以在图片中添加文字了。



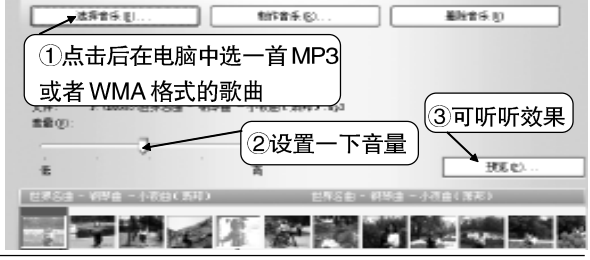
4 下一步点击大图片下的“自定义动画”设置图片的动画效果。



5 设置图片的过渡效果。

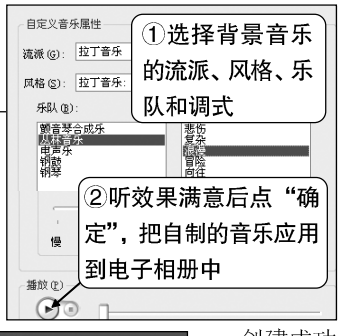


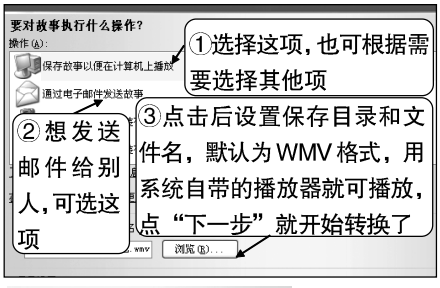
6 然后点“下一步”，给电子相册添加背景音乐。



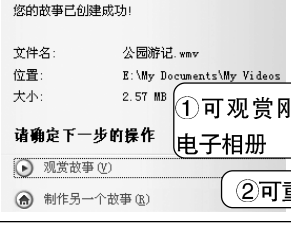
7 点击主界面上的“制作音乐”。

8 设置好背景音乐后就可以点击“下一步”进入“保存故事”界面，把图片转换成电子相册。





创建成功后，可以看见电子相册保存的目录和大小。刚才我们制作的那个电子相册只有2.57MB，可以方便地发邮件或传到网络硬盘上。



（注：该软件已收入本期光盘）

把Flash动画搬上电视

文■拒绝遗忘

秀秀是一名小学教师，平时上网发现一些好的资源总会在课堂上与学生分享。最近她发现了一些讲解成语故事的Flash动画，但是如何将这些动画与学生分享却让她犯了难。多媒体教室用的还是DVD和电视机，没有电脑，如果能将这些Flash动画转换成视频格式，然后再刻成VCD或DVD光碟，问题不就解决了吗？

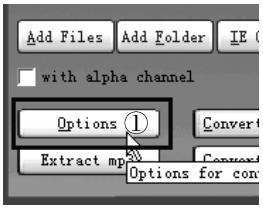
Flash动画是扩展名为.swf格式的一种文件，一般情况下是利用Macromedia公司（现已被Adobe公司收购）的Flash软件制作而成。

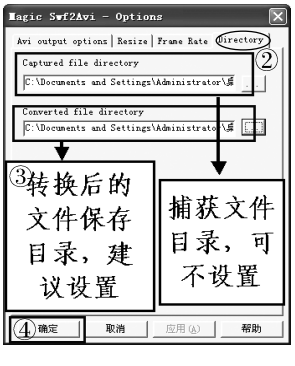
VCD、DVD光碟是视频光碟中最常见的两种，其中VCD光碟每张只能存储约650MB左右的视频数据，而DVD光碟能够存储4.3GB（理论值4.7GB，但实际达不到）左右的数据。现在还有一些支持双层刻录（专业术语一般称D9格式）的DVD光碟可以存储8GB（理论值8.5GB）左右的数据。

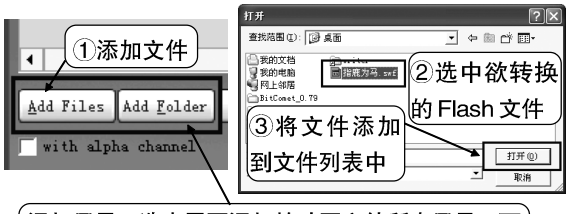
要想把Flash搬上电视，必须将其制作成VCD或DVD能够播放的视频格式。最简单的方法便是将Flash动画文件转换成AVI或MPG等视频格式，然后用Nero一类的刻录软件将其刻成VCD或DVD视频光碟。

能够将Swf文件转换成Avi格式的软件非常多，在使用比较之后，推荐Magic Swf2Avi这款小软件（下载地址：http://www.newhua.com/soft/17907.htm）。使用简单，容易上手。

1 为了保证转换后能够较快地找到转换后的文件，需要先对软件进行一番设置。Swf2Avi的设置比较简单，默认设置已满足转换要求，这里主要设置转换的输出目录。运行Swf2Avi后弹出软件主界面。









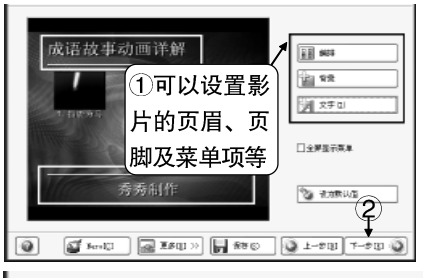


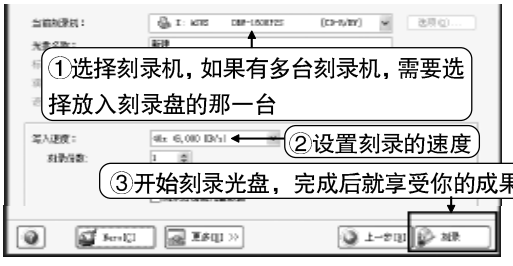
视频文件转换完成后，会将动画文件中的声音单独提取出来以WAV格式存放，实际上没什么作用，可以直接删除。

2 用刻录软件Nero 6.6刻录光盘，首先运行NeroStartSmart。







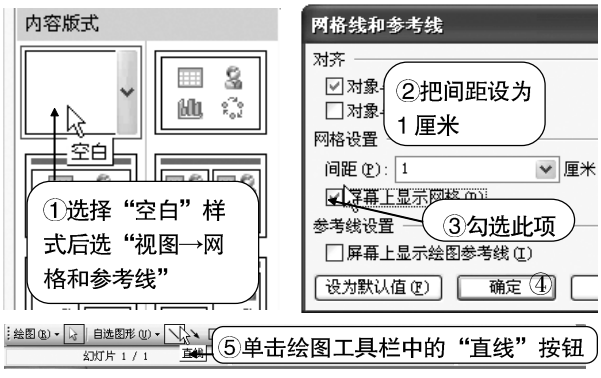


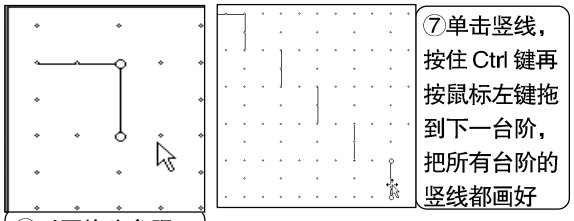
PowerPoint 2003中有一项“绘制自定义路径”功能，可以非常方便地做出许多有趣的“动画”，比如让小汽车爬楼梯。

PPT中汽车爬楼梯

文■王道才

1 在PowerPoint 2003中新建一个文件，单击“视图→工具栏”，把“绘图”和“任务窗格”都勾选上，右侧即打开“幻灯片版式”任务窗格。





然后用同样的方法把每个台阶的横线也画好，这样楼梯就出来了。

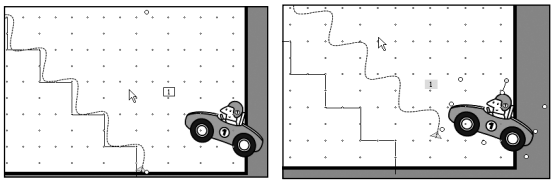
2 单击“插入→图片→剪贴画”，打开“剪贴画”任务窗格。



3 把小汽车移到楼梯的最下边并稍微离开台阶一些，单击小汽车，把鼠标指针指向小汽车上面绿色的旋转控制点，按住左键拖动，让小汽车稍微抬起点头。然后右键单击小汽车，选择“自定义动画”。



4 从最下边的台阶开始，在所有横竖线交叉点上单击左键，到最上边台阶后双击左键，这样动作路径就画出来了。



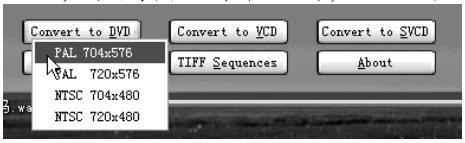
5 把鼠标指针指向画出的动作路径，按住左键向右拖动，使它与楼梯分离开，再单击小汽车调整小汽车的大小和角度。

然后打开“网格线和参考线”对话框，在“网格设置”项中把“屏幕上显示网格”前面的钩去掉。最后点击“播放”按钮预览一下效画吧！



用这个方法可以随心所欲地为某个对象画出一条路线，让它按你指定的路线移动。利用这一功能我们可以做物理教学中的抛物线运动、正弦波、星体间的运动轨迹、数学教学中的三角函数等动画演示。

温馨提示：①除了转换成Avi格式的视频文件外，还可以直接转换成DVD、VCD以及SVCD所支持的MPG格式。单击Convert to DVD、Convert to VCD以及Convert to SVCD这三个相应的按钮后，均会有相应的菜单供选择，这里只要选择PAL模式即可。



②如果默认设置转换出的视频文件过大，可以在Options对话框中的Avi output options、Resize及Frame Rate标签下更改相关参数，减小最终输出的视频大小。

③Swf2Avi除了可以将Flash动画文件转换成Avi及MPG格式的视频文件外，还可以将Swf文件转换成Gif格式的图片文件，另外还可以将Flash动画文件中的声音单独导出为MP3格式的音频文件。

④除了Swf2Avi外，国产的“Flash转换王”也是一款不错的Flash转换软件（http://www.newhua.com/soft/35835.htm）。不过它的未注册版本只能转换整个文件的50%，不免有点遗憾。（注：以上软件已收入本期光盘）

豆豆课堂：

扬我个性——屏幕保护学用通（四）

文■陈彦君 张楚君

本系列预告：

- ◆ 养眼护屏 屏幕保护作用大
- ◆ 自带屏保 虽说简单也好玩
- ◆ 亲自动手 屏保才显个性化
- ◆ 制造屏保 杀鸡何用亲手劳
- ◆ 屏保自造 看我实用好案例
- ◆ 极品屏保 互联网上搜搜搜
- ◆ 屏保虽好 看法用法有误区
- ◆ 操控屏保 是禁是行全由我

豆豆：利用一些工具亲自动手做屏幕虽然能够显示个性化，但制作过程比较麻烦。更要命的是，需要有一定的艺术修养和审美素质才能做出好屏保。一般人在这方面恐怕是不够专业的。我就更愿意去使用别人制作好的精品屏保。老师能不能推介一些现成的屏幕保护程序呢？

老师：你可以在网上搜索寻找一些自己喜欢的屏幕保护程序，下载并安装，然后通过在桌面上点击鼠标右键，选择“属性”，再选择“屏幕保护程序”，从里面选择一个你喜欢的屏幕保护程序就可以了。

极品屏保 互联网上搜搜搜

温馨提示：

你可以到一些专门的屏幕保护网站（如：http://www.screensaverchina.com/）选择下载屏幕保护程序。此外，在一些大众化的软件网站上（如华军软件园、天空软件站等），也可以下载到许多屏幕保护程序。

上网搜索和选择下载屏保程序可能要花费掉你不少时间。为了节省大家的时间，本节我们为大家特意推介一些网上的优秀屏幕保护程序。

软件名	2008北京奥运屏幕保护1.2
软件大小	2677 KB
软件类别	国产/免费版
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
相关链接	www.neter.cn/exe/beijing2008screensaver.exe

● 心随奥运一起动 ●

举世瞩目的2008年奥运会即将来临，能有一款相关主题的屏幕保护程序在桌面上亮相，作为中国人该多自豪啊。2008北京奥运屏幕保护就是以北京2008奥运会会徽、北京2008残奥会会徽、北京2008奥运会志愿者标志、Environmental Symbol of Beijing Olympics – Green Olympics、北京2008年第29届奥运会吉祥物福娃等图片而制作的一款屏幕保护程序。2008北京奥运屏幕保护主要是为了更好地宣传“绿色北京、绿色奥运”的口号，宣传北京奥运所提出的“同一个世界，同一个梦想”的理念。使用这款屏保吧，让我们每个人都宣传奥运，支持奥运，为北京2008年奥运会得的成功举办而助威！



● 我的桌面变变变 ●

面对死气沉沉的桌面图案，你是不是感到有些寂寞？要是桌面能动起来就好了！e族百变桌面就是这样一个能够满足你要求的桌面美化软件。使用e族百变桌面，可以在电脑桌面上播放壁纸、动画和视频。此外，还有令人兴奋的网上媒体库，丰富的媒体内容均可在线查看、播放，甚至可以下载到本地使用。

播放壁纸时可选择多达25种变换效果，包括百叶窗、棋盘格、矩形、球形、点缀等；可以灵活设置变换时间、停留时间；使用模板功能可以定制变



换背景及变换区域；可将多个壁纸文件打包成一个壁纸包文件，方便存储、转发；还可将壁纸包展开，还原图片文件。

播放媒体支持Flash、Windows、Real等媒体格式，可成批循环播放。对于需要点击才能开始的Flash MTV，能自动播放。媒体库将多种媒体分类

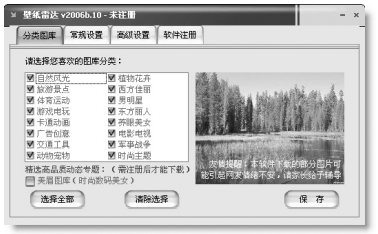
软 件 名	e族百变桌面圣诞版
软件大小	19531 KB
软件类别	国产/共享版
运 行 环	Win9x/2000/XP/2003
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/5345.htm

● 天天都换新面孔 ●

管理，可以随意添加、删除。

通常，我们所见到的自动更换





壁纸的屏保软件，都是以你在本机硬盘中设定好的图片为原材料不断变换显示。试想，如果有这么一款软

软 件 名	壁纸雷达2006b.11
软件大小	1626 KB
软件类别	国产/共享版
运 行 环	Win9x/2000/XP/2003
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/40899.htm

件，能每天从互联网上自动下载最新最酷的壁纸，并在你不知不觉中铺在桌面上，那该多好啊！正好，壁纸雷达就是这样一款小巧的壁纸工具软件。

这款软件能够自动下载壁纸，你无需打开浏览器，也不要害怕有弹出广告。它可将壁纸直接作为屏保图片显示，有150种切换特效供你选择。它还能自动检测电脑是否在线，可以控

● 图片屏保梦工厂

制桌面图标的隐藏和显示。它运行时占用很少的系统资源。

有这么一款软件，能够实现屏



保制作、安装、配置一条龙，而且操作相当简单！真正实现图片屏保傻瓜化DIY。它就是图片屏保王——一款专业图片屏保制作与欣赏工具。具体操作十分简单，只需要选取屏保运行时要播放的图片文件和音乐文件，按一下“制作”就可以了。制作同时可以立即进行测试安装和配置。制作生成的屏保支持近200种图片显示效果；支持任意张图片，还可以自定义各种选项；支持播放MP3、WMA音乐文件；可以添加图片边框，指定边框颜色、宽度；可进行屏幕背景设置，包括采用背景图片，可

变背景颜色；可进行图片文字设置，包括指定文字位置、大小、颜色。此外，制作者还可以在屏保设置窗口上添加自己的广告图片、个人或公司

软 件 名	图片屏保王3.2
软件大小	1209 KB
软件类别	国产/共享版
运 行 环	Win9x/2000/XP/2003
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/20319.htm

● 瑞雪纷纷桌面来

信息介绍、窗口标题等。

有这么一款冬日瑞雪的屏幕保护程序。

当运行程序后，屏幕上会下起大雪，你可以用鼠标在屏幕上画出任意图案，雪将会自动降落在这些图案上。



等你过段时间再回来，可能大雪已经覆盖了整个场景。完全模拟现实场景。富于变化，有很强的趣味性。

如果你想通过控制面板的“显示→屏幕保护”进行设置的话，只需将程序目录下的所有文件拷入系统目录下（如：C:\WINDOWS\SYSTEM32\）就可以了。

其实用户可以自己设定屏保主题，只要换一下程序中的各个GIF图片就

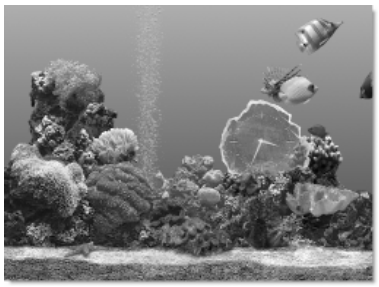
软 件 名	雪漫屏幕保护集合 2.0.2007 新年精选版
软件大小	1379 KB
软件类别	国产 / 免费版
运 行 环	Win9x/2000/XP/2003
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/38945.htm

● 私家虚拟水族箱

可以了，不过文件名请保持不变。

该集中收集了5款屏保，雪漫主屏保，另附四个主题屏保，分别为远古战争、猫科大战、逃避僵尸、圣诞快乐。

SereneScreen Marine Aquarium是著名的热带鱼水族箱屏幕保护程序，



它屡获软件大奖，在许多软件下载网站的排行榜中也名列前茅，甚至此屏保还被微软收入其Windows XP Plus Pack之中。

SereneScreen Marine Aquarium 2.6除了包含SereneScreen Marine

软件名	SereneScreen Marine Aquarium 2.6汉化版
软件大小	1630 KB
软件类别	国外/汉化版
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
相关链接	http://www.hanzify.org/?Go=SendMail::Software&ID=10284

● 置身海底伴鱼游

Aquarium 2.0全部令人惊奇的功能外，同样也包含对多显示器、宽屏幕显示器和自定义屏幕比例的支持，





现在鱼类总数达到了28种。

3D Fish School ScreenSaver是一款极具真实感的屏幕保护程序，运

软件名	3D Fish School ScreenSaver 3.81
软件大小	2084 KB
软件类别	国外/共享版
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/21586.htm

● 小电脑装大地球

行它之后，你犹如置身海底世界，与热带鱼倘佯于大海之中。你可以设定水族箱所要冒出的泡泡数量，以及所要出现的热带鱼数量。

EarthView是一款相当有趣的动态桌面背景及屏幕保护程序，它能让我们在桌面上直接看到从外太空鸟瞰地球的景观，包括日光照射区及夜晚的黑影区。EarthView能产生高达1600 × 1200像素高品质解析度的画面，而显示模式可以地图(map)

温馨提示

来地球仪(globe)的方式呈现。其他的显示信息还包括地理疆界、国界、地形、城市分布等，都能由使用者自行修改选项及设定参数，达到最佳的观看效果。

EarthView默认只附带了一套地图，用户可以登录http://www.desksoft.com/EarthView_Maps.htm站点下载更多免费地图，将下载的



软件名	EarthView 3.6.5
软件大小	3124 KB
软件类别	国外 / 共享版
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/18845.htm

● 屏幕种花也能长

文件解压缩后复制到软件的安装目录下即可生效。不过要注意，对于没有注册的免费用户，最多只能下载精度为10km的地图，更精细的地图



只有注册用户才可以下载。

DesktopPlant是一个让你可以在桌面上种植花草树木的屏保软件，

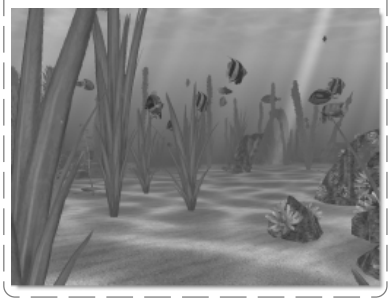
随着使用者的细心照顾和精心培育，桌面上的花草植物也会一天天地茁壮成长。生动逼真的3D图形及真实植物生长及环境模拟，真的会让你忘了它只是“电子植物”！

软件名称： DesktopPlant 2.2.7

● 体味水中的温馨

软件大小：447 KB
软件类别：国外 / 共享版
运行环境：Win9x/2000/XP/2003
相关链接：http://www.onlinedown.net/soft/13205.htm

这是一款可欣赏缓缓拍动的海水与悠游自在热带鱼的 3D 屏幕保护程序。它让你在小小的屏幕空间中，也能感受到海洋美丽宽广的视野。动画背景搭配有舒缓好听的音乐。如果左右移动鼠标的话，还可以转动欣赏的画面视角呢！



软件名称：Water Life 2.9.2

● 完美三维海底鲨

软件大小：3411KB
软件类别：国外 / 共享版
运行环境：Win9x/2000/XP/2003
相关链接：http://www.onlinedown.net/soft/34070.htm

这是一款在国外荣获大奖的三维海底鲨鱼屏幕保护程序。在神秘的深蓝海底，沉没了一艘西班牙大帆船，一艘黄色的潜水艇来此探险，周围不时有一条条张着血盆大口的鲨鱼游来游去……精美的画面加上逼真的音效，实在是不可多得的精品屏幕！简直可以用“完美”两个字来形容，前提是你的电脑配置不能太低了。



● 无限鱼儿任你养

软件名称：海底鲨鱼 3D 屏保(Sharkvisions) 2.0
软件大小：6.24 MB
软件类别：国外 / 共享版
运行环境：Win9x/2000/XP/2003
相关链接：http://www.atlantis3d.com/

Dream Aquarium，是一个极为豪华的淡水水族箱屏幕保护，号称“下一代的超现实主义”真正的水族箱屏幕保护。你试试看吧！主要特点：真正再现水箱场景，有着漂亮的光线和波纹效果、柔和的阴影和泡泡、最写实的鱼类行动轨迹和植物、逼真的 3D 环境。可以加入各式种鱼（无限制添加数量），可喂鱼等其他多样设定。支持全屏幕、宽屏等效果，支持多显示器。



软件名称：Dream Aquarium(梦幻水族馆) v1.070
软件大小：5.87 MB

● 美丽花园蝴蝶飞



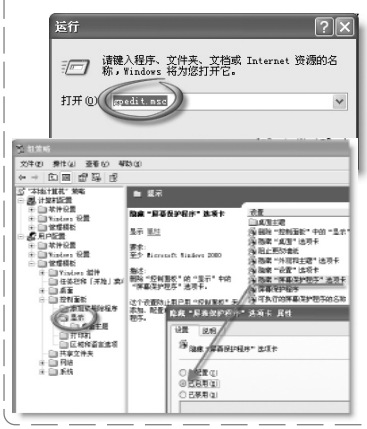
软件类别：国外软件 / 屏幕保护
运行环境：Win9x/2000/XP/2003
授权方式：国外 / 共享版
相关链接：http://www.newhua.com/soft/50161.htm

● 别动我的屏保 ●

这里有一款美丽的 3D 喷泉花园屏保——Butterfly Garden Screensaver。它能为你展示蝴蝶飞舞、细雨飘飘、镜头缓慢旋转、天气阴晴等场景变化。

软件名称：Butterfly Garden Screensaver v1.08
软件大小：1.44 MB
软件类别：国外 / 共享版
运行环境：Win9x/2000/XP/2003
相关链接：http://www.gizmozone.com/

豆豆：在办公室中，我有一台计算机，为了防止外单位的人乱用，就设置了屏幕保护程序，设置了密码，只是告诉了本办公室的人密码，设置屏幕保护程序的启动时间是 10 分钟，但是他们总是给我去掉屏幕保



WMV 电影变屏保

护。所以想请教一下老师，如何才能设置上屏幕保护程序，但是别人无法取消密码?

老师：通过组策略编辑可以实现你的密码保护功能。具体方法如下：

第一步：在“开始→运行”里输入 gpedit.msc，打开“组策略”窗口。

第二步：在“用户配置→管理模板→控制面板→显示”里，找到“隐藏‘屏幕保护程序’选项卡”，把它设置成“启用”，就可以了。

豆豆：我用 Windows 自带的 Movie Maker 做了一段视频，想转换成屏幕保护，如何转换？用什么软件?

老师：用一款叫做 My Screensaver Maker 3.65 的软件即可。这是一套能很方便地制作出屏幕保护程序的软件，不需要任何很专业的技术，就可以制作出 Flash、Website 或影片模式的屏幕保护程序，操作简单，使用方便。参考下载地址：http://www.newhua.com/soft/44552.htm

更多精品免费屏保程序

下载地址：http://www.cnscreen.com/index.html



秋色屏保



布谷鸟钟



四季屏保



秋日落叶



3D 海豚和鱼儿们



春天花园



湖光山色

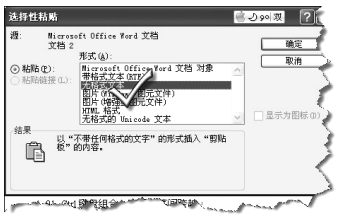


热气球

高效办公技能图解之Word篇

编者：同样的一个Word软件，同样的一件工作任务，不同的人可能有不同的实现方法。但方法有繁有简，工期有长有短。这其中，简易而快速地完成任务的操作技法便是高手们驾驭Word的秘诀。如果你也想成为Word办公高手，多积累一些这方面的使用技法，益处良多。

无格式文本 选择性粘贴巧用

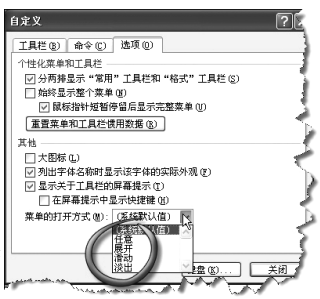


用户在制作文档时经常会用到复制和粘贴的方法，但是直接粘贴的文本有时会出现不希望的格式，如从复制的网页文字粘贴到文档后，四周留下了表格边框；从其他文档粘贴过来的文字延续了源文件中的格式。通过“选择性粘贴”我们可以让这些文字按照设置好的格式出现。具体方法如下：

将需要的文字复制到剪贴板后，执行“编辑”菜单上的“选择性粘贴”命令，在弹出的对话框中选择“无格式文本”。单击“确定”按钮后，粘贴的文字就是无格式的，也就是说它会按照粘贴光标位置的格式出现。

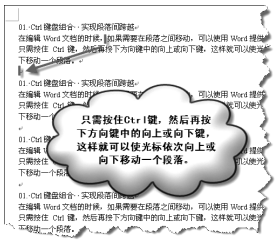
温馨提示：选择性粘贴的作用不止于此，当你在复制信息出现问题不知该如何是好时，不妨改用选择性粘贴，也许你的问题会轻松地解决。

选项巧设置 弹出菜单可变换



是不是觉得Word环境下普通的菜单弹出方式太枯燥了？那就试着改变一下吧。打开菜单“视图→工具栏→自定义”，在“自定义”对话框中选择“选项”卡，然后你就会在“其他”分组框中看到“菜单的打开方式”项，在下拉菜单中选择一种打开方式，可供选择的项目有“任意”、“展开”、“滑动”、“淡出”，选择之后关闭对话框。当你再次打开菜单时，感觉就与以前不同了。

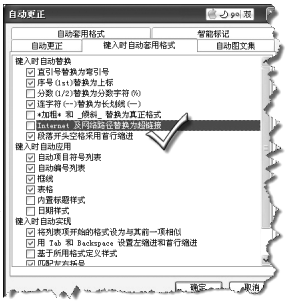
Ctrl键组合 实现段落间跨越



在编辑Word文档的时候，如果需要在段落之间移动，可以使用Word提供的一个快捷键。只需按住Ctrl键，然后再按下方向键中的向上或向下键，这样就可以使光标依次向上或向下移动一个段落。

温馨提示：在对比较长的文档进行浏览或特定编辑操作时，鼠标操作往往不好把握，有些跨页的段落操作很容易过头，这时用快捷键跳越段落的技巧就显得非常实用。

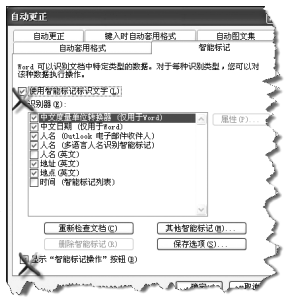
一步能到位 链接不再献温馨



还有一种长期有效的不显示超级链接的方法：执行“工具”菜单上的“自动更正选项”命令，在弹出的对话框中选择“键入时自动套用格式”选项卡中，去除“Internet及网络路径替换为超级链接”复选框的选择。

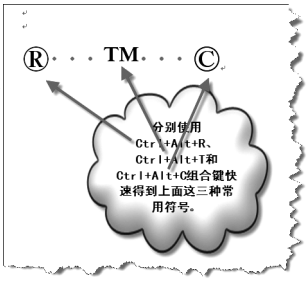
温馨提示：使用此方法后，当用户再输入网址或E-mail地址时，Word就不会自动将其转换为超级链接了。

方便惹麻烦 智能标记可禁用



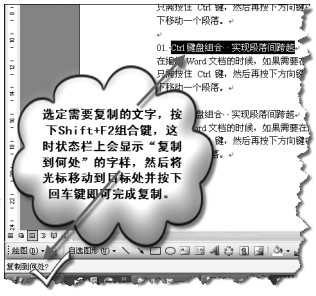
虽然智能标记大大方便了用户的操作，不过可能也有些朋友不喜欢它们，因为不时地弹出菜单太烦人了。那就将它们取消了事。方法很简单，通过“工具→自动更正选项”打开如图所示对话框，取消“使用智能标记标识文字”和“显示智能标记操作按钮”两个复选框就行了，如果你仍想使用某个智能标记，那就在“识别器”清单中个别设置就行了。

控制键组合 特殊符号三弟兄



有三种特殊符号经常会出现在一些企业的文档中，用户可以分别使用Ctrl+Alt+R、Ctrl+Alt+T和Ctrl+Alt+C组合键快速得到它们。

功能键组合 复制去向任我定



选定需要复制的文字，按下Shift+F2组合键，这时状态栏上会显示“复制到何处”的字样，然后将光标移动到目标处并按下回车键即可完成复制。

温馨提示：当你要把一部分内容复制到离目前工作的光标位置很远的地方时，如果你不想先执行复制操作，那么可以按动此组合键，等找到复制目的地后，再按一下回车键就可以了。

借助于问号 文字格式快现身



在我们编辑文档的时候，有时需要确定某一段文字应用了何种格式，如字体、字号等。这时，我们可以用下面的办法快速显示文字的格式。

执行“帮助”菜单上的“这是什么？”命令，鼠标指针变为一个问号后，单击需要确定格式的文字。屏幕上就会显示出该文字的格式。用户还可以按下Shift+F1组合键，然后单击需要查询格式的文字。如果不需要文字格式的显示，可以按下Esc键取消。

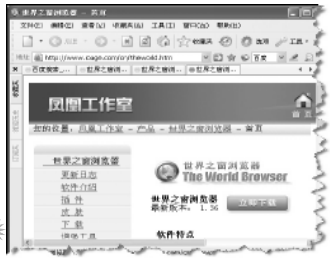
温馨提示：Shift + F1其实是你使用Office的一个好向导，当你对窗口或工作区域的内容不了解时，不妨求助于它，它一般会作出让你比较满意的解释。

Ctrl+Z组合 超级链接及时除



在Word中，有时当我们输入邮件地址或超级链接串后，系统会自动转换为超级链接形式。如果我们不需要这种链接，在Word将网址或E-mail自动转换为超级链接域后，按下Ctrl+Z组合键，即可取消该自动转换。

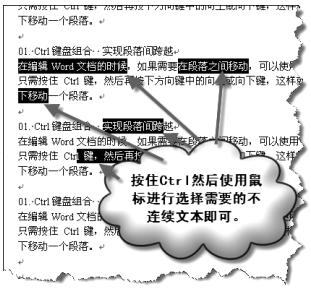
分两步进行 超级链接变文本



如果想把文档中某个已经存在的超级链接域转换为正常文本，只需在按住Ctrl键的同时单击该超级链接，然后按下Ctrl+Shift+F9组合键即可。

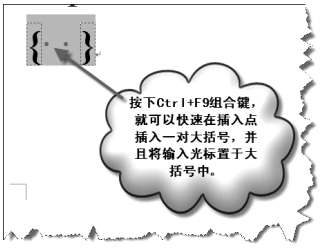
温馨提示：按住Ctrl键的同时单击超级链接，可跟踪链接的正确性，并选中这个链接供后面的取消操作所用。

多区域文档 Ctrl组合来选择



用户在Word 2002中可以像在Windows窗口中选择多个文件一样来选中多个文档区域，这样可以大大提高工作效率。具体方法与选择多个文件一样，就是按住Ctrl然后使用鼠标进行选择即可。

Ctrl+F9组合 快速插入大括号



将光标置于需要插入大括号的地方，然后按下Ctrl+F9组合键，就可以快速在插入点插入一对大括号，并且将输入光标置于大括号中。

（温馨提示：以上案例在Micosoft Office Word 2003中文版环境下验证通过，读者在使用时请注意不同版本在设置和表述上的细微区别。）

Excel 数据输入的“双高政策”

——快速、有效地输入 Excel 表格数据技法

编者：用户在制作工作表时，总是希望在输入数据时能够保证其符合一定的有效性。在Excel中，用户可以指定允许的数据类型（如日期、时间等），以及某个数值范围（如1到500）等等。在使用下面任何一种方法之前，用户都必须选中相应的单元格区域并执行“数据”菜单中的“有效性”命令，打开“数据有效性”对话框。此外，在本期专题中，我们还将向大家介绍快速从文本文件中获得数据的方法以及从Internet上获得数据的方法。

类型一定 数据输入受限制



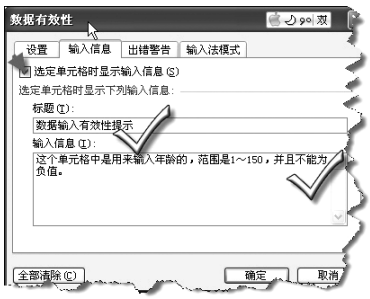
Excel数据表格中输入的数据可以事先指定其类型，或者在输入以后更改其数据类型；当单元格的数据类型被指定以后，我们同时还可以指定单元格中输入数据的有效性范围。

在“数据有效性”对话框中选择“设置”选项卡，在“允许”下拉列表中，用户可以选择下面的这些类型：任何值、整数、小数、序列、日期、时间、文本长度和自定义。当选择了不同的类型后，Excel还会要求用户做出一些具体的设置，比如当选择了“整数”时，还会要求用户选择一个最大值和最小值。

温馨提示：在做出了这些设置之后，如果用户在该单元格中输入了非法的数据并按下回车键，系统就会自动弹出一个警告对话框来提醒用户输入数据非法。



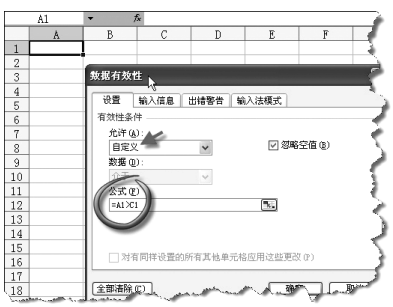
指定信息 数据输入有提示



在Excel表格中，我们可以通过设置实现在选定某个单元格时为用户提供一个输入提示信息。选定单元格区域，选择“数据有效性”对话框中的“输入信息”标签，在其中的“标题”和“输入信息”中填入相关的内容，按下“确定”按钮即可。这样，当用户选定了这个单元格时，就会看到这个提示信息了。

温馨提示：在设定了数据输入有效性条件之后，如果再加上数据输入范围提示，则更加直观和有效，这样的用户界面也会显得更加体贴。在为别人设计的输入表格中请尽量采用这种提示的方法。

公式验证 数据输入受牵连

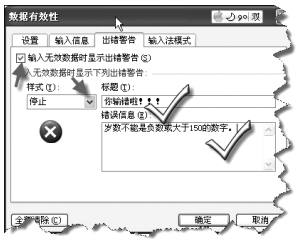


如果Excel表格中某个单元格中的数据与其他单元格中的数据有关联，存在一定的函数关系，那么，我们可以在数据有效性的设定窗口中指定这种关系

如果需要A1单元格的数值大于C1单元格的数值，应该先选择A1单元格，然后打开“数据有效性”列表，并在“允许”下拉列表中选择“自定义”选项，在出现的“公式”编辑框中为其指定一个公式“=A1>C1”。按下“确定”按钮后，如果在A1中输入的数值小于C1中的数值，那么就会弹出警告对话框了。

温馨提示：这种方法只能保证在输入A1单元格数值时的有效性，而不能防止在C1中输入数据时大于A1。

输入错误 警告信息来提醒



在通常情况下，如果你设定了数据输入的有效性范围，当输入非法数据时，Excel将会自动弹出一个标准出错信息，用户的选择只能是“重试”或“取消”。其实，用户可以自定义出错信息的。选择“数据有效性”对话框中的“出错信息”选项卡，然后在显示的对话框中输入该信息的标题和内容即可。

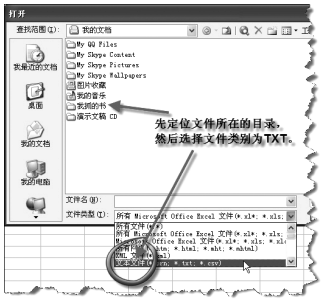
温馨提示：用户还可以在“样式”下拉列表中进一步选择显示的信息的类型，它们是“中止”(强制用户“重试”或“取消”)、“警告”(仅告知用户数据不合法，但可以保留数据)和“信息”(告知用户何处出错)。

Web 查询 网上数据巧获取



我们可以把网络上的数据轻松地导入到Excel表格中。选择“数据”菜单中“导入外部数据”子菜单中的“新建Web查询”命令，在弹出的“新建Web查询”对话框中，输入Web查询的网址，通过页面右上角的“选项”按钮设置各种选项，选择之后，单击页面右下角的“导入”按钮导入网页上的数据到Excel表格中。

直接打开 文本文件供数据



如果你有一些文字保存在一个标准的TXT文本文件中，而你又希望在Excel表格中使用这些文本数据，该怎么办呢？

我们可以选择“文件”菜单中的“打开”命令，在弹出的打开对话框中的“文件类型”下拉列表中选择“文本文件”，这样就可以从打开的文本文件中获得所需数据了。

温馨提示：用这种方法导入数据有一个缺点，就是一旦数据进入Excel后，就无法与该文本文件同步了，也就是说，即使文本文件中的数据进行了更新，Excel也不会同时进行刷新的，必须重新导入才可以。

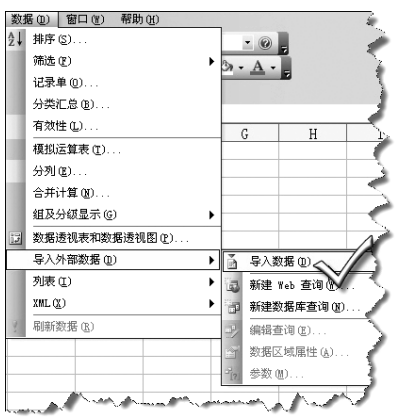
内网共享 直接打开工作簿



随着信息高速路的建设，Excel的数据将会越来越多地通过网络来传输。而从Excel 2000版本开始便已经拥有了这个功能。如果用户位于局域网中，那么就可以直接打开网络上的数据了。选择“文件”菜单中的“打开”命令，在弹出的“打开”对话框中，按下“查找范围”中的“网上邻居”，找到需要的文件并打开即可。

温馨提示：如果把网上邻居用户共享的文件夹映射为本地电脑中的一个盘符，则可以方便地如同使用本地硬盘那样使用网上的文件资源了。

文件导入 外部数据速获取



如果希望将外部的文本文件与Excel表格建立链接，通过更新外部数据TXT文件来达到更新Excel表格中数据的目的，又该怎么办呢？

只要执行“数据”菜单中“导入外部数据”子菜单上的“导入数据”命令，选择文本文件所在的目录，选择文件类型为TXT类型，获得文本文件中的数据。在导入数据的同时Excel会将其作为外部数据区域，这样用户就可以在需要的时候刷新数据或者定期对数据进行刷新了。

温馨提示：刷新数据的方法是，在Excel中选中包含链接数据文件的单元格，然后单击“外部数据”工具条上的“刷新数据”或“全部刷新”按钮。

(温馨提示：以上案例在Micosoft Office Excel 2003中文版环境下验证通过，读者在使用时请注意不同版本在设置和表述上的细微区别。)

骑上火狐游世界 网络再现一重天

——图解网络浏览后起之秀Firefox实用技法（3）

文/吕铁棒

编　者：Firefox是一款不依靠IE的独立内核设计的网络浏览器。如果你的电脑中同时安装了IE和Firefox，当IE浏览出现问题时，你可以请出Firefox为你解围。选用Firefox的理由不仅仅是帮你解围，更重要的是它那些具有独特迷人魅力的实用功能。

用好插件 管好文件多类型

Firefox可以处理很多类型的文件。然而，对于某些文件来说，比如电影或音乐，Firefox需要能处理这些文件的插件或外部应用程序。如果Firefox没有所需的辅助应用程序或插件，它仍能把文件保存到你的硬盘上。当保存文件时，你可以使用下载管理器记录每个下载文件的下载情况。

当文件无法在Firefox内打开时，你可以选择启动外部应用程序在Firefox外打开文件。比如，可以用你的多媒体播放器来播放MP3文件。



在“下载动作”对话框里，你可以指定Firefox如何处理它不能显示的文件。要打开此对话框，选择“工具→选项”，打开“下载”面板，并点击“查看&编辑动作...”按钮。你可以更改或是移除某个文件类型的相应动作。

当你点击了一个Firefox不知如何处理的文件时，一个“打开”对话框会显示，它有如下一些选项。

打开方式：Firefox将使用你系统设置的默认的应用程序打开文件。你也可以使用另外的程序，在下拉列表里选择“其他...”。

保存至磁盘：Firefox允许你选择保存文件的位置。如果你选中了“将所有文件保存至此文件夹”——在“下载”面板（选项窗口中），文件将被自动保存到默认的文件夹。

以后采用相同的动作处理此类文件：若选中此选项，在你下次下载相同类型的文件时，Firefox将自动执行你选择的动作。

温馨提示：插件运行于Firefox之内，可扩展Firefox的功能。像Sun Java、Macromedia Flash以及RealNetworks RealPlayer等插件允许Firefox显示多媒体文件、运行电影、动画、小游戏等小应用程序。在Mozilla Update上，你可以找到更多常用的插件。

页面保存 不用打开照样行

你可以在不将页面链接内容显示出来的情况下，把该链接的内容保存下来。这在获取某些不是用来查看的页面时是很有用的。具体做法如下：



1. 把鼠标指针定位到指向页面的链接。右键点击链接，会出现一个弹出菜单。

2. 选择“链接另存为”，你将看到“另存为对话框”。

3. 为要保存的页面选择一个保存位置。

4. 为页面输入一个文件名并点击“保存”。

温馨提示：别忘了应用设置

在你点击某些链接之后，它指向的文件会自动下载并保存到你的硬盘驱动器上。这些链接的URL常以ftp开头，或者以一种文件类型扩展名结尾，比如au或者mpeg。这些链接可能是传输的软件、声音或者视频文件，这会启动支持这些文件的应用程序。如果要保存，还是用右键菜单中的“另存为”命令吧。

此外，在Windows系统环境下的网络浏览器中，可以把一幅图片设定为桌面的壁纸。右键点击图片并从弹出菜单里选择“设为壁纸”。你可以从显示的对话框里选择不同的显示选项。

页面打印 先选范围再执行

网页页面中的内容可以全部打印，也可以部分打印。要打印当前网页，选择“文件→打印”即可；要打印选中的文本，可按下列步骤执行。



1. 在页面里选中文本。

2. 选择“文件→打印”，打印对话框将出现。

3. 在“打印范围”，点击“选择范围”。

温馨提示：“打印范围”是打印页的尺寸，而不是屏幕窗口的尺寸，它决定了打印页面的内容排布。为了适应纸张尺寸，文本会自动换行，图片也会重新排布。

打印效果　未曾打印先看清

要在打印页面前查看页面如何显示，你可以使用打印预览，选择“文件→打印预览”。在“打印预览”里，你可以对要打印页面做以下操作。

查看每个页面的预览：点击“下一页”、“前一页”、“第一页”或者“最后一页”按钮，可在页面间移动。

更改页面显示比例（尺寸）：在“比例”下拉菜单里，选择“50%”可让页面以原始尺寸的一半大小显示；要让页面自动缩放，适应页面宽度的要求，可选择“缩放以适应页面宽度”；你还可以选择“自定义...”，输入自己希望的比例。



更改页面的方向：选择“竖排”将按照纸张窄边朝上进行布局。选择“横排”将按照纸张宽边朝上进行布局。

页面设置：点击“页面设置”可进一步定制你希望打印的页面。

温馨提示：切记不要急于发送打印命令到物理打印机上，打印预览功能可以为你节省纸张。

要定制Firefox里打印页面的设置，你可通过选择“文件→页面设置”进入具体设置。在页面设置里，你可以为你希望打印的页面选择以下设定。

设为默认　火狐浏览更帖心

Firefox既可以显示因特网上的网页，也可显示存储在你计算机里的的网页。为了更方便的打开网页，你可以设置Firefox为你的默认浏览器。要把Firefox设置为默认的浏览器，选择“工具→选项”，点击“立即检查”按钮，在“基本信息”面板里进行设置即可。





（下载提示：该软件已收入本刊前期的配套光盘中，读者也可以到火狐主页http://www.mozilla.org/免费下载它的最新版本）

个性打印　灵活设置随你心

方向：选择“竖排”将按常规方式排版页面，窄边向上。选择“横排”将宽边向上的方式排版页面。

比例：输入原始尺寸的百分比。比如，输入50使得每个页面都是原始尺寸的一半大小。选择“缩放以使用页面宽度”项将自动缩放页面到符合页面的宽度。



选项：选择“打印背景（颜色和图片）”项将打印背景图片和颜色。如果不选择则只有前景图片和颜色会被打印。

页边距&页眉/页脚：点击此标签将设置页边距、页眉以及页脚。

页边距：为上、下、左、右边距输入指定单位的边距大小。

页眉&页脚：每个下拉列表代表一个页眉或者页脚区域。上一排下拉列表包括页眉的左、中、右区域。下一排则包括页脚的左、中、右区域。在每个下拉列表里，可选择如下的一些选项。

空白：在此区域什么也不显示。

标题：显示网页标题。

URL：显示网页的URL（URL通常以“http://”开头）。

日期/时间：显示打印网页的日期和时间。

第#页：显示每个页面的页码。

第#页，共#页：显示页码以及页面总数。比如，如果你打印一个共5页的网页，在第3页将显示“第3页，共5页”。

自定义：输入你自己的文本。你可以选择下面任何一项代码，以打印特定信息：

+ &PT：页码及总数（比如：“第3页，共5页”）
+ &P：页码
+ &D：日期
+ &U：URL
+ &T：页面标题

温馨提示：要预先查看页在面设置更改之后的打印情况，请使用“打印预览”。

轻轻松松　放眼看世界

——图解世界之窗(The World)浏览器实用技法

编者：不用安装且“体形”小巧，速度比IE还快，有人性化的收缩式侧栏标签……IE有的它都有，IE没有的它也有，对于以往你浏览网页时遇到的疑难问题它有方便的解决之道，它完全免费。这样的网络浏览器你不会动心吗？本期开始，就让我们认识一款袖珍迷你型国产网络浏览器——世界之窗网络浏览器，它的英文名字是The World。

冲浪新秀，世界之窗浏览器



世界之窗浏览器（简称世界之窗）是一款快速、安全、功能丰富且强大的绿色多窗口浏览器。它采用IE内核开发，兼容微软IE浏览器，可运行于微软Windows 98/2000/XP系列操作系统上。世界之窗由凤凰工作室出品，它完全免费，没有任何功能限制。

温馨提示：因为世界之窗浏览器采用IE内核，所以要正常使用它，要求你的系统已经安装了IE浏览器。推荐在安装有IE5.5或更高版本的系统上使用它。比如我们常用的Windows XP SP2版，就已经附带有IE6.0浏览器，所以就能满足这一要求。

为何世界之窗浏览器比IE更快？

答：不同于常见的IE内核浏览器，世界之窗没有采用常见的开发库如MFC/WTL等开发，而是直接使用效率更高更简洁的Win32 SDK开发，自行封装扁平架构的开发库，接口更加透明，因而功能实现更加直接，便于优化，这就是为什么功能相同的情况下，世界之窗可以更小更快的原因之一。

无须安装，懒人首选绿色版



对于喜欢简洁的用户，绿色版安装十分简单，只需执行如下两步即可。

1. 将下载的文件解压至任何您想要的目录下。

2. 直接执行目录中的TheWorld.exe即可。

温馨提示：需要卸载该软件时，只需要删除世界之窗所在的目录即可。

别再烦我，垃圾广告自动除



身处如今这个鱼龙混杂的网络环境下，弹出广告、浮动广告会令你防不胜防，如果使用了世界之窗浏览器，它会为你智能清除垃圾广告！

对于自动弹出的广告和自动漂浮的广告直接清除，对于页面中的固定广告，则可以通过预置的元素黑名单清除，清除后替换成如图下方所示的链接，当希望浏览被过滤广告的时候直接点击替换的文字就可以快速切换。

温馨提示：如果想要详细设置垃圾广告的过滤功能，请通过“工具→TheWorld选项”进行设置。

快速浏览，暂时藏起小动画



如今的网页使五彩缤纷，越做越酷。这也全仗着Flash的高超技艺。Flash动画因为表现力强，常常被网站用来做广告，但Flash动画播放起来极耗资源，当过度的Flash广告或页面动画袭来的时候，如果恰逢你的网络速度表现又不尽人意，这时，你一定会从心底里呐喊：还我带宽！还我速度！还我内存！

既然网速慢的元凶是Flash，那么就关闭Flash吧。你可以通过浏览器状态栏中的Flash显示开关按钮进行开启或关闭。

温馨提示：在关闭的状态下，用鼠标左键点击被关闭的Flash动画，即可播放它。浏览使用FLASH制作导航的网站的时候，请点击Flash按钮开启Flash，以免影响对网页的正常浏览。

安静浏览，临时拒绝第三者



浏览网站时经常会有插件（Activex控件）自动弹出，例如广告软件、间谍软件、木马程序等等，会中断当前的浏览，占用大量的网络带宽，世界之窗独创了“安全与安静模式”，避免您上网时受到打扰，这是世界之窗的一个重要功能，缺省是处于开启状态的，建议您不要关闭。

温馨提示：如果您在浏览一些特殊页面的时候，或者网页需要安装插件而且您确实需要安装的时候，您可以点击这个按钮来关闭“安全安静浏览”。

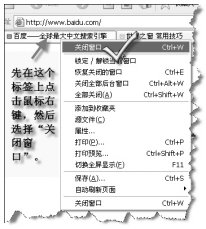
无限延伸，标签再多也不怕



如果一次打开了太多的网页，很多标签都看不到，怎么办？在标签栏右端有两个三角形的黑色小箭头，可以用它来翻页。

温馨提示：在关闭的状态下，用鼠标左键点击被关闭的Flash动画，即可播放它。浏览使用FLASH制作导航的网站的时候，请点 。

关闭标签，条条大路通罗马



你知道有多少种关闭当前标签窗口的方法呢？也许你认为知道一种就够了，但多掌握几种会让你对网络浏览器的操控游刃有余。下面列举六种关闭标签的实用方法。

1. 双击该网页的标签条。

2. 在网页标签上单击右键，选择菜单中的“关闭窗口”。

3. 左键单击标签栏上最右端的关闭按钮。

4. 在菜单栏的“窗口”中点击“关闭当前窗口”选项。

5. 快捷键Ctrl + W。

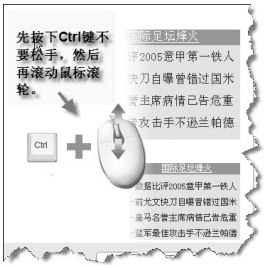
6. 直接单击中键关闭。

7. 直接单击右键。需在“选项→标签条→动作”中勾选“鼠标右键点击标签关闭对应浏览页面”选项。

8. 用鼠标手势。需在“选项→鼠标手势→交通信号方式”中进行相关设置。

温馨提示：找不到鼠标中键？你的鼠标有滚轮吗？用它来代替中键好了，它能起到同样的效果！

拉近推远，网页内置望远镜



也许你会觉得有些网页上的字太小，大段文字看起来十分费眼。这里教大家一招，可是随意缩放网页文字。具体方法如下：

按住键盘上的ctrl，然后滚动鼠标滚轮。或者按下Ctrl后，按小键盘的+或-符，网页文字也会无级缩放，总有你适应的比例。

温馨提示：这个功能不错吧？掌握了它，就相当于你在网海中傲游时，手中拿了一个高倍望远镜。如果你要写文章抓图，还可以把细节性的东西先放大，然后再抓，这样就能清晰地表现关键环节了。

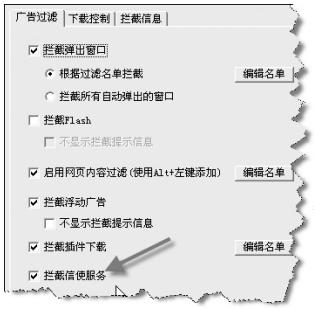
（下载提示：该软件已收入本刊前期的配套光盘中，读者也可以到软件主页http://www.ioage.com/cn/theworld.htm?fw=1免费下载它的最新版本）

流氓恶霸，“卡卡”两下除

——图解例说瑞星卡卡上网安全助手（续）

编者：你还在为上网经常弹出广告、恶意网站乘机捣乱、系统设置被暗中修改而烦恼吗？赶快装一个瑞星卡卡安全上网助手吧!它会让你远离这些烦恼。

信使拦截 系统少献假殷勤



上网的用户经常会收到通过 Windows 信使服务功能发来的广告信息。如果嫌烦，我们可以借助“卡卡”关闭这个功能。单击工具栏上的“广告拦截”按钮或单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“广告拦截”，将出现“广告过滤设置”界面。在“广告过滤”页面中勾选“拦截信使服务”即可屏蔽此类广告。

过滤名单 通配编辑更灵活



在“广告过滤设置”中可以对、网页内容和插件分别设置过滤名单，以便取舍哪些需要过滤，哪些需要放行。

网页内容过滤名单编辑窗口左侧显示被屏蔽的网页元素所在的站点，右侧分别显示了以 Src 和 Dom 方式屏蔽的网页元素。

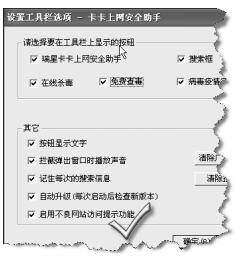
过滤名单支持使用*、?号通配符,?号通配符可以替代一个字符，*号通配符可以替代多个字符。例如：使用“http://ad?.*”一条记录就可以屏蔽来自“http://ad1.abcdefg.com.cn”、“http://ad2.abcdefg.com.cn”等多个不同网站的弹出窗口广告。

下载控制 加快网速巧折衷



如果在上网浏览的过程中，你关心的主要是文字内容，则可以设置禁止下载声音、视频、图片和动画，加快上网速度。具体设置方法是，通过点击 IE 浏览器工具栏上的“安全助手”图标，选择弹出菜单中的“广告过滤设置”，再选择其窗口中的“下载控制”选项卡进行项目的选择即可。

恶意网站 登录之前有警告



浏览网页时，经常会遇到恶意网站，篡改IE、修改注册表、植入病毒等等，让我们措手不及。卡卡上网安全助手的恶意网站访问提示功能，能在你登录恶意网站之前及时给出提示，同时提示你该网站的恶意属性，使你免遭恶意网站的毒害。

如果你想取消这一功能，可单击工具栏上的安全助手图标，在菜单中选择“设置”启动“设置工具栏选项”窗口，将“启用不良网站访问提示功能”前的对勾去掉。不过强烈建议你保留此功能！

温馨提示：卡卡上网安全助手自建了恶意网站地址库，将现在流行的恶意网站记录在案，并按照恶意属性分为浏览器劫持、恶意脚本、网络钓鱼、QQ尾巴病毒、其他等五类。恶意网站层出不穷，卡卡上网安全助手的恶意网站库也在不断更新。欢迎你登录 http://tool.ikaka.com/ 参与举报，或者点击提示界面上的“我要举报”进行举报。

实时播报 病毒疫情早知道



“病毒疫情实时监测”是卡卡上网安全助手的一个独有功能，它会实时显示当前互联网的安全级别。单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“设置…”，在弹出的“工具栏选项”对话框中勾选“病毒疫情实时监测”，并点击“确定”，当前的“病毒疫情等级图”将显示在卡卡上网安全助手工具栏上。

病毒疫情等级用四种颜色表示，分别为：绿色、黄色、橙色和红色，最右侧的颜色代表当前网络的安全等级。四种颜色中绿色级别最低，红色为最高，它们的具体含义如下。

绿色：目前网络较安全，用户只需要进行日常的杀毒软件升级，并打开杀毒软件的实时监控功能即可。

黄色：目前网络中存在一定数量的病毒，用户需要实时地升级杀毒软件进行防范，并打开杀毒软件的实时监控功能。

橙色：目前网络中病毒情况较为严重，用户需要实时升级杀毒软件并打开杀毒软件的实时监控功能进行防范，并使用杀毒软件进行全盘扫描。

红色：目前网络中病毒情况为高度危险，用户不仅需要实时升级杀毒软件并打开杀毒软件的实时监控功能、使用杀毒软件进行全盘扫描，还应时刻关注杀毒软件厂商发布的安全信息，做好防卫工作。

右键被锁 解除限制有瑞星

在浏览一些网页时，有时我们不能对其进行某些操作，譬如鼠标右键被屏蔽，无法查看源代码，不能复制文字等。如果遇到有限制的网页，可单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“解除网页限制”即可解除限制。同时你还可以利用快捷键 Alt+U 快速完成此项操作。



搜索引擎 记忆搜索最贴心



在“工具栏选项”的设置中勾选“搜索框”，并点击“确定”，搜索框将显示在卡卡上网安全助手工具栏上。点击搜索框中的搜索引擎图标，选择要使用的搜索引擎，在搜索框中输入你要查找的内容，然后回车或点击“搜索”按钮。

·病毒资料搜索

点击搜索框中的搜索引擎图标，选择“瑞星病毒搜索”，在搜索框中输入你要查找病毒的完整或部分名称，然后回车或点击“搜索”按钮。

·清除搜索记录

卡卡上网安全助手会自动记录以前搜索时输入的关键词，方便以后再次搜索。你可以单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“设置…”，在“工具栏选项”对话框中点击“清除搜索记录”按钮清除记录。

免费查毒 瑞星体检免白银



当你的电脑不稳定，怀疑感染病毒时，可以使用免费查毒服务给你的电脑来一次彻底体检，让你使用电脑更安心。单击工具栏上的“免费查毒”按钮，或单击工具栏上的安全助手图标，在弹出的菜单中选择“免费查毒”将连接到瑞星免费查毒的网站。

★★★ 卡卡支招 ★★★

弹出广告

步骤一 用“查杀恶意及流氓软件”功能，将标有广告软件的项目清除；

步骤二 用“广告拦截”功能过滤网站弹出、浮动广告。

篡改首页

步骤一 用“查杀恶意及流氓软件”功能，将标有浏览器劫持的项目清除；

步骤二 用“IE及系统修复”功能，修复被劫持的浏览器。

软件不能卸载

用“查杀恶意及流氓软件”功能，将标有不能卸载的项目清除。

软件隐秘安装

步骤一 用“查杀恶意及流氓软件”功能，将标有强行安装的项清除；

步骤二 用“插件免疫”功能，免疫可疑项，使之不能自动安装至系统。

天软精下

“下载狂”最爱“飞毛腿”

——精品下载工具软件介绍

文■金色谷

编者：对于大多数人来说，现在的宽带其实并不显得那么“宽”，你眼睁睁看着网上有一部好片子，也不是能轻易在短时间内下载到你的电脑中的，所以如何提高下载速度也成了网民们所普遍关注的话题。工欲善其事，必先利其器。要达到快速下载，单单依靠IE内嵌的下载功能显然是不能令人满意的。如果你希望在自己的下载旅程中给自己安上一双“飞毛腿”，那么就试试我们给大家推介的这些工具吧！

推荐软件 网际快车（FlashGet）v1.82 简体中文版
闪亮特点 支持多线程、多协议，速度快



功能扫描 快车（FlashGet）是互联网上非常流行、使用人数很多的一款下载软件。快车全面支持HTTP、FTP、BT、MMS、RTSP等多种协议，协议之间无缝兼容，下载切换无需手工操作；全方位支持BT下载和BT种子制作发布；具有优秀的文件管理功能。快车是绿色软件，无广告、完全免费。在下载过程中快车能自动识别文件中可能含有的间谍程序及捆绑插件，并对用户进行有效提示。文件下载完成后，可以自动调用用户定制的杀毒软件，彻底清除病毒和恶意软件。

软件大小 1543 KB　**运行环境** Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版　**软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.flashget.com/

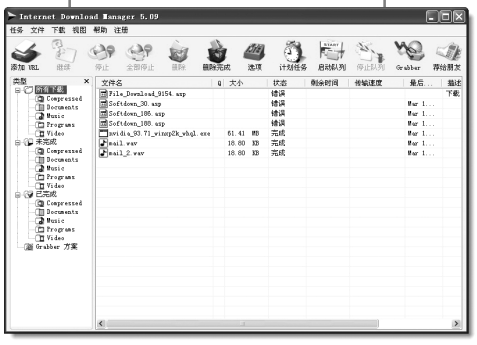
推荐软件 迅雷(Thunder) 5.6.0.280 Beta
闪亮特点 以下载快速而扬名海内外



功能扫描 作为宽带时期的下载工具，迅雷针对宽带用户做了特别的优化，能够充分利用宽带上网的特点，带给用户高速下载的全新体验！下载得“快而稳”，在用户文件管理方面提供了比较完备的支持，可以满足中、高级下载用户的大部分专业需求。

软件大小 4468 KB　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版　**软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.sandai.net/

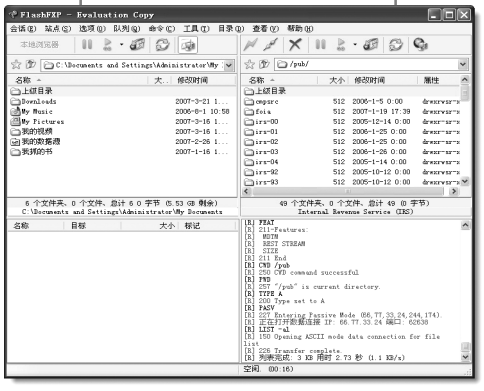
推荐软件 Internet Download Manager 5.09
闪亮特点 提速、续传，IE下载的好助手、好替身



功能扫描 该软件紧密地与Internet Explorer和Netscape Communicator结合，自动地接管和处理你的下载需求，提升你的下载速度最多达5倍，能够安排定时下载。Internet Download Manager的续传功能可以恢复因为断线、网络问题、计算机宕机甚至无预警的停电导致下传到一半的软件。

软件大小 2257 KB **运行环境** Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式 共享软件 **软件等级** ★★★★
软件语言 英文（有汉化版）
相关链接 http://www.internetdownloadmanager.com/
http://www.skycn.com/soft/8794.html

推荐软件 FlashFXP V3.4.1 Build 1148 汉化版
闪亮特点 博取众长的文件传输工具



功能扫描 如果你要从远端的文件服务器下载东西，就选择这款软件吧！它是一款功能强大的FTP（一种文件传输协议）软件，融合了一些其他优秀FTP软件的优点，如像CuteFTP一样可以比较文件夹，支持彩色文字显示；像BpFTP支持多文件夹选择文件，能够缓存文件夹；像LeapFTP一样的外观界面，甚至设计思路也很相像。

软件大小 3760 KB **运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 共享软件 **软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.skycn.com/soft/689.html

推荐软件 eMule VeryCD V0.47c Build 070323 简体中文版
闪亮特点 自由软件实现资源自由共享



功能扫描 eMule是一款完全免费且开放源代码的P2P软件。利用它的卓越特性，我们可以与全世界的网友共同分享资源，充分享受自由共享的乐趣！新版的eMule集成了Kad连接，进一步跨越了服务器的界限，与全世界超过两百万的eMule用户共同分享资源。

eMule VeryCD版，是在原版基础上开发的开源软件。该版本专为国内用户设计，下载完成后直接安装就可以使用，告别过去繁杂的设置。

软件大小 3490 KB **运行环境** Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版 **软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.emule.org.cn/

推荐软件 BitComet 0.84
闪亮特点 BT 下载专家，免费



功能扫描 BitComet 是基于 BitTorrent 协议的高效 P2P 文件分享免费软件（俗称 BT 下载客户端），具备支持多任务下载、文件有选择的下载；设定磁盘缓存减小对硬盘的损伤；只需一个监听端口，方便手工防火墙配置；续传做种免扫描、速度限制等多项实用功能。

软件大小 5428 KB **运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版 **软件等级** ★★★★
软件语言 多国语言（含简体中文）
相关链接 http://cn.bitcomet.com/

（下载提示：本文介绍的软件多数已收入本期配套光盘中）

“光华反病毒”轻松实现绿色上网

文/石山

不经意间，电脑里面就会多出许多恶意软件，严重影响用户的正常工作。如今网上声讨“恶意软件”一浪高过一浪，相信有很多网民深受“恶意软件”侵害之苦。日月光华出品的“光华反病毒”软件，提供了几个不错的小工具，可以有效地让我们免受流氓软件或插件骚扰之苦。

一、截杀 798 种流氓软件

“光华反病毒”最新版可以对 798 种流氓软件进行截杀。在“光华反病毒”程序主界面上，选择“工具→插件→绿色上网”选项，在弹出的“绿色上网”对话框中，选择某一种类选项卡，然后在其下会显示出该类别的流氓软件名称，并自动分析免疫情况，选中想要屏蔽的软件名称，然后点击“应用”选项，就再也不必为 IE 出现一大堆“助手栏”发愁了，恶意软件也安装不进来了！恶意软件或插件的免疫功能，可以确保我们不会再受它们骚扰，一劳永逸。

二、让 IE 广告窗口走开

使用 IE 浏览器上网冲浪时，弹出的广告窗口十分令人心烦，更可恨的是一些如影随形的浮动广告窗口，一不留神就点中了它，而一些流氓网站恰恰就是通过这种方式，强行给用户安装上恶意软件，或者恶意修改用户的 IE 首页。如果您想拒绝此类广告窗口，只需在“光华反病毒”软件的“工具→插件”菜单中选择“关闭 IE 广告窗口”选项，就再也不会受到弹出式广告窗口的打扰。

三、IE 修复术

电脑中毒后，会导致 IE 出现许多这样那样的问题。出现问题后，对于菜鸟来说，要进行修复十分困难，一般都选择重装操作系统来处理。其实，只要打开“光华反病毒”的“工具→插件→系统漏洞修护”选项，在弹出的对话框中，切换到“其他”选项卡，点击其下的“IE 相关”的“修复”按钮，上述问题瞬间可以得到解决。

四、屏蔽恶意网站

恶意网站是指恶意修改用户注册表及计算机设置、带有病毒等破坏作用的网站。恶意网站会利用恶意代码强制篡改IE的首页、篡改注册表项，造成无法上网、系统受损、中毒等严重后果。“光华反病毒”软件的屏蔽恶意网站功能，能够有效屏蔽恶意网站，给计算机上网带来安全保障。

选择“工具”菜单下的“插件”下级菜单中的“屏蔽恶意网站”选项，弹出“屏蔽恶意网站”对话框，用户可以根据需要添加、删除、修改恶意网站地址。

“光华反病毒”占用系统资源少，具有自动快速升级、高效查杀几十万种病毒、木马和间谍软件、在线保护用户的隐私不被泄露等功能，本文仅介绍其众多功能的一部分，更多精彩，用户可以自己去体验。

（免费下载地址：http://www.viruschina.com），要知道，光华还是最先推出 VISTA 版本的杀毒软件哦。

专题方案

串起来的精彩

——数码相册与多媒体电子书制作

文■王宏元

编者：在这个高速发展的数码时代，五彩缤纷的图文声像充斥着网络的每个角落，挤占着那永远都不够用的硬盘空间；无尽的文字资料、活气十足的动画和视频、令人愉悦的各种音效让这个网络世界热闹非凡。然而，如果没有一个东西把这些图、文、声、像给“串”起来，恐怕这个网络也热闹不起来。能够把这些多媒体资源串起来的工具很多，资源管理器也好，网络浏览器也好，都是其中的典范。今天我们要给大家介绍的是把图片“串”为相册和把各类多媒体资源串成电子书的技法和案例。

数码照片摇身变相册

由于生活水平的提高和数码相机的价格平民化趋势，如今拥有数码相机的人越来越多，加上电脑的家庭化普及，打印照片越来越变得既不合算也没有必要了，在电脑上欣赏数码照片已经是大势所趋。用电脑欣赏数码照片，除了我们前面在屏幕保护专题中介绍的做成照片屏幕保护自动演示程序外，还有一种方法就是做成网页格式。这样既便于浏览，又便于上传到网站上共享。本节我们给大家介绍利用著名的管图“大腕”ACDSee为你的数码照片生成网页的具体案例。这里我们选用它的一个新版本ACDSee 9 Photo Manage。

案例：用ACDSee 9 Photo Manage做相册



启动ACDSee 9 Photo Manage，定位你的图片文件夹



选择“创建→创建HTML相册”菜单命令



选择“基本缩略图页面”的布局示意图



或选择“胶片剥膜在底端”的布局示意图



亦或选择“胶片剥膜在左侧”的布局示意图



设置相册的标题、副标题和图像转换延迟秒数


定义页面的字体和颜色


设置出现于页面的缩略图类型、大小和布局


分别设置缩略图和图像的标题内容和样式



设置图像质量与尺寸之间的平衡关系


设置相册和图像的输出目录


转换完成后提示相册创建“完成”窗口

5 分钟做一本电子杂志

电子杂志制造机——PocoMaker

PocoMaker（魅客）是一款完全免费的电子杂志制作工具。我们可以用它来制作电子相册、电子杂志等多种个性电子读物。只用5分钟，你可以将自己的精美相片整理成册，加上炫酷的动态效果，展现你独特的美丽，表达你独特的思想；你更可以将个人杂志发布至MyPoco个人空间主页，让更多朋友认识了解特别的你，分享你的喜怒哀乐。而且，只要你愿意，你完全可以制作一本内容更丰富的电子杂志，当一个大主编，做一本人人赞赏的精彩电子杂志。





看看最后的效果图

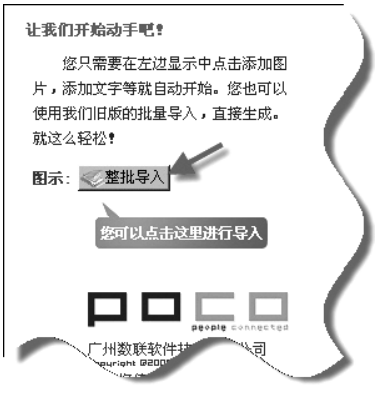
轻松安装

最新版本软件可以在魅客主页（http://maker.poco.cn/）去下载，下载之后执行一系列简单的安装步骤（详细安装过程可以参考http://maker.poco.cn/guide.php），安装之后就可以踏上你的电子杂志制作旅程了。

5分钟做一本电子杂志

第一步：打开魅客软件，点击“文件→新建”新建一个列表。

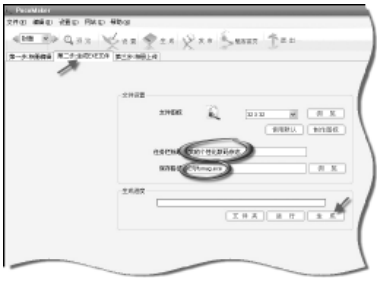
第二步：点“整批导入”，选取排列好的图片，可以按住Ctrl选取多张图片，然后点“打开”即可导入图片。



第三步：点取下方的“封面”按钮，跳转到封面页，然后点击左边工具栏里的添加图片，选取图片添加后即可添加杂志封面。

第四步：点取下方的“封底”按钮，跳转到封底页，然后点击左边工具栏里的“添加图片”，选取图片添加后即可添加杂志封底。

第五步：点“第二步：生成EXE文件”标签，跳转到生成页面，选择好杂志保存路径，然后点击“生成”按钮，如果你使用的是默认标题栏，这时会跳出一个提示，询问你是否使用默认标题栏，选择“生成”，即可生成杂志。



第六步：待下方生成进度栏跑满，会跳出一个已生成的提示，点击“确定”，会自动打开生成的杂志。

第七步：杂志做完之后，你可以上传到Maker平台，让更多人看到你的杂志。在软件界面上点击“第三步：相册上传”标签，跳转到杂志发布页，把杂志上传到自己的MyPoco空间（需要事先注册好MyPoco，然后登录软件）。

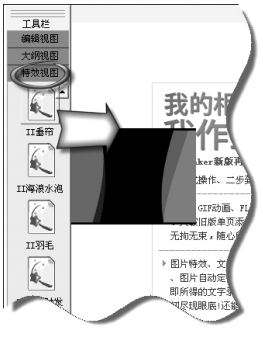


温馨提示：在发布页，点击“浏览”选择你需要发布杂志所在的地址，然后点击“上传”，耐心等待杂志上传过程，根据各地网络网速不同，上传的时间可能有快有慢，上传完毕后，填好杂志名称、类别、杂志简介就可以发布了，发布之后需要等待杂志审核，通过审核之后就可以在自己的MyPoco空间看到杂志，只需要复制一个地址传给你的朋友和亲人，就可以和别人分享你的作品，无需再经过缓慢痛苦的文件传输过程。

让你的杂志有声有色

为页面添加特效

Maker软件可以让你为杂志的每个页面添加页面特效，点击左边的“工具栏→特效视图”，会拉开特效栏，目前总数有70多个特效，停留在特效上面，会出现特效预览，可以看到特效的效果，只需点击特效，页面上就会加上一层动画效果，点击“预览”就可以看到加入特效后整个页面的效果。



使页面动起来

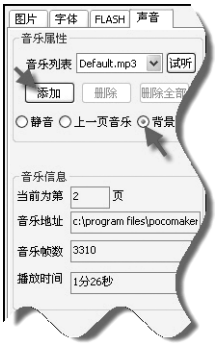
Maker软件不仅可以在杂志页面上添加一层特效效果，还可以使你的页面动起来。使你的页面不仅有特效在点缀，整个页面动起来更加酷炫。

在软件界面右下方可以看到一个“页面特效”，虽然目前软件中只有4种页面特效，不过和70多种Flash特效搭配起来绝对够用，选用特效只需从下拉栏里选一个特效，然后点击“预览”，就可以预览加入页面特效后的整体页面效果。



为杂志添加音乐

点击软件界面右边的工具栏的“声音”跳转到音乐设置界面，点击“添加”可以添加自己喜欢的音乐，软件本身已经自带了一首非常优美的背景音乐，在下拉栏可以选择当前页面的背景音乐。Maker软件有一个好处，就是你选择了一首音乐，在下一个页面如果不再选择的话，那下个页面就会延续这首音乐一直播放下去。不同的页设置不同的音乐，只需点击“背景音乐”，然后选择歌曲就可以了，非常方便。



以上步骤只是教会你做一本非常简单的杂志，如果你想做出更炫更精美的杂志的话，就需要花费一定的时间和精力了。如果其中碰到什么不懂或者困难的话，不用担心，Maker平台还提供了一系列教程，让你能更深入细致地熟悉软件的各项功能，详细情况请参考—魅小小课堂 http://maker.poco.cn/makercourse/。



特别奉献

当电脑闯入女儿国以后(4)

文■张楚君

编者：女性在生理与生活方面的特殊性，决定了电脑与网络必须为她们提供更加周到体贴的服务。这不，各种形形色色的专门为她们设计的软件已经产生了。

系列内容要目：

- ..... 女性与电脑选购
- ..... 女性与网络生活
- ..... 电脑与女性健康
- ..... **女性与电脑软件**
- ..... 女性与电脑游戏
- ..... 女性与电脑职业
- ..... 女性电脑爱好者

女性与电脑软件



温馨男士帖：

男士也别走开啊！把这些软件推介给你们身边的女士们，说不定你会令人刮目相看呢！

生理呵护 软件最体贴

你还在扳着手指计算自己月经周期和安全期吗？

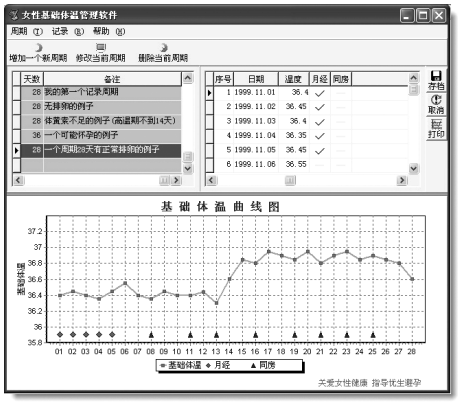
唉——烦！烦！烦！现在好了，我们都知道，成年女性的月经周期是有规律可循的，“无忧”女性安全期测试软件就是想帮助你合理地安排自己的生活，让你激情之后，不再烦恼！完美生活,它帮你来创造！“无忧”女性安全期测试软件是一款不可多得的好工具，而且其界面美丽大方，以日历的方式显示出来，形象生动，还有很多贴切实用的功能，一定能满足你多变的需求。使用它，以后你就可去掉烦恼，享受快乐！生活，原来就这么简单……



推荐软件	“无忧”女性安全期测试
软件大小	2.53 MB
运行环境	Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式	免费版
软件等级	★★★★
软件语言	简体中文
相关链接	http://www.newhua.com/soft/4130.htm

安全生活 软件来保障

想要测算出排卵期吗？有软件可以专门用于记录女性基础体温，可以根据你输入的基础体温数据显示出相应的体温曲线，记录你的月经周期的起始日期和周期的天数，同时记录月经日和同房日并在曲线上显示出来，以便有效地把握避孕和怀孕时机。



推荐软件	女性基础体温管理软件 1.2
软件大小	1.04 MB
运行环境	Win9x/2000/XP
授权方式	国产共享
软件等级	★★★
软件语言	简体中文
相关链接	http://cnhuaiyun.com/help/download/tiwen.rar

苗条身姿 软件做向导

爱美的你好想打造一副完美身材，既不需要付出极大辛苦，又不给自己带来苦恼？看看“瘦身精灵”对你有什么建议吧！其实减肥也会很轻松的，你相信吗？让我们一起轻松学减肥吧！瘦身精灵是喳喳鸟软件(CCNSOFT)推出的一款免费软件。软件界面华丽，内容丰富，包括瘦身食谱、有氧运动、热量计算、瘦身心得和瘦身日记5大内容。其中瘦身食谱、有氧运动、瘦身心得和瘦身日记可自由添加删除。希望这个软件可帮助你成为骨感美人！

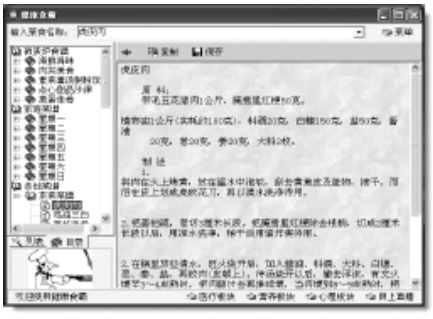
“喳喳鸟瘦身精灵”是一款从营养膳食和运动健身角度全面指导用户科学减肥及高效减肥的小工具，广大女性朋友能够利用这款工具在完成自己的减肥计划时少走一些弯路。



推荐软件 喳喳鸟瘦身精灵 1.0
软件大小 6064 KB
运行环境 Win9x/2000/XP/2003
授权方式 免费版
软件等级 ★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.skycn.com/soft/15490.html

健康饮食 温馨小秘书

一个仿金山词霸的食谱软件，收集了数百种食谱可以帮助你了解更多的菜谱知识。



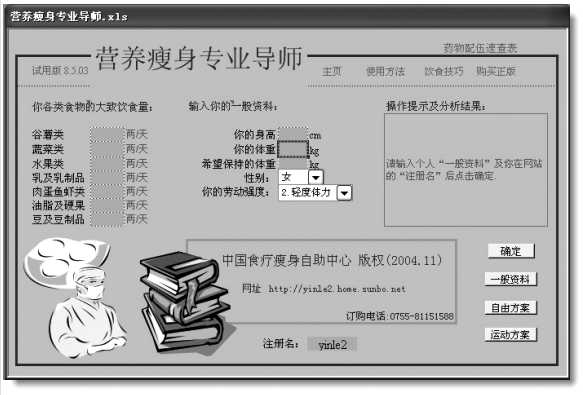
推荐软件 健康食霸 V1.0
软件大小 717 KB
运行环境 Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版
软件等级 ★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.skycn.com/soft/6042.html

减肥瘦身 推介好专家

关于减肥，在医学上并不是难题，道理可能大家心里都清楚：只要吃进去的食物总的热量不超过身体的热量需要量，就可以维持体重不变，减少热量就可以减轻体重，这是公认的道理，也是医学上所确认的基本理论。

但是，现在大家遇到的难题是不知道自己平时的热量需要量是多少，也不知道自己平时所吃的食物的总热量到底有多少，所以这个平衡就总是不能被自己控制住，自然有人就会出现肥胖。

有一款软件可以让你很迅速而且很准确地知道你到底需要多少热量，需要多少营养素，同时也让你迅速准确地知道你现在所吃的食物有多少热量和营养素；可以让你提前安排好合理的食物量；也可让你在吃过了以后来分析所吃的食物是否合标准，以便下次做出调整。



推荐软件 营养瘦身专业导师 5.1
软件大小 268 KB
运行环境 Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 共享版
软件等级 ★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.newhua.com/soft/45132.htm

借助这款软件，就可以让你在几分钟内解决上述的所有问题。这个软件让每个人都能轻轻松松地完成最合理最科学的减肥过程。

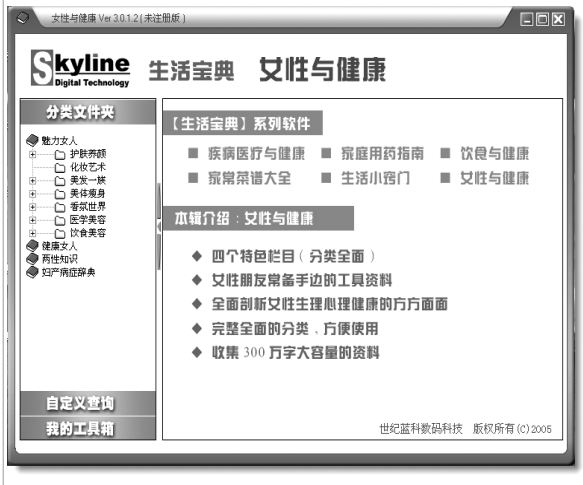
1. 你只要输入身高体重和要达到的目标体重，就能制定出达到目标体重的饮食方案。

2. 你只要选择好喜爱的食物，就能制定出顺应你生活习惯的个性化的瘦身饮食方案。

3. 你只要选择出你所喜爱的运动方式，就能制定出适合于你的运动方案。

生活宝典 女性与健康

女性需要被呵护和爱护。由于自身生理以及心理的特点，有关女性身心健康方面的话题也非常多，“生活宝典”系列特别推出这辑“女性与健康”，提供了一个相对完整和全面的关于女性健康的知识文库，以备女性朋友在紧张的工作之余也能快速地找到对自己有益的知识。



“魅力女人”收集了护肤养颜、化妆艺术、美发一族、美体瘦身、医学美容、饮食美容、香氛世界等不同科目的知识，让女性扩展了美丽的定义，让美丽由内而外熏染而出，沁人心脾。衣着时尚，妆容精致，风姿绰约，神采飞扬，不经意间吸引着人们的眼球。

作为女人，在事业、家庭的双重重负中，你是否有些力不从心？如何既拥有健康，又在生活中做个好母亲、好妻子，工作中做个自信成功的女人？智慧女人知道善待自己。善待自己与善待他人一样重要，自爱的人才可能真正去爱别人。针对女性健康，本软件“健康女人”收集了女性在不同时期的保健事项和妇科所带来的疑问与焦虑的解决方案。

性教育是一种人格教育，“两性知识”特别注重这方面的资讯。不仅内容详实，风格严谨，而且科学生动，面面俱到。涵盖了性生理、心理、避孕、病理、治疗等有关性健康的各种问题以及保健、预防之道；援引了不少世界级性学大师在不同方面的许多精彩高见，更借鉴了近年来不少性及生育研究领域的许多重大成果。

推荐软件 生活宝典系列之女性与健康 3.0.1.2
软件大小 7843 KB
运行环境 Win9x/2000/XP/2003
授权方式 共享版
软件等级 ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.newhua.com/soft/45284.htm

幸福生活 女人百分百

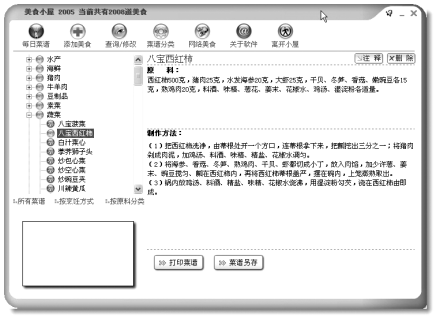
“女人百分百”是一款专门为女性打造的软件。该软件是一个精巧、趣味、时尚的应用软件，收集了众多的与中国女性有关的资料。内容包括试衣、服装、身材、美容、皮肤、发型、星座、安全期、胎儿性别等内容。软件内容全面、使用简单方便资料齐全。软件不断添加应用资源及不断升级更新，是中国女性的贴身伴侣。



推荐软件 女人百分百 V2006
软件大小 2.28 MB
运行环境 Win9x/2000/XP/2003
授权方式 免费版
软件等级 ★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.newhua.com/soft/46284.htm

美食小屋 吃出健康来

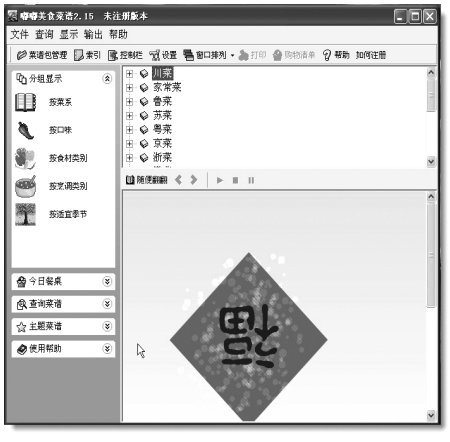
美食小屋则是一款具有时尚界面并收集了数千种各地美食菜谱的免费软件。强大的搜索功能，方便的自定义菜谱，在该软件网站上会定期更新数据库供下载，让你天天享受美食的乐趣。



推荐软件 美食小屋 2005
软件大小 6 MB
运行环境 Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式 共享软件
软件等级 ★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.newhua.com/soft/5657.htm

营养美食 让你胖嘟嘟

嘟嘟美食菜谱是一个简单易用、设计贴心的中文菜谱软件。它可以帮助厨房新手轻松做出美味佳肴，也可以帮助厨艺高手整理记录自己的菜谱。它内置的几项功能更可以帮助你制定饮食计划，管理购物清单。目前的版本提供多种丰富多样的美食菜谱供下载、导入，包括各大菜系的名菜，家庭简单美食、营养美食、饮料调制方法、点心做法等。嘟嘟美食菜谱的界面简单易用，各步操作都有详细的提示，精灵助手还可以演示最基本的几种操作。提供多种菜谱的索引方式，你可以按照菜谱的菜系，口味，食材类型，烹调类型，适合季节几种分类来迅速找到需要的菜谱。可以使用查询的方法，找到特定的菜谱，目前版本的嘟嘟美食菜谱可以通过查询菜名、食材两种方式来查找菜谱。今日菜篮帮你整理购物清单，找到打算制作的美食菜谱，可以把它添加到今日餐桌里去，自动生成的今日菜篮就是要制作这些美味所需要的材料，打印出来，你就可以带着这张购物清单去购买食材了。嘟嘟美食菜谱还附带一个菜谱包编辑器，使用这个菜谱包编辑器可以很轻松地把你收集的文本或网页格式的菜谱变成小巧的菜谱包，导入到嘟嘟美食菜谱中，或是寄给你的朋友。如果你的系统安装了中文语音引擎，还可以使用嘟嘟美食菜谱的朗读功能，选择好菜谱，不用自己去看，嘟嘟美食菜谱可以读给你听。主题菜谱可以帮助你收藏一系列菜谱的书签。导入的菜谱包可以自动生成一个主题，在这个主题中可以查看到新导入的菜谱包中所有的菜谱。今日餐桌的内容亦可以使用主题的形式保存下来。你还可以发挥想象力，制作自己的主题菜谱，比如夏日消暑美食。



推荐软件 嘟嘟美食菜谱 2.16
软件大小 2.22 MB
运行环境 Win9x/2000/XP/2003
授权方式 共享软件
软件等级 ★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.dudusoft.com/

健康保证 常备好药膳

“中华家庭药膳”软件收集了几百种家庭制作的药膳食谱，针对于各种气血调补，美容药膳、各种药茶、药酒、药粥，专门收集胃病、糖尿病、高血压及各种抗癌食疗方法等一系列药膳食谱，另有中国古代房事验方、扫除粉刺的药膳、丰胸美乳药膳、少女美发食疗、电脑族保健药膳、减肥药茶、男性性保健饮食、女性性保健饮食、果汁偏方、润喉清音食疗、怎样吃能使皮肤光洁亮丽、防治肥胖的饮食等。可使你平时在生活中就进行保健养生，全面提高你的生活品质。乙肝病是以肝脏炎病变为主并可引起多器官损害的一种传染病。本病广泛流行于世界各国，主要侵犯儿童及青壮年，少数患者可转化为肝硬化或肝癌。因此，它已成为严重威胁人类健康的世界性疾病，也是我国当前流行最为广泛、危害性最严重的一种传染病。会员版中增加了几十种平时对乙肝的饮食注意和民间验方及脂肪肝的防治食谱。你也可以从分类中选择你的食用药膳。



推荐软件 家庭药膳宝典 v3.0 Build 050216
软件大小 3.09 MB
运行环境 Win9x/2000/XP/2003
授权方式 共享软件
软件等级 ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.jygsoft.com/gbweb/rzsz.htm

服装自造 全靠好软件

你的衣服是买现成的，还是自己设计？使用电脑，服装设计你也可以DIY。有一套立体服装设计软件你可以试试。该软件支持立体设计和平面设计；系统包括立体



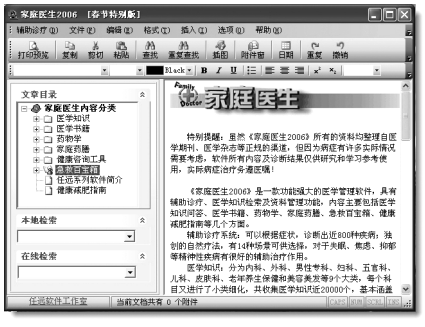
款式设计中心、面料设计中心和平面设计中心；系统具有服装款式系列的设计与管理功能，具有自动动画展示设计款式功能。系统学习容易，使用方便，设计效果好。官方网站提供免费学习版下载。



推荐软件 立体服装设计系统(Dream2000)
软件大小 6.95MB
运行环境 Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费学习版
软件等级 ★★★
软件语件 简体中文
相关链接 http://www.chinadream.org/FashionDesign/download/index.html

小病小恙 我家有医生

“家庭医生”是一款功能强大的医学知识学习软件及资料管理软件。包括医学知识、医学书籍、药物学和家庭药膳几个方面。分为内科、外科、男性专科、妇科、五官科、儿科、皮肤科、老年养生保健和美容美发等9个大类，每个科目又进行了小类细化，共收集医学知识近20000个，基本涵盖了所有的病症。收录了黄帝内经、本草纲目、金匮要略全文等大量的古典医籍。收录了500余种常见中草药彩色图谱及详细介绍，另外还收录了上万种药物的特性说明，并且从功效方面进行了细化分类。收录了数百种急救措施，包括意外伤害急救、中毒急救、疾病急救、急救操作基本技能和急救常识等。家庭医生同时也是一个功能完善的资料管理软件，不仅支持图文并茂的资料编排，而且支持附件管理，同时内置拖放窗口，上网时可以将需要的资料直接添加进来。



推荐软件 家庭医生 2006 版
软件大小 12.46 MB
运行环境 Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式 共享版
软件等级 ★★★★
软件语件 简体中文
相关链接 http://www.newhua.com/soft/30299.htm

营养咨询 我有好专家

营养专家教你如何合理膳食，如何正确补钙、补锌、补铁、补硒、补叶酸，如何控制你的体重，如何进行孕期营养，如何喂养你的宝宝……这个专家竟是一套软件。



营养咨询系统包括一套完整的营养数据库，不但包括各种营养素（钙、铁、锌、硒等微量元素，叶酸、烟酸、VC、VD、VE等维生素，蛋白质、脂类、糖类等）的生理功能指标、营养评价方法、食补的指南、参考摄入量标准和摄食过量标准，而且提供多达1600种常用食物的营养素含量、氨基酸含量和胆固醇含量数据库。

系统为你展现了一本完善的营养全书，它涵盖了关于营养素所有的知识。包括各种营养素的各种生理功能、缺乏所导致的症状、过量摄入的毒性、各种生化指标、膳食参考摄入量、最高安全摄入量、食物分布及主要食物来源。

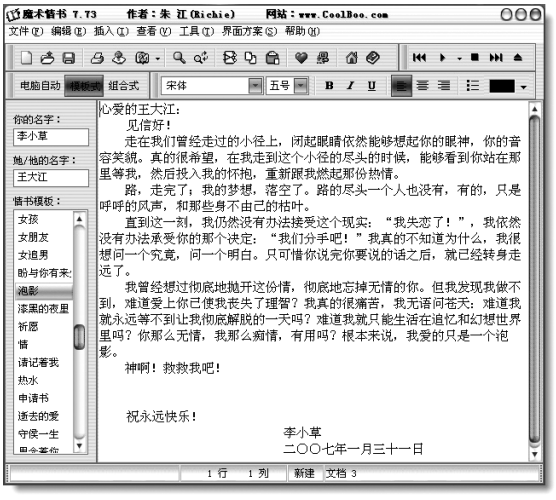
丰富的食物列表：系统包含一套完善的营养食物列表数据库，灵活多样的查询方式帮助你查询所有食物成分。包含1600多种常用食物的各种营养素含量列表、常用食物的各种氨基酸含量列表、常用食物的胆固醇含量列表、各种营养素的推荐摄入量标准。

完善的专家支持：系统的技术支持由营养监测研究中心的专家承担，同时有营养学会的鼎力支持。

推荐软件 营养咨询系统 v6.00
软件大小 4.99 MB
运行环境 Win9x/2000/XP/2003
授权方式 共享软件
软件等级 ★★★★
软件语件 简体中文
相关链接 http://yyzxxt.yeah.net/
http://www.newhua.com/soft/746.htm

魔幻情书 电脑帮你写

连情书都懒得写吗？“魔术情书”帮你搞定！这是一款能由电脑自动书写情书的应用软件，有了它，可以让你从此不再为写情书而烦恼，你只需轻轻点击几下鼠标就可以写出让你感到“满意”的情书。软件内含强大情书库，可以用它书写出超过一万封不一样的情书，而且情书库可以随意地扩充。软件内还带有一百多封古今中外经典的情书，只需点击鼠标，就可以自动套用。你可以选择“自动书写”、“模板式书写”及“组合式书写”这几种方式来快速写情书，软件支持在线发送情书，可以发送匿名邮件；可以将写的情书保存为“文本文件”、“Word文档”、“网页文件”等等，在网页文件选项中还可以选择把文件保存为“烂漫星空”、“趣味求爱”、“音乐动力”等网页，可以让你写的情书更具吸引力，更能博得你心目中的女神、白马王子的欢心。马上下载亲自体验一下吧！



推荐软件	魔术情书 V7.73
软件大小	2873KB
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
授权方式	共享软件
软件等级	★★★★
软件语言	简体中文
相关链接	http://www.newhua.com/soft/3870.htm

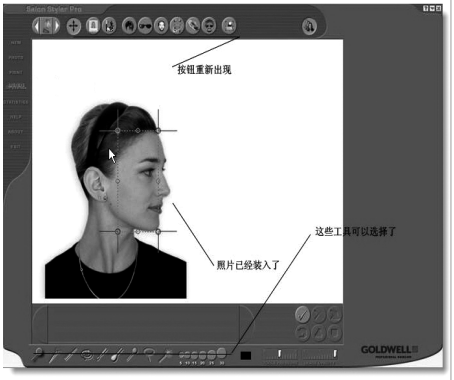
特 别 提 示

纯属娱乐软件一款！只供参考，不能依靠！写情书得靠自己的智慧和用心，结合自己的实际情况来写，否则闹出笑话甚至耽误了你的大事，小编和作者均吃罪不起哦。特此声明，仅供娱乐！

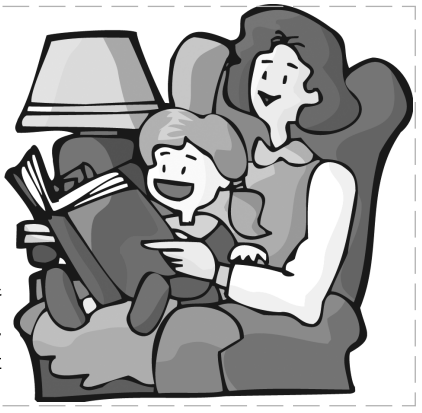
我“形”我“塑”，电脑来帮忙

把你的照片输入电脑中，换一个酷的发型，美化一下你的小脸蛋，用Photoshop行吗？当然可以！但那个软件太专业化了，你自己不一定能行。而这里给大家推介一款更加傻瓜化的美容美发软件Salon Styler。

Salon Styler发型及形象设计系统是Nausoft推出的新一代强有力的美容美发行业专业软件。它是一种提供全方位专业发型设计和美容效果模拟的软件。可以提供瘦脸及面部手术模拟效果。能够帮助你模拟减肥和塑身效果。使用发型代号预览发型，具有插入式发色模板、插入式发型数据库，包含喷涂等更多有用的工具，具有幻灯片演示和自动发型转化功能。该软件已经成为美容院、形象设计中心、发型设计中心、整形美容手术模拟最常用的软件之一。这个软件使用简单、操作方便、功能丰富。不过由于是英文版，大家学习起来可能有些小小的障碍，但其直观的图示和按钮让你用不了多久便能上手制作，读者朋友可上网搜索下载试用。



推荐软件	Salon Styler Pro
软件大小	83.8MB
运行环境	Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式	商业软件
软件等级	★★★★
软件语言	英文
相关链接	http://lib.verycd.com/2005/06/06/0000053053.html



（下载提示：本文所涉及的软件多数已收入本期配套光盘中）

话说大头家里接上宽带半年多了，大头的网络生活一直是特幸福的那种。因为跟着小笨他学会了不少关于上网方面的知识，特别是学会了搜索之后能自己解决问题了。最近大头迷上了网页，说是想拥有自己的网页，想在网上也安个“家”。于是，大头再次“缠”上了小笨。

网上筑巢系列之一
——网上筑巢其实很简单

文■小笨

大头：我看现在网上的个人网站挺多，就想要是自己也能做一个个人网站，所有的同学都能访问我的网站，那该多有面子啊。

小笨：如果想在网上安家，得做好心理准备，持之以恒哦，这样才能吸引你的同学或其他网友经常到你的网站上逛逛。为了不打消你的积极性，今天我就教你利用网上的免费资源快速安家。

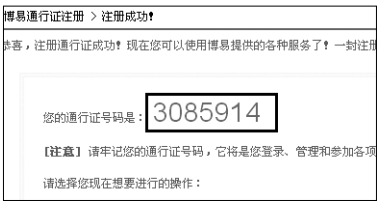
1 运行IE浏览器，进入Http://www.anyp.cn页面，单击“免费注册”。



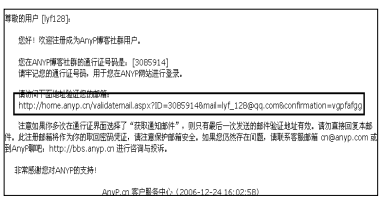
2 按照提示填写相关信息，最后单击“提交注册”。



3 如果注册成功的话，网站会分配一个通行证号码（必须牢记，它是以后登录、管理个人网站的主要凭证）。



4 注册成功后，该网站会发送一封带有激活邮箱链接地址的邮件到你注册时填写的邮箱中。进入该邮箱找到此激活邮件，复制验证地址并粘贴到IE浏览器的地址栏并按回车键。激活成功后会弹出激活成功对话框。





5 回到首页用刚注册成功的通行证号码登录，或者直接单击注册成功页面中的“进入通行证管理界面”链接。



温馨提示：以后进入管理界面时，先进入该网站首页，分别输入通行证号码及密码，单击“登录”即可进入管理界面。

小知识：

首页：顾名思义，首页就是第一页的意思。首页又称主页，在网页浏览器的地址栏中输入某网站的地址后，首先出现的页面即网站首页。

个人主页：是一个人或几个人组成的小集体为了展示自我、与人交流而在网络上创建的供其他人浏览的网站。称为个人网站更容易理解一些。

网站（Website）：是指在Internet（互联网）上，根据一定的规则，用HTML、ASP、PHP等语言或专业网页制作软件等工具制作的用于展示特定内容的相关网页的集合。简单地说，网站是一种通讯工具，就像布告栏一样，人们可以通过网站发布自己想要公开的信息或提供相关的网络服务，也可以通过网页浏览器来访问网站，获取自己需要的信息或者享受网络服务。

网页：其外在表现形式就是文本、图片、多媒体及相关数据的展示。一个网页是一个独立的文件，文件类型可以为Html、Asp等，它是网站不可缺少的组成部分。如果你想成为一名专业的网页设计师，还要了解网页的三个技术组成部分：结构（Structure）、表现（Presentation）和行为（Behavior）。

6 一个完整的网站应该由域名、IP地址、网站空间、相关网页四个部分组成。

这里以电脑爱好者网站上的某一页面为例。

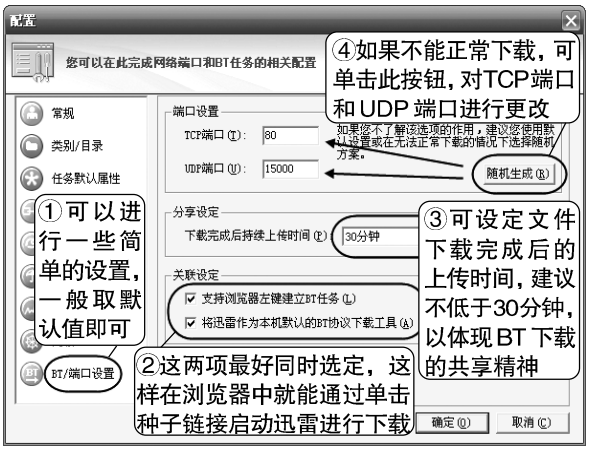
面对BT大潮，下载悍将迅雷终于也按捺不住，在新推出的5.6.0.280 Beta版中加入了BT下载功能。试了一下，觉得很好用。

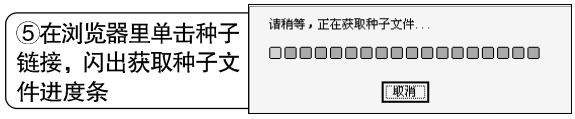
谁说迅雷不BT

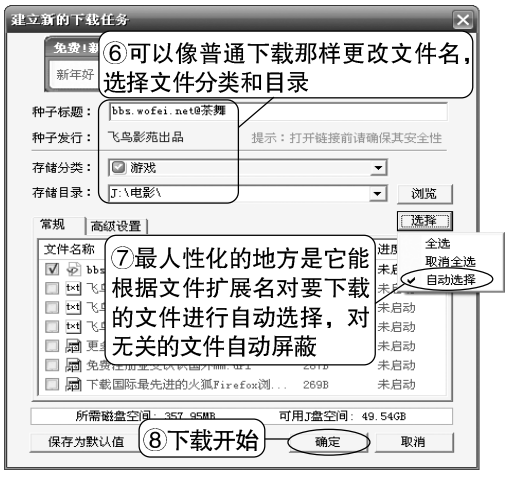
文■屠志成

首先从迅雷主页（http://www.xunlei.com/）下载并安装这个版本的迅雷，然后进行配置。

单击“工具”菜单，选择“配置”，打开配置对话框。









7 在通行证管理首页，单击个人主页下方的“点击这里开通个人主页”链接，进入个人主页相关信息设置页面。



8 在打开的页面中，根据提示填写域名、主页名称及主页描述，最后单击“提交，现在开通我的个人主页”，稍后个人主页便会开通了，开通之后你便可以用自己的域名访问你的个人网站了。



9 域名的英文为Domain Name，可以看成是企业或机构的网上地址或网上商标。当你想了解某一机构的相关信息时，用其域名即可找到对应机构的网上家园。如电脑爱好者网站的域名是www.cfan.com.cn。

在网络中，访问最主要的还是靠IP地址识别，为了解决IP地址位数多、难以记忆等问题，便产生了“域名”。

域名还分为一级域名、二级域名等。我们刚才申请得到的域名便是属于二级域名，如lyf128.anyp.cn，现在通过这个二级域名就可以访问我们刚刚申请开通的个人主页了。怎么样，是不是还挺漂亮的？



大头：是挺漂亮，原来建网站这么简单啊！

小笨：网站开通后还只是一个空架子，如何把它变成一个展示自我的空间，还得花一番心思才行。想把你的个人网站打扮成什么样子，添加哪些内容，栏目用什么名称，下次你可以把你的网站来个“个性化”。

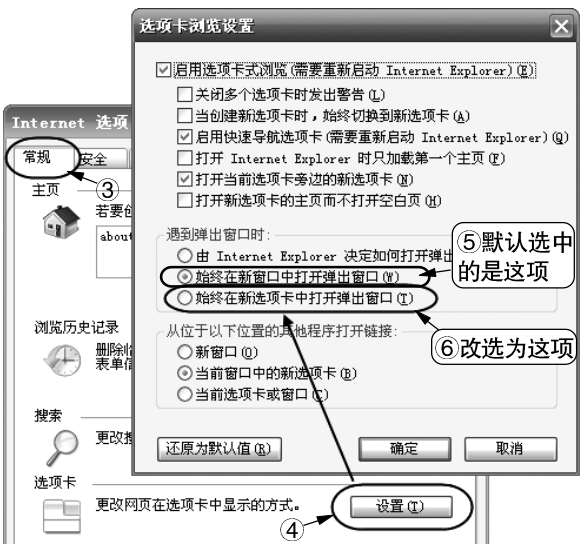
IE 7终于增加了标签（微软叫它选项卡）浏览功能，但默认情况下仍是以新窗口来打开弹出窗口。如果想在新标签中打开网页，需要按住Ctrl键再单击链接。通过简单设置和小插件IE7pro的帮助，我们可以让IE的标签功能用得更顺手。

玩转IE 7的小标签

文■屠志成

更改窗口打开方式





两次确定后回到IE 7窗口，以后单击某一链接时，都会以新标签的形式打开，再也见不到弹出窗口了。

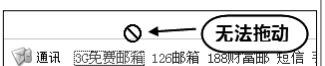
增强标签浏览功能

相对于GreenBrowser、傲游等浏览器，IE 7的标签浏览功能仍嫌较弱，我们可以利用小插件IE7pro来对其进行增强（下载地址：http://down.hanzify.org/download/ie7pro097.ha_by_lhych.exe）。双击安装程序进行安装，IE7pro安装完成后，标签浏览功能会有几个变化。

1 一是原先需要单击关闭按钮或使用中键才能关闭的标签页，现在双击它就能关闭，更加符合我们的习惯。



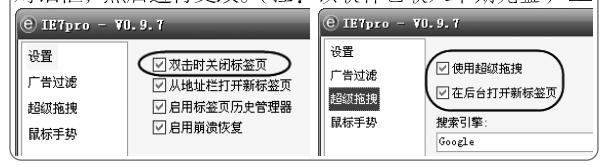
2 二是对于任意一个链接，原先用左键拖动时显示的都是禁用图标，现在只要用左键往任意方向一拖，都可以在新标签中打开。这对于我们浏览论坛中的帖子很有好处，拖动时可以一直保留帖子列表页面，避免在列表和帖子页面反复地前进、后退。





3 三是原本在前台打开的新标签，现在都改在后台打开了，如果你习惯在一个页面上打开多个链接后再分别去浏览，这是个好变化。

这些变化都和IE7pro的默认设置有关，如果想更改的话，可以在IE 7的“工具”下拉菜单中选择IE7pro，打开其对话框，然后进行更改。（注：该软件已收入本期光盘）





文件下载完后，迅雷还要继续上传文件，到你设定的时间后，才把文件移动到“已下载”中。

这样，一次BT下载任务就全部完成了。如果有事先下载的种子文件，双击或者把它拖到迅雷的窗口中，也可以打开“建立新的下载任务”对话框。

新版迅雷的BT下载功能虽然不算强大，但很易用，对于经常使用迅雷进行下载的人来说，这一功能让我们不必另外安装一个专门的软件就可以搞定BT下载，何乐而不为呢？（注：该软件已收入本期光盘）

客客通 音乐享神通

文■拒绝遗忘

从网站下载的音乐很多文件名都是错误的，有些虽然文件名正确，但ID3标签信息是错误的，这样播放器中显示的也是错误的信息。用了好友推荐的“客客通”后，这个烦恼消失了……

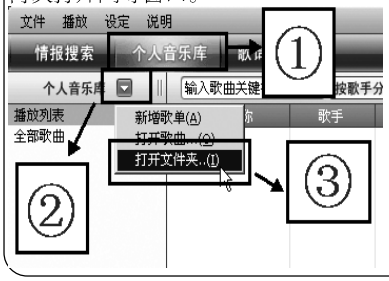
首先进入Http://www.kktone.cn页面，下载客客通安装程序，然后运行安装程序，安装客客通。

更名文件标签全自动

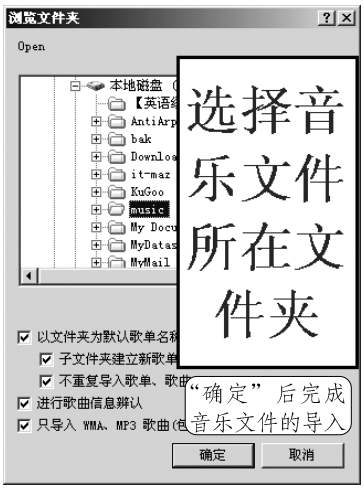
1 如果一次下载几十甚至上百首歌曲，而它们的文件名及ID3标签信息是错误的，并且每改一个文件之前都得先播放进行试听，非常麻烦。



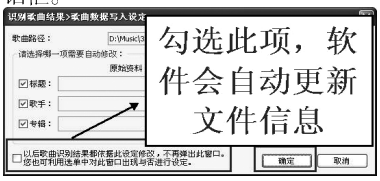
2 客客通可以将其自动化，第一次运行该软件会出现“自文件夹导入歌曲”向导对话框，可以单击“下一步”按钮，按提示添加歌曲文件。如果误点了“取消”按钮，按图示操作即可再次打开向导窗口。



3 在向导窗口中单击“下一步”，打开“浏览文件夹”对话框中。



4 音乐文件导入之后，软件便开始利用其特有的“音乐文件声纹识别技术”对文件进行识别，弹出提示对话框。



5 软件自动更新文件ID3标签信息后，连文件名也自动更正了。



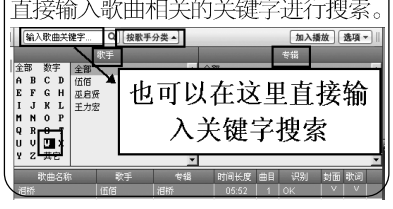
小知识：ID3标签

ID3标签一般是位于MP3文件的开头或末尾的若干字节内，主要内容由该MP3的歌手、标题、风格、专辑名称、年代等信息构成，这些信息被称为ID3标签信息。有了正确的ID3标签信息，可以很方便地知道某一首歌曲的来源。

ID3标签信息又分为两个版本，v1和v2版。v1版的ID3在MP3文件的末尾128字节，以TAG三个字符开头，后面跟上歌曲信息。v2版一般位于MP3的开头，可以存储歌词及该专辑的图片等大容量信息。

迅速定位歌曲文件

单击“个人音乐库”标签中的“按歌手分类”按钮，这时软件便会按歌手、专辑为歌曲分好类了，并且通过左侧的字母可以快速检索文件。比如想要找伍佰的某一首歌，只要单击W字母就可以了。另外，也可以在搜索框中直接输入歌曲相关的关键字进行搜索。



快速成为音乐通

单击“歌词和信息”标签，可以查看当前播放歌曲的很多信息，如专辑封面、歌词、歌手的热门歌曲排行、相关专辑及MV的链接等。通过这些信息，就不止是听一首歌那么简单了。



另外通过“情报搜索”功能也可以帮你快速找到想要的信息。

你是不是还在为手工更改文件名和ID3标签、手工整理音乐文件分类等事情所苦恼呢？那就赶紧试一下客客通吧，让我们一起快快成为音乐通！



精彩生活搜出来

文■李挺

网上资源不管是好的坏的正在铺天盖地向我们涌来，而我们所寻求的却只有那么一点点，由此搜索引擎也不断出现。百度、谷歌这样大众化的就不用再提了，这里只介绍一些有特色的搜索网站和搜索软件。

装机软件一箩筐

用电脑用的就是软件，没软件大家都用不了电脑。首先介绍的是一个叫“搜索软件吧”的网站（www.soft8.net），在这里我们几乎可以找到所有的软件，它可以从华军、天空、PCHOME上搜索到各种软件。

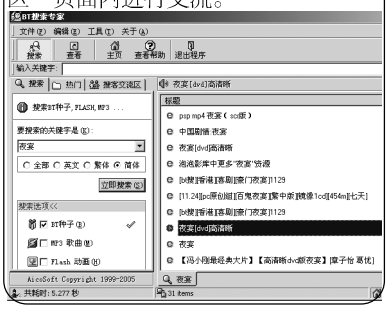
网站主页上是各种已经分好类的常用的装机软件，很方便我们使用。另外还可以自定义搜索，并且支持模糊检索。如要寻找可分割MP3的软件，只要输入“MP3 分割”，即可找到想要的软件。



BT找种好帮手

如今下载电影、大型游戏莫过于用BT了，但是在茫茫网络中找到自己想要的种子还真不容易。这里向大家推荐“BT搜索专家”这款软件，它不但可以搜索到BT种子，还可以搜索Flash、MP3等。

在软件主界面左侧输入想要搜索的内容，然后点击“立即搜索”，右侧的列表区中会显示所搜到的所有种子，双击每条信息可打开所在的网页。同时大家还可以在“热门”、“搜客交流区”页面内进行交流。



货比多家不用愁

现在越来越多的人选择了网购，而过多的商品信息也成了我们的烦恼。毕竟我们都想以最低的价格买到同样的商品，相信“货比多家”这个软件可以帮上你的忙，它是一款专为网上购物而设计的软件。

使用时首先在“求购商品”栏中输入关键词，然后在“网店”下拉框中选择你想要搜寻的网站，所有的购物网站都可以在其下拉列表中找到。完成搜索后我们就可以方便地比较各网站的商品信息了。



求职网上搜

一晃大学四年就这样过去了，我们还没来得及准备就面临找工作的困难，在网上找工作、投电子简历已经不是奇怪的事了，因此这个叫牛耳搜职网的网站可以帮我们很大的忙（www.newerjob.com）。

我们只需在搜索栏中输入想要搜索的职位或公司名，以及工作所在的省份或城市，然后点击“工作搜索”，即可搜索出我们满意的工作。面临找工作的朋友不妨试一试。



搜人也疯狂

最后给大家介绍一个特别的搜人引擎Ucloo（www.ucloo.com）。初次看到这个网站觉得有些特别，为什么连人都可以在网上搜得到，而且还有详细的联系地址和电话？因此这个网站也遭到了不少非议。但是相信听到的人都想去试一试，搜一下自己的名字。我就试了一下，果然有我在5460网站上注册的信息，因为中学地址是对的。它有用的一面比如提供搜索失踪人员的服务等。



比起“恐怖”的Ucloo，5460.net网站经过改版后主页变得简单了，而且突出了搜索功能，将搜索栏摆在了首页上，这样方便了大家的使用，也突出了网站的特点。



上面就是为大家介绍的几个用于搜索的网站或软件，相信对我们有所帮助，能丰富我们的网络生活。

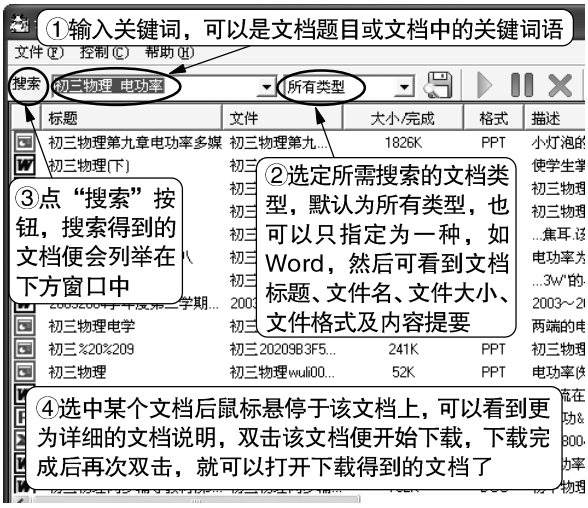
专业搜索下载 快快快

文■曹春华

一提起搜索，大家一定会想到Google、百度等专业搜索网站，但经常需要不停地点击链接才能进入下载页面，费时费力。而用专业搜索工具，就可以提高搜索下载效率。请看我的秘密武器！

文档搜索

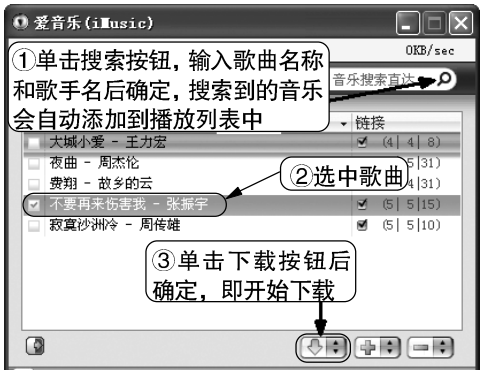
如果你经常要搜索下载文档资源（PDF、Word、PPT等），“老牛下书”（下载地址：http://www.xpgou.com/downinfo/1315.html）是一款不可多得的好软件。



音乐搜索

喜爱音乐的朋友建议用“爱音乐”（下载地址：http://www.skycn.com/soft/25551.html）来下载管理音乐。

软件运行后，首先依次单击“选项→选项”，弹出“选项”对话框，在“下载”和“歌词”中分别设置音乐文件和歌词文件存放的位置，“确定”后就可以进行搜索下载了。



“爱音乐”除了提供“搜索”功能外，其“精彩排行”和“音乐库”中均提供了大量的经典和时尚音乐，下载方法和上述方法相同。在下载时可以同时选中多首歌曲进行下载，其下载速度非常快。

图片搜索

搜索网上图片资源，可以使用“网络图片搜索大王”（下载地址：http://www.pay500.com/s6/67801.htm）。

软件运行后，首先依次单击“工具→设置”，打开“设置”窗口，应对最大网页链接的数量进行适当限制，如果所需图片不是很多，建议把该值设置得小一些，并且要勾选“仅搜索图片文件”，这样搜索速度会大大提高。

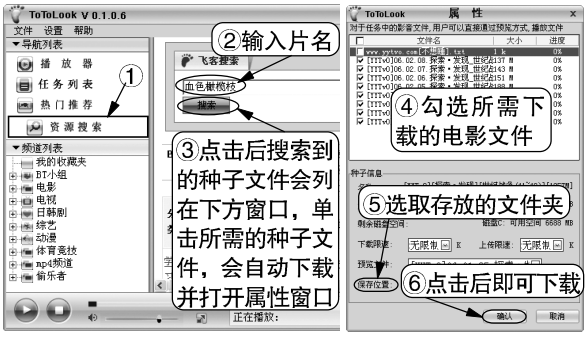


下载图片功能需注册方可使用，未注册时可在右键菜单中选“浏览当前列表图片”，在浏览窗口中对图片进行保存。

另外，“图片猎人”（下载地址：http://www.skycn.com/soft/9606.html）也是一款专业的图片下载工具，大家可以一试。

电影搜索

下载电影最常用的方法就是BT下载，一些BT工具得先在网页上寻找BT种子文件，然后加入下载队列才可。新出的“偷偷看”（下载地址：http://www.crsky.com/soft/8862.html）是一款完全免费的P2P/BT点播软件，集下载、播放、搜索等众多功能于一身。下面以搜索下载为例。



用专业搜索工具进行搜索，一切都是一气呵成，节约的不只是时间哟！（注：以上部分软件已收入本期光盘）

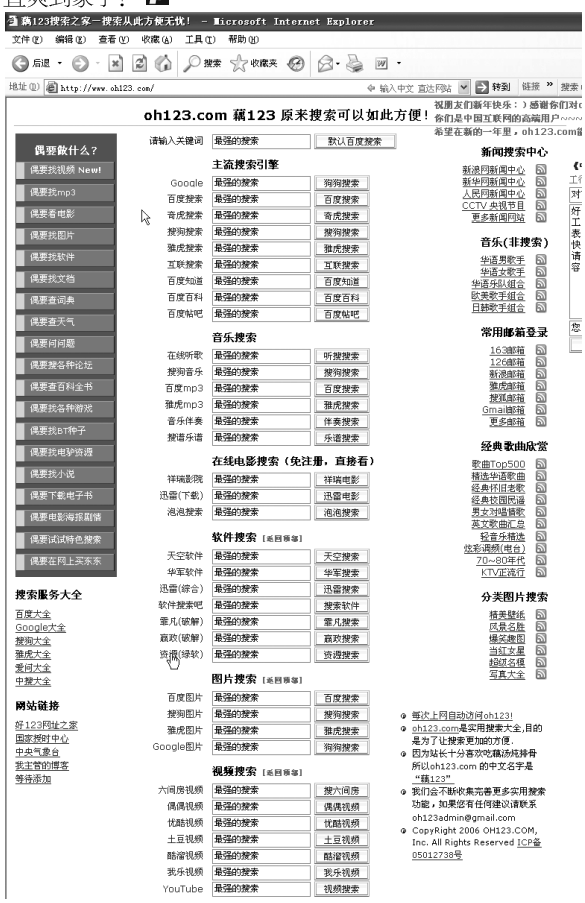
很难想象没有搜索引擎网络会变成什么样子。不过你看到藕123搜索之家——http://www.oh123.com这个网址后，心情一定会大为舒畅。

原来搜索可以如此方便

文■王道才

初学上网的人都觉得好123网址之家——http://www.hao123.com非常方便，但对于老网虫来说，上网搜索资料、查证信息、下载软件歌曲影视，每天用搜索引擎少则十几次，多则上百次，要考虑是百度一下还是Google一下，或是搜狗、奇虎一下；是到华军软件园还是到天空软件去下载，或者再到霏凡、赢政去看看；是在线观看视频，还是下载影视剧等问题。

oh123.com藕123是实用搜索大全，目的是为了让搜索更加方便。只要你输入想搜内容的关键字，它就会一次性把所有搜索引擎都填上，你想用哪个搜索引擎就点哪个吧，简直爽到家了！



对很多朋友来说，网络生活不能没有搜索工具。可是搜索毕竟是搜索，面对海量的信息资源，就算是顶尖级的搜索高手，其搜索结果往往不会少于二位数。将它们一个一个地点击查看，显然很麻烦。那有没有更好的办法呢？

搜索到的网站当即预览

文■微笑

Cooliris Previews是浏览器插件，不管你的浏览器是IE还是Firefox、Safari或Flock，都可以在这里下载（http://www.cooliris.com/），它可以让你不点击链接就对网站内容进行预览。安装方法与其他软件类似，大约30秒的时间就可安装完成。为方便使用，我们可以从“菜单→查看→自定义工具栏”将其添加到IE浏览器的工具栏里。

1 当进入搜索结果页面时，把鼠标移至某一链接处，Cooliris即会被调用，并以悬浮窗口的形式显示这个链接所对应的网页内容。鼠标一离开链接，悬浮窗口立即消失。这样，我们就不必再一个个点开相关链接，只要移移鼠标，网页内容是否有用立即明了，浏览速度大大提高。在查看网页的时候也不必频繁点“前进”和“后退”，更不会弄丢自己的搜索结果，对预览窗口中的内容还可以加以复制保存。



这是用百度搜索“电脑爱好者”网站后，将鼠标移到其上链接处的截图。

2 如果此工具只能在搜索的时候使用，那多少还是有它的局限性。要是能在所有站点的链接上都能使用那就更好了。这个愿望很小也很容易实现，我们只需要做一件事，即对工具选项进行设置。



不知这样的效果是否正是你想要的？反正对我来说，感觉是非常的实用。

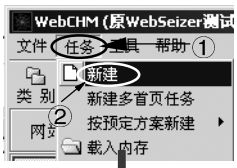
（注：该软件已收入本期光盘）

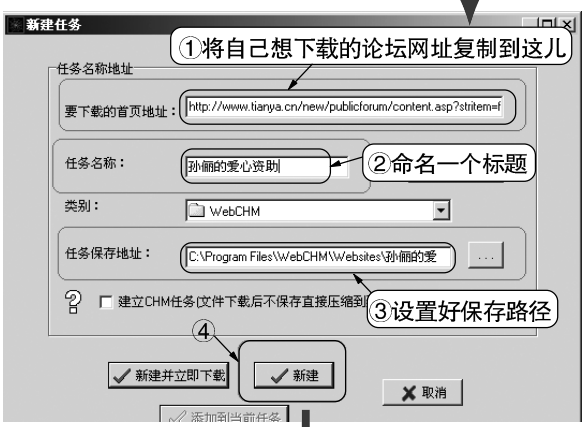
表弟在家拨号上网，时常会到一些著名论坛上去逛逛。为了节省上网费用，表弟问我有没有法子可以将论坛中某一栏目的精彩帖子统统下载到本地硬盘中，日后再离线进行浏览。左思右想，觉得WebCHM这款工具就非常适合表弟使用，操作起来也比较简单。

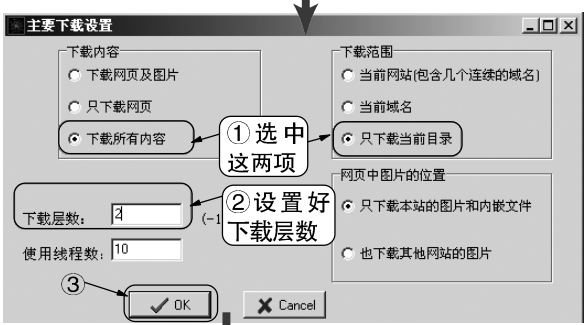
离线浏览论坛 节省网费

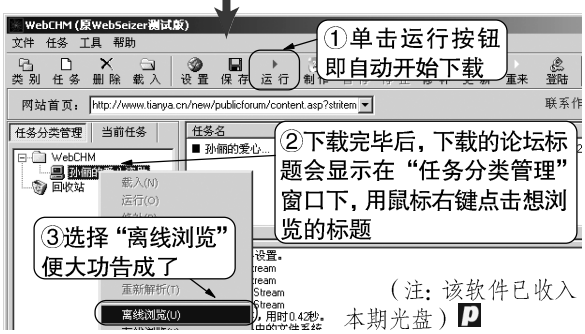
文■王勇

到http://www.skycn.com/soft/17425.html下载并安装该软件。双击应用程序图标，打开WebCHM主界面窗口。









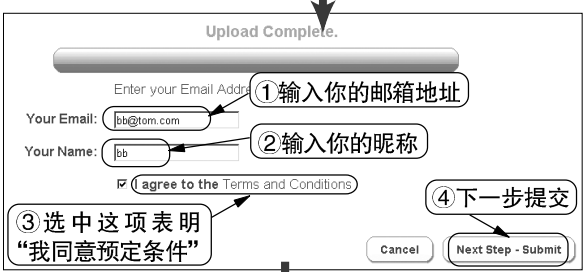
（注：该软件已收入本期光盘）

分享照片无须注册

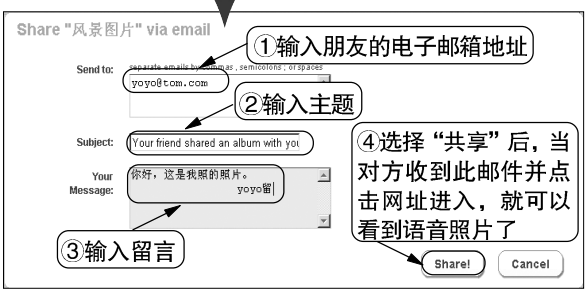
文■王勇

节日里照了不少相片，想将它们临时放到网上和朋友分享，可如今大部分提供相片免费存储的网站都需要注册方能享受服务，实在麻烦。这天在网上闲逛，意外发现了一个无须注册便可存储照片的网站，而且还能录制语音旁白。试试看，一定会让朋友们惊喜不已哦。







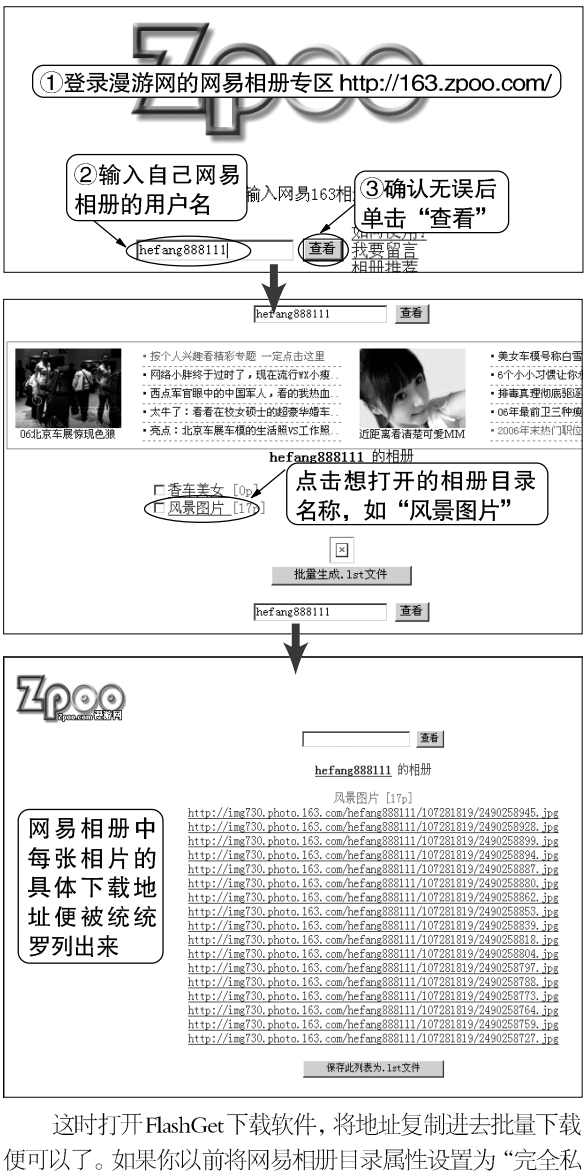


如果想自己管理该站点中的照片，可以登录刚才输入的电子邮箱，该网站会将管理照片的网址邮寄给你。

网上相片批量下载

文■菠萝王

日积月累，网易相册中已保存了不少相片。这天，一位朋友来访，席间看中了其中的几十张，想要我日后通过电子邮件传给他留作纪念。可本人硬盘中并没保存这些相片，如果从网易相册中逐一复制又太麻烦，怎么办呢？就让漫游网来助我一臂之力吧！



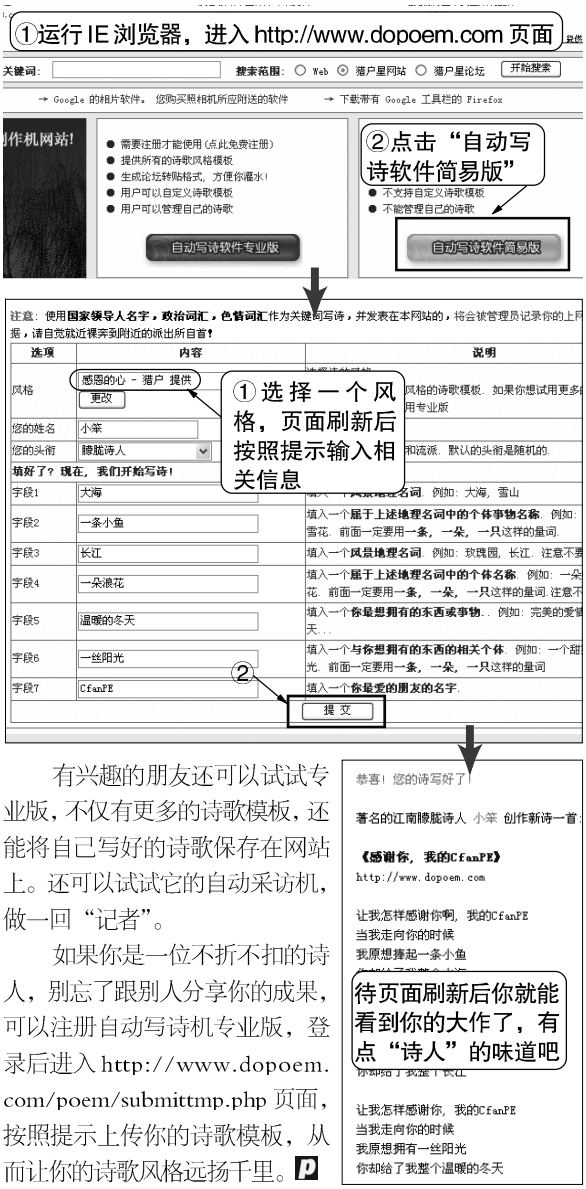
这时打开FlashGet下载软件，将地址复制进去批量下载便可以了。如果你以前将网易相册目录属性设置为“完全私有”或“需要密码验证”，则需要将其更改为“完全公开”后，才能利用漫游网查看并下载相应图片。

网络时代 诗人无处不在

文■小笨

轻轻的我走了，正如我轻轻的来；我轻轻的招手，作别西天的云彩……小巷 又弯又长 没有门 没有窗 我拿把旧钥匙 敲着厚厚的墙……

徐志摩的浪漫与唯美，顾城的朦胧……在那轻狂的岁月，写诗曾是我们的梦想！如果我现在告诉你，不需要一点诗词常识，不需要很深的文学底蕴，就可以写出“惊艳四座”的好诗。不信？那就请跟我一起来吧！



有兴趣的朋友还可以试试专业版，不仅有更多的诗歌模板，还能将自己写好的诗歌保存在网站上。还可以试试它的自动采访机，做一回“记者”。

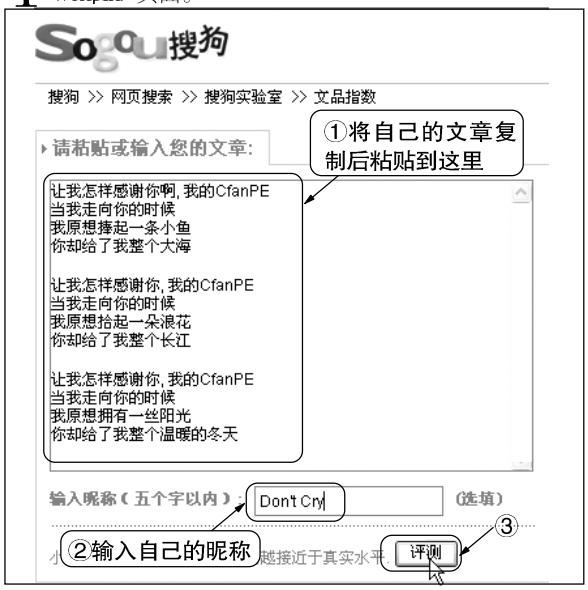
如果你是一位不折不扣的诗人，别忘了跟别人分享你的成果，可以注册自动写诗机专业版，登录后进入 http://www.dopoem.com/poem/submittmp.php 页面，按照提示上传你的诗歌模板，从而让你的诗歌风格远扬千里。

下一个文豪也许就是你

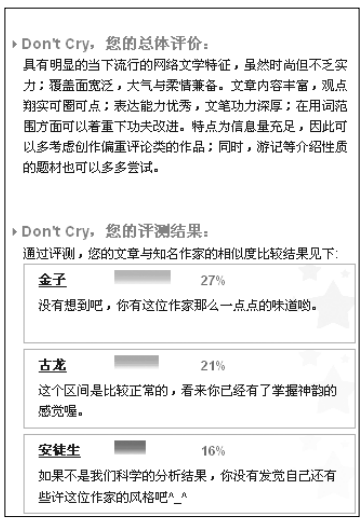
文■ Don't Cry

上世纪八十年代后曾掀起一股文学风暴，你是否也有创作的冲动？可写出来的文章会不会因为太烂而被别人笑话？也许你已有了十点的潜力，缺乏的只是一点点勇气而已。如果你还是没有勇气的话，那就给自己测一下吧，说不定下一个文豪就是你！

1 运行 IE 浏览器，进入 http://www.sogou.com/labs/wenpin/ 页面。



2 稍等之后，服务器端程序便会针对输入的文章进行分析、评比，并会给出指导性的写作方向建议，以及和哪些大作家有些许相似及相似程度。



单击评测结果下方的“想把结果贴进博客？点这里！”按钮，在新打开的页面中，复制代码，在博客中转到代码模式，粘贴后发表，即可将评测的结果发布到你的博客中。

怎么样？心动了吗？还不赶快给自己的文章也测一下。

生字查询用搜狗

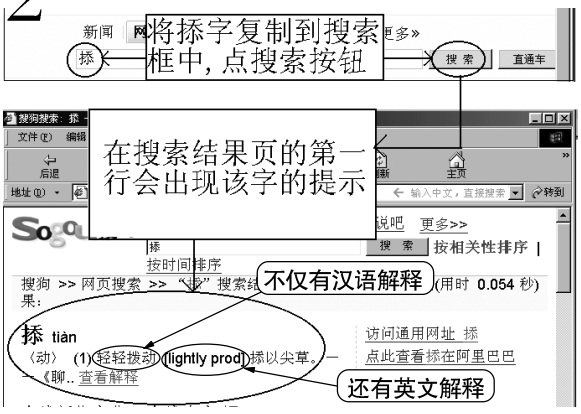
文■大草原

搜狗，是我们所熟悉的众多网络搜索工具之一。在它的众多功能中，有一个不错的功能——生字查询，是其他搜索工具所无法比拟的。

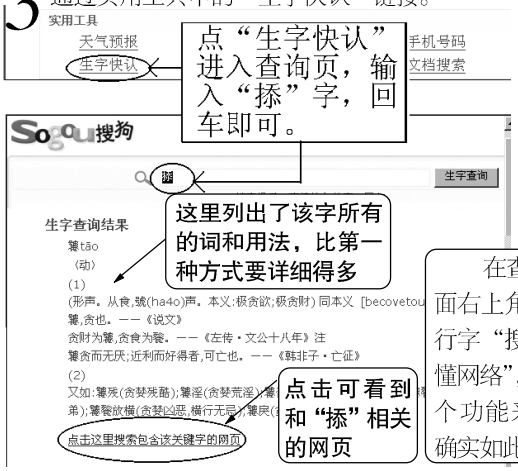
1 在浏览器中输入 http://www.sogou.com/ 即可进入搜狗的主页。



2 通过搜索框进行搜索，例如我们要查“捺”字。



3 通过实用工具中的“生字快认”链接。



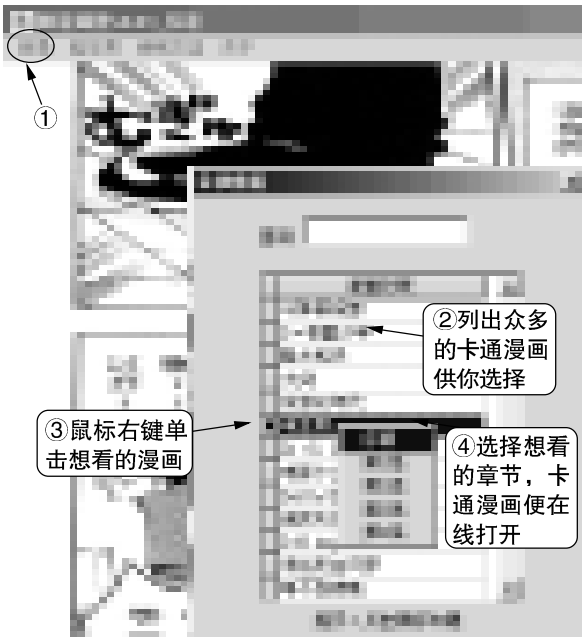
在查询页面右上角有一行字“搜狗更懂网络”，从这个功能来看，确实如此。

记得小时候，功课做完之后，手捧一本刚借来的漫画书，不吃不喝可以看上几个钟头，乐此不疲。如今生活中的娱乐项目日益丰富，漫画书离我们的距离似乎越来越远。你想拾回童趣吗？你想在漫画书的世界里重新感受儿时那份单纯的快乐吗？就让“JoeC阅漫”这款卡通漫画在线阅读软件来帮助你实现梦想吧！

在线看漫画不花钱

文■菠萝王

感兴趣的朋友可以到http://www.skycn.com/soft/31553.html去下载该软件。解压后双击应用程序图标，打开“JoeC阅漫”主界面。



用空格键、下方向键或PageDown键来进行翻页便可以了，很方便吧！（注：该软件已收入本期光盘）

不需要下载的图片处理软件

文■普通人

IE版图像处理工具是一个不需要下载的图片处理软件，只要能上网，就能够在线对图片进行处理，简单易用，十分方便。



卷记

原来如此

图■潘霞



记得前些年，包里总装着一个小本子，里面记着朋友的联系电话、住址以及工作单位。现在不同了，我们可以把联系电话存入手机，把其他信息存入掌上电脑。在如今的网络时代，何不把好友的联系方式存入QQ通讯录？只要能上网，登录QQ，好友的信息就能信手拈来。

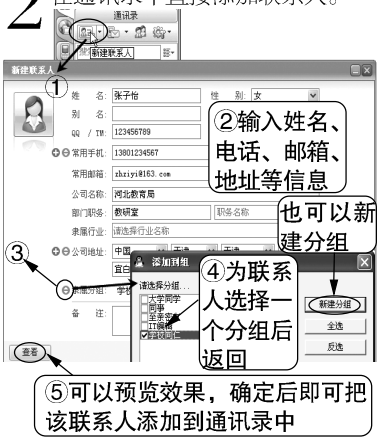
QQ通讯录随身带

文■北运河畔

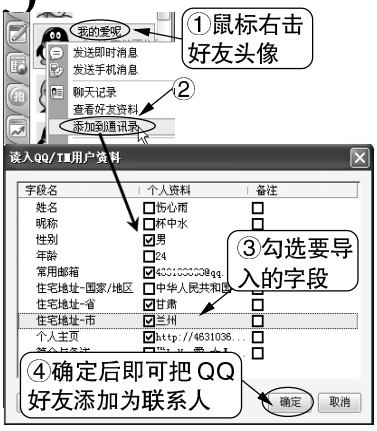
1 为便于管理，一般都要对联系人进行分组，按照和自己的关系放入不同的组中，方便查找。打开QQ“通讯录”面板，单击“分组”按钮，打开“分组管理”窗口，在此可以添加、修改、删除分组以及为组中添加联系人。



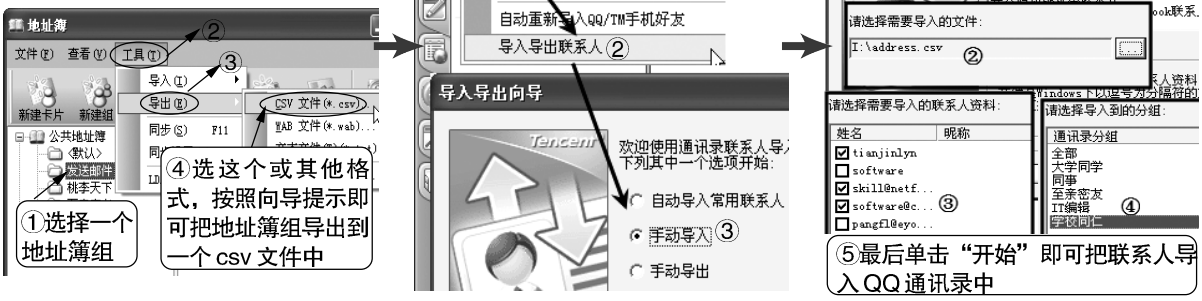
2 在通讯录中直接添加联系人。



3 从QQ好友添加联系人。



4 批量导入联系人。如果在Foxmail、OE等邮件客户端软件中已有通讯录，可以先把其导出，再批量导入QQ通讯录中。以Foxmail为例，单击工具栏中的“地址簿”按钮，打开“地址簿”窗口。



5 从信息助理添加联系人。



如果某联系人的电话、邮箱等信息变动，可在该联系人上右击鼠标，选择“查看/修改详细资料”打开“联系人”窗口，单击“编辑”按钮，即可对其中的各项进行修改。

当有事情需要与某位联系人进行交流，就可以打开QQ通讯录，在“搜索联系人”框中可以按姓名、拼音、电话、QQ等信息来查询。另外，单击“快速查看组成员”按钮，选择一个分组，该组中的联系人会全部显示，鼠标移至其上，其信息即可显示。在联系人上右击鼠标，从弹出的菜单中即可给联系人发送消息或邮件。

为了安全起见，我们还可以给QQ通讯录设置密码。在“信息助理”窗口中单击“设置密码”，设置密码之后，每次打开QQ通讯录，都会要求输入密码。

不建QQ群也能多人聊天

文■普通人

有的时候我们需要和多人在QQ上一起讨论问题，虽然说可以创建一个QQ群来实现，但这需要QQ等级是16级或者是QQ会员。如果没达到16级又不是会员，那怎么办？我们可以用QQ的多人聊天功能来实现。

打开需要在一起讨论问题的其中一个好友的聊天窗口，点击“邀请好友加入聊天”按钮。在弹出的对话框中选择需要加入讨论的好友，确定即可。

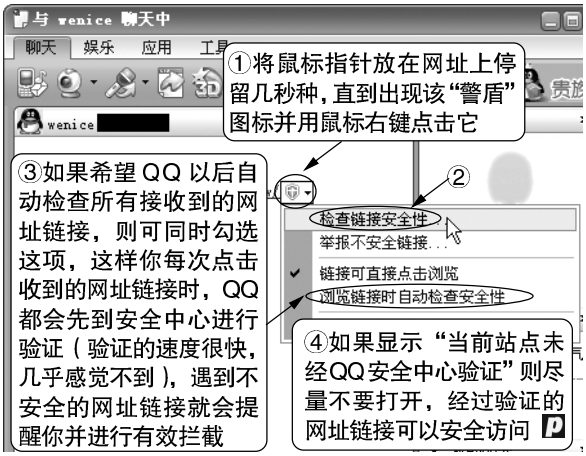




网址是否安全 一点便知

文■邹伟

在QQ上经常收到好友发来的一些网址链接，在网络病毒日益猖獗的今天，我们很难分清哪些是安全的，哪些是有病毒的，说不定一点击就中毒了呢！其实不用怕，在点击收到的网址链接前，可以先通过QQ的安全中心来检查一下其安全性。

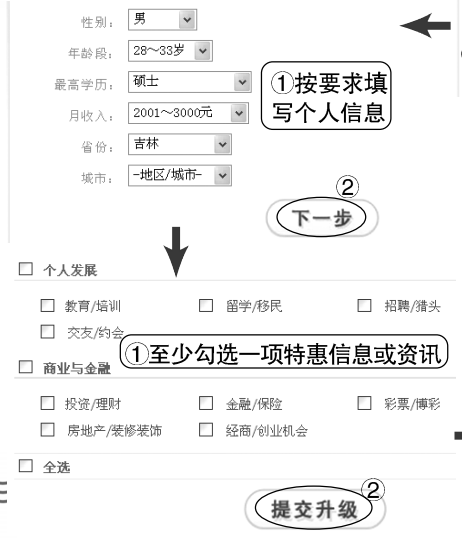


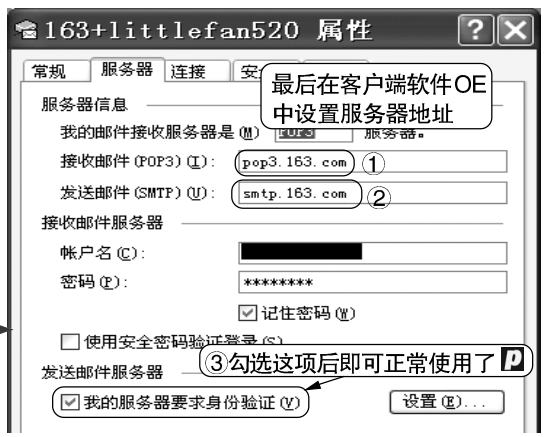
新网易邮箱升级即可用

文■解国忠

那段时间台湾地震，给网民带来许多烦恼，我原来使用的Yahoo和Hotmail邮箱都无法收发邮件了。于是连忙申请一个网易的163邮箱，不过新注册的邮箱一直无法使用OE和Foxmail进行邮件收发。其实，只要把邮箱升级到3G就可以使用POP功能了。







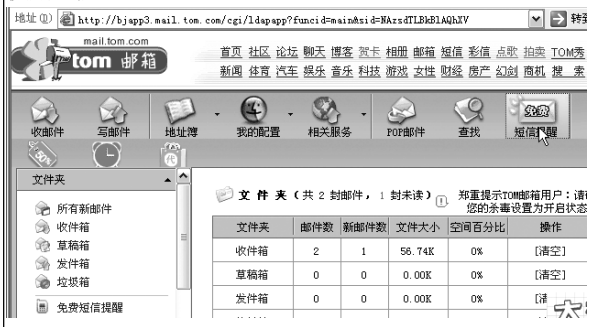
当你有新邮件到达时，手机会收到一条短信通知，这项功能一直是收费邮箱用户的专利，但是TOM邮箱的免费用户却可以享受每月30条的新邮件短信提醒服务，而且免费。当你收到一封有英文的邮件，却不知道一些词语的意思，你可以免费使用TOM邮箱自带的“即划即译”功能。

能提醒会翻译的邮箱

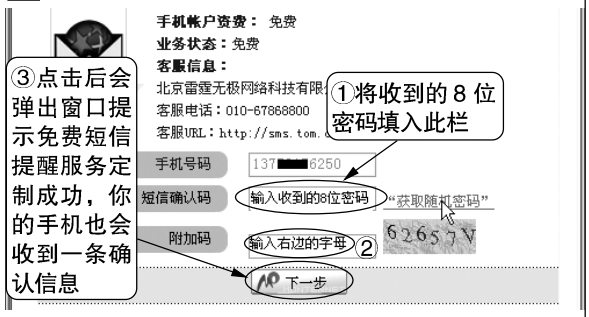
文■邹伟

新邮件免费短信提醒

1 先到http://mail.tom.com申请一个TOM邮箱，登录进入邮箱，点击“免费短信提醒”，在新打开的窗口填入你的手机号码（暂不支持联通号码），并点击右侧的“免费使用”按钮。



2 点击“获取随机密码”后弹出订阅提示框，确定后稍等片刻，你的手机会收到一条短信。

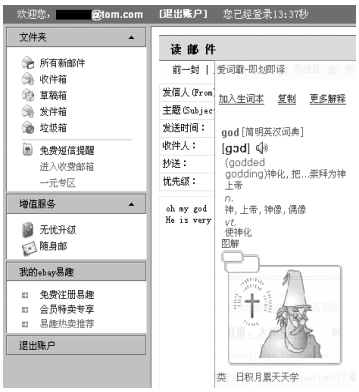


3 系统默认每封邮件（包括垃圾邮件）到达时都短信提醒，可以设置邮件提醒名单，只接受指定邮箱发来的邮件短信通知。点击“免费短信提醒”后打开此页面。

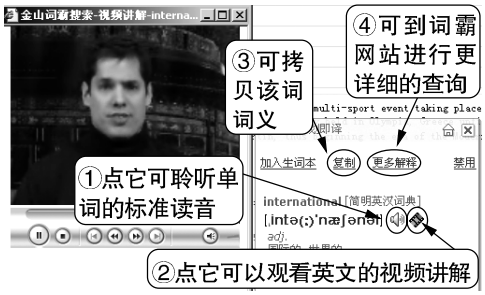
以后当你有新邮件到达时，如果此邮箱地址在“新邮件提醒”名单之内，那么你的手机就会收到新邮件提醒短信，短信包括发件人的邮箱地址和邮件主题。同时短信会提醒你可以用手机直接阅读和回复邮件（这项服务可是收费的哦，还是到自己的邮箱里直接阅读回复为好）。



中英文即划即译



进入TOM邮箱打开邮件（收件箱或发件箱中），用鼠标左键选中不认识的英文单词（或者直接在该词上双击鼠标左键），就会在所选词旁出现一个浮动层，其上有该词的读音以及汉语意思。如果是名词，可能会显示一个与该词相关的卡通图片，有助于我们加深对该词的认识和理解。



用同样的方法选中汉语字词，可将其翻译成英文。

TOM邮箱的“即划即译”功能默认是开启的，可以单击浮动层上的“禁用”或在邮件页面上方点击“即划即译已开启”旁的“禁用”来关闭此功能。要想再次启用时，只需点击邮件页面上方的“启用即划即译”即可。

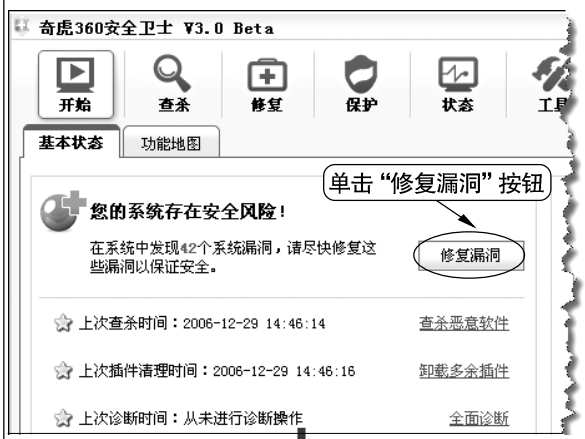
新安装的Windows XP系统实在是不能叫新系统，因为它存在一些安全漏洞和功能缺陷，需要打上微软提供的补丁才行。和衣服不同，它是越打补丁就越新。打补丁通常是利用Windows Update网站或系统的自动更新功能，但前者步骤较繁，后者速度较慢，实在让人有些不耐烦。不过我们还有别的途径来给系统快速地打上补丁。

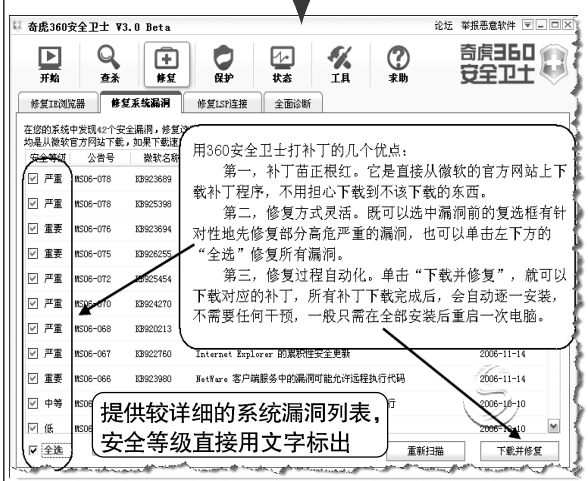
另辟蹊径打补丁

文■屠志成

利用360安全卫士打补丁

由奇虎推出的360安全卫士现在成为许多人电脑中必备的工具软件，但大家多用它查杀恶意软件，而常忽略它的系统漏洞修复功能。其实用它来给系统打补丁真是再方便不过了。安装360安全卫士之后，第一次运行时它就会检测系统中存在的各种漏洞，并提醒我们修复。

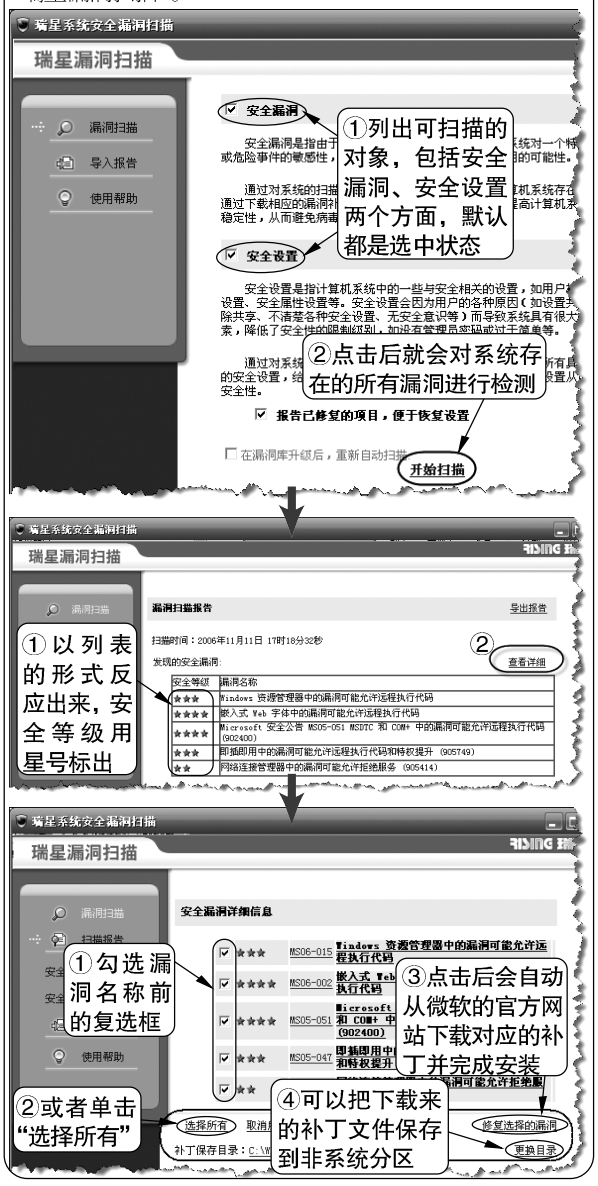




360安全卫士在给系统打过补丁之后，并没有把它们删除，而是保存到它自己的安装文件夹下的hotfix文件夹中。如果把360安全卫士安装到非系统分区，以后重装了系统，再次运行360安全卫士，检测完系统漏洞之后，不需要再从网上下载就可以直接从这里安装补丁了。

利用杀毒软件打补丁

有一些杀毒软件像瑞星、金山毒霸等附带了漏洞检测工具，用它们给系统打补丁也很方便。以瑞星2006为例，从“开始”菜单的“程序→瑞星杀毒软件→瑞星工具”中打开“瑞星漏洞扫描”。

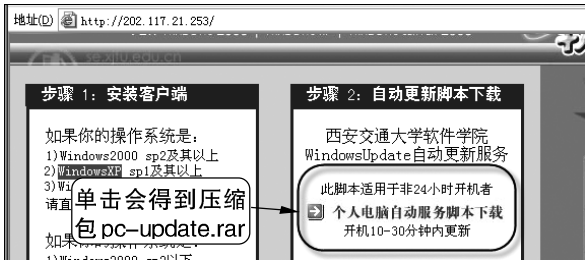


利用镜像站点打补丁

一些大学为了使校园网用户的系统更加安全可靠，利用微软的SUS为他们提供Windows更新服务，最大的优势是比微软的Windows update速度快，无需漫长的等待。部分更新服务站点也对校园网外的用户开放，我们可以用它来为自己的系统打补丁。

在“珊瑚虫论坛”里有这些镜像站点的列表（http://bbs.soff.net/thread-190278-1-70.html），推荐使用西安交通大学软件学院的更新服务。

在浏览器地址栏里输入http://202.117.21.253并回车，打开软件学院的页面。



把它解压到一个文件夹，运行其中的update.bat，这个批处理文件会自动将你的自动更新服务器指向软件学院提供的校内服务器，你的电脑以后将周期性（可能为每天一次）连接到这个服务器检查是否有新的补丁发布，并自动提示你下载和安装。

使用这个更新服务和微软的在线升级并不会产生冲突，你仍然可以随时通过开始菜单中的Windows Update或者Microsoft Update访问微软的在线升级网站来给系统打补丁。

小提示：SUS（Software Update Service）是微软公司提供的一个面向大量使用Windows系列产品的企业的软件更新服务。通过使用该服务，Windows系列产品可以自动安装Service Pack和所有的安全补丁。

利用专用工具WUD下载补丁

最后出场的是专门下载微软补丁的小工具WUD。WUD是Windows Updates Downloader的简称，这款软件是专为从硬盘安装补丁设计的，所有安全更新链接均来自Microsoft.com，非常安全可靠。WUD虽然为英文版本，但操作起来相当简单。

进入新浪下载站点的http://down1.tech.sina.com.cn/download/down_page/1158422400/29443.shtml页面，下载Windows Updates Downloader 2.24 Build 849，同时要下载和自己使用的系统对应的简体中文更新包。WUD安装完成后，双击更新包导入后WUD即可支持简体中文系统。

WUD需要.NET Framework 2.0的支持，如果安装WUD时提示出错，可到新浪下载站点的http://down1.tech.sina.com.cn/download/downContent/2006-01-16/16911.shtml页面下载，安装.NET Framework 2.0后再安装WUD。



附：手工批量安静安装所有补丁的脚本

```
echo off
::关闭显示信息。
del list.log /q
::删除上次运行后留下的记录。
echo 正在检测已经安装的补丁
::在屏幕上显示文字“正在检测已经安装的补丁”。
for /f "delims=- tokens=2" %%i in ('dir *-kb*.exe /b /on') do REG QUERY"HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\HotFix\%%i" >nul || dir /b *%%i*.exe >>list.log && cls && echo 正在检测已经安装的补丁
::从文件中取出一个补丁的名字，截取中间的补丁标号（如KB873339），到注册表查询这个是否已经安装了，如果没有安装，就将其存放到list.log文件里。
cls
::清屏。
for /f "eol=o eol=O " %%j in (list.log) do echo 正在安装补丁%%j && %%j /quiet /norestart
::从list.log文件中取出一个补丁的名字，利用参数/quiet /norestart进行无人值守安装。/quiet表示安静模式（没有用户交互操作或提示），/norestart表示安装完成不要重新启动。
cls
echo 安装了的补丁（list.log）: & type list.log | more
::显示安装了的补丁的列表，more表示分屏显示，这样如果补丁多了也可以全部看到。
pause
::暂停让安装者看补丁列表。
del list1.log /q
::删除使用过的记录文件list1.log。
```

把上面的脚本录入记事本，在“文件”菜单中选择“另存为”，文件类型选择“所有文件”，文件名为xx.cmd（只要扩展名为.cmd就行了），放到所有补丁所在的文件夹（补丁的名称不要改动）。补丁下载完毕，双击这个文件，它能先检测已经安装的补丁，然后把其他补丁一次安装到位。

说明：::后的文字是解释命令用的，不会显示在命令行窗口中，在实际使用中可以省去它们。（注：以上部分软件已收入本期光盘）



与 Vista 亲密接触

——预装 Vista 国产品牌万元内台式机推荐

文■决绝

作为下一代操作系统，Windows Vista 为我们提供了最酷炫的操作界面体验与全新的使用方式。此外，Windows Vista 还宣称能够阻隔多种恶意软件与病毒进入电脑，是目前最安全的操作系统。因此越来越多的用户开始关注起 Windows Vista 来，而国内厂商也与时俱进，趁势推出了各种型号的预装了 Windows Vista 的台式机产品，从中我们挑选了六款产品推荐给大家，希望大家可以更加关注国产品牌。

联想 天骄 S6020i

联想天骄 S6020i 隶属于天骄系列。主要面向主流家庭娱乐应用，配置出色，拥有众多娱乐功能，万元以内的价格对于高端用户来说还是可以接受的。

在外观方面，联想的天骄 Si 系列在设计上十分经典，新推出的天骄 Si 系列在保持原有经典的基础上又做出了更前卫的升级。天骄 S6020i 的整体感觉美观、大方、简洁、时尚，机箱表面为金属合金磨砂，外观非常精致。机箱细致小巧，继承了天骄系列的外观造型，而变化的位置在机箱顶部，原本色彩单调的小圆圈被统一为醒目的黑底红圈，作为进入天骄系列数码家电的开关。系统的指示灯与开关重启按键都在产品顶端，方便用户的开关机操作。机箱机身前端采用创新的侧面通风技术，正面左侧的挡板后隐藏着 DVD 刻录光驱、多功能读卡器、1 个 USB 接口、1 个 1394 接口和音频接口，隐藏式的设计，可以有效避免灰尘进入，延长部件的使用寿命。机箱采用了免工具拆卸设计，易于硬件系统维护升级。22 英寸的宽屏液晶显示器与机箱搭配更是近乎完美，底座还是三角式的设计，并附有黑底红圈的飞梭按键。

配置方面，天骄 S6020i 采用英特尔的 Intel Core 2 Duo E6300 处理器（1.86GHz、65 纳米、2MB 二级高速缓存、1066MHz 前端系统总线、LGA775 封装、硬件防病毒、EM64T、节能技术），1GB DDR2 的内存、250GB SATA 硬盘，ATI X1600 Pro 256MB PCIE-X16 高性能独立显卡，22 英寸宽屏液晶显示器。天骄 S6020i 预装了 Windows Vista Home Premium 操作系统，由于联想的这款整机拥有电视接收、定制录制和视频采集功能，所以在预装的操作系统中，还安装了 2006 版的数码家电 LEOS 操作系统。而且，联想天骄 Si 的系统恢复功能强劲，可以在 7 分钟内恢复系统。

在售后服务方面，联想提供 3 年质保，并有免费的 800 电话提供技术支持。

CPU	Intel Core 2 Duo E6300
频　率	1860MHz
内　存	1GB DDR2
硬　盘	250GB SATA 7200RPM
光　驱	DVD 刻录机
显　卡	Radeon X1600 Series
显　存	256MB
声　卡	集成
网　卡	10/100MB
显 示 器	22 英寸宽屏 LCD
键　鼠	多功能键盘＋光电鼠标
操作系统	Windows Vista Home Premium
参考价格	9999 元



方正 卓越 K100-8480

方正卓越系列电脑，是方正专门为家庭用户设计的家用电脑，拥有时尚的外观、强大的性能、多样的功能和优秀的服务，让用户在家中充分体验电脑带来的乐趣。

外观上，方正卓越 K100-8480 延续了方正卓越系列时尚高雅的产品设计风格，采用非对称布局，机箱面板极像

一个“弓”字，突破传统突出个性，采用的是白色的钢琴漆和黑色细石纹材质，黑白色彩对比强烈，整体以乳白色为主色调。粗细材质对比，高贵而含蓄，前卫而不张扬。机箱侧面板正对CPU的位置设计了三排散热孔，以加强进风和机箱内外空气流动。机箱的面板上还有隐藏的面板设计，推开机器开关旁边的面板就能看见前置的USB接口和音频接口，方便操作。黑白搭配的多媒体键盘采用超薄设计，和机箱显示器相得益彰。机箱顶部设计了一个手提的位置，用户搬动的时候一只手提着就行了。

在配置上，卓越K100-8480采用Intel酷睿2双核处理器E4300，该处理器基于Conroe核心，65纳米制程，主频1.8GHz， 800MHz前端总线，内置2MB二级缓存，功耗65W，相比普通英特尔奔腾D、奔腾4处理器，功耗要低很多。内嵌ED Bit防病毒技术，EIST节能技术等，性能完全满足用户诸多应用需求。内存为1GB DDR2，搭配160GB高速SATA硬盘和GeForce 7100GS 256M DDR2 PCIE-X16高性能显卡，配置搭配比较均衡，可以提供上佳的应用性。DVD刻录光驱，为用户备份数据提供了方便。显示器为19英寸液晶宽屏显示器，具有5ms极速响应速度，从此杜绝欣赏DVD大片、运行3D游戏时的拖影现象，更能够完美展现出Vista的半透明玻璃窗口和三维立体切换效果。相应的，预装的操作系统为正版Windows Vista Home Premium，让用户尽情遨游于Vista构筑的美妙世界。另外，还会随机赠送方正救护中心等软件。

在售后服务方面，方正提供3年主要部件上门服务，可以让家庭用户无后顾之忧。

CPU	Intel Core 2 Duo E4300
频　率	1800MHz
内　存	1GB DDR2
硬　盘	160GB SATA 7200RPM
光　驱	DVD刻录机
显　卡	GeForce 7100GS
显　存	256MB
声　卡	集成
网　卡	10/100MB
显 示 器	19英寸宽屏LCD
键　鼠	多功能键盘+光电鼠标
操作系统	Windows Vista Home Premium
参考价格	6850元



同方 真爱S8390-B003

“真爱”系列PC是同方主流的中高端机型，主要包括T系列、E系列等，以性价比和白色外观著称。而S系列采用了最新的具有时尚外观的机箱，整体为银灰色，前面板中部为白色。主机箱表面全部经过剖光处理，做工十分细腻，光泽明显，较之以前的更显豪华。前置面板采用铝质开关按键，精致耐磨。不同部件间的缝隙压缩突破了业界通行的0.7mm标准，达到了0.3mm，使整机更显浑然天成，整体强调和谐。整机采用流线形设计，给人一种光滑圆润的感觉。机箱顶端的光驱，较为人性化，前置8合一读卡器也方便了用户使用。

在配置方面，同方真爱S8390采用支持Hyper Transport技术的AM2 Athlon 64 X2的双核处理器4000+（64位、主频2000MHz、支持MMX、3D NOW!、SSE、SSE2、SSE3、X86-64指令集），搭配1GB DDR2 533内存，160GB（SATA）硬盘，显卡为ATI Radeon X1300独立显卡，配置了256MB显存，支持DX9，即无须占用内存资源，大容量显存又可以避免在协调数据方面浪费时间。集成5.1声道声卡和2.1豪华音箱，音响自然淳厚。DVD刻录机光驱，支持最新的光驱刻录技术SUPER MULTI。而22英寸的宽屏液晶显示器采用五防护眼玻璃，能够防辐射、防炫目、防静电、防刮伤，使您的眼睛更健康，使用更安心。另外，在标准的键盘上还设置有一键恢复、一键优化以及音量调节等特殊功能键，让用户可以更轻松地实现系统的维护、优化及控制。同方真爱S8390预装了Windows Vista Home Premium（家庭高级版）操作系统，让用户尽享最新科技成果，另外还预装了《急救中心》系统备份恢复软件、金山毒霸2006版杀毒软件等，使用户的电脑在纷繁的网络世界里，拥有最高的安全系数。

另外，真爱S系列还会加送独创的娱乐输入设备“同方易讯”。同方易讯是一个外形类似鼠标的桌面外设装置，通过与主机相连，用户可以方便地进行电源管理，同时还能在不移动机箱和俯身的情况下，无障碍地连接耳机、耳麦及MP3等设备，实现了设备扩展和网络沟通的无缝连接，为用户带来全新的使用体验。

CPU	AMD Athlon 64 X2 4000+
频　率	2G Hz
内　存	1GB DDR2
硬　盘	160GB SATA 7200RPM
光　驱	DVD刻录机

显　卡	ATI Radeon X1300
显　存	256MB
声　卡	集成5.1
网　卡	10/100MB
显 示 器	22英寸宽屏LCD
键　鼠	多功能键盘+光电鼠标
操作系统	Windows Vista Home Premium
参考价格	7399元



长城 嘉翔G-G36300E

致力于打造“活力长城”的品牌形象和“迈向高端、决战高端”的产品布局，嘉翔G系列是“活力长城”理念指引下的一次全新的尝试，是长城二十年的倾力之作，为用户带来了与众不同的新惊喜。嘉翔G系列新品根据整机颜色的不同，又分为银色“干将”与红色“莫邪”两种。而红色的“莫邪”也是长城20周年的特别纪念版机型。

在产品的设计上，主机采用立式机箱，材质充满金属质感，周身线条严谨有序。闪动的蓝色锋芒，正如一把利剑一样气势逼人、贯穿整体。机箱采用隐藏的前面板设计，面板采用了最新的绿色环保UV光亮漆，面板后为各种接口和设备，包括软驱、光驱、USB接口、音频输出等。在机箱的左侧底部贴有Intel Core2 Duo和Windows Vista Capable的标志，也就是说嘉翔G36300E完全符合Vista操作系统的标准，用户可以放心使用Windows Vista。



显示器采用了19英寸宽屏大液晶，材质细腻，造型简约时尚，边框采用了柔和的圆弧形设计，可以很好地融入家居环境中。在边框右侧，各种调节按钮也一目了然，按钮精致小巧。

配置方面，长城嘉翔G-G36300E采用Intel Core 2 Duo E6300处理器（1.86GHz、65纳米、2MB二级高速缓存、1066MHz前端系统总线、LGA775封装、硬件防病毒、EM64T、节能技术）、1GB DDR2内存、160 GB 7200转SATA硬盘、nVIDIA GeForce 7300GT 256MB显卡、DVD刻录机、集成声卡/网卡。随机提供了正版Windows Vista操作系统，还赠送读卡器和价值近400元的长城救护中心、长城媒体中心、金山杀毒软件等丰富的软件，免除用户的后顾之忧。另外，还附带“Smart Driver”，可以轻松完成主板、显卡、声卡等驱动的安装。

CPU	Intel Core 2 Duo E6300
频　率	1860MHz
内　存	1GB DDR2
硬　盘	160GB SATA 7200RPM
光　驱	DVD刻录机
显　卡	GeForce 7300GT
显　存	256MB
声　卡	集成
网　卡	10/100MB
显 示 器	19英寸宽屏LCD
键　鼠	多功能键盘+光电鼠标
操作系统	Windows Vista Home Premium
参考价格	7999元

海尔 极光A6-6609

海尔极光A6-6609的外观设计大方美观，其主机面板采用金属灰，机箱则采用钢琴漆质感的乳白色主色调搭配黑色有机玻璃的前面板设计，充满现代感，既时尚又不会过分张扬，配合家居环境很合适。

外形还是以直线为基本元素，只是在线条交错的地方采用弧形设计，主机箱身材小巧，简洁而不生硬。前置面板也比较有个性，放置了一个小液晶屏，时间、日期、机箱温度等电脑的运行状态均可以通过该屏幕显示出来，让用户一目了然，比较人性化。液晶屏上方还有5个按键，用来配合下部的多功能显示屏，来实现对“PC工作状态、系统运行温度、影音播放及日期时间”等功能的监控和调节。主机在开启状态下，功能按键、状态面板与前面板上的海尔LOGO都会发出炫目的蓝光。机箱侧板在对应内部主要发热部件的位置，加装有导风通道，以帮助散热。

在配置方面，海尔极光A6-6609采用Intel Core 2 Duo E6300处理器（1.86GHz、65纳米、2MB二级高速缓存、1066MHz前端系统总线、LGA775封装、硬件防病毒、EM64T、节能技术），1GB DDR2内存，搭配160GB串口7200转高速大容量硬盘，独立的PCI-E 7300GS 128MB独立显卡。显示器方面配备了海尔独有的润眼3H高清19英寸宽屏，支持4格窗口，可进行多画面同步播放。而且面板外面还有一层玻璃，与黑晶α抗反光涂层和Hi-TM树脂滤光护眼技术相结合，可把刺激眼睛的有害光波进行过滤，大大降低了电脑显示器对人体的辐射。不仅可以保护液晶面板不受损坏，也增强了画面可视效果，有助于真实色彩的表现。而且，显示器机身比较薄，纯白色的机身加上黑色的边框，尽显典雅大方。支架式的设计独出心裁，改变了传统的底座方式，使显示屏占地空间达到了最小，可以说设计得十分精妙，时尚又不张扬。而键盘也采用了海尔的超薄设计。

CPU	Intel Core 2 Duo E6300
频　率	1860MHz
内　存	1GB DDR2
硬　盘	160GB SATA 7200RPM
光　驱	DVD 刻录机
显　卡	GeForce 7300GS
显　存	128MB
声　卡	集成
网　卡	10/100MB
显 示 器	19英寸宽屏LCD
键　鼠	多功能键盘+光电鼠标
操作系统	Windows Vista Home Premium
参考价格	7299元



神舟 新瑞E400T

神舟推出的新瑞E400T，很好地平衡了高配置、新技术和价格实惠这三个用户关心的要点。

在外观方面，作为神舟最新上市的高性价比机型，新瑞E400T在外形设计上与之前的新瑞系列并没有什么不同之处，成熟稳重的全黑色机箱设计，具有非常浓重的商务气息。随机配备了9合1读卡器+USB模块，更加注重在数字家庭功能方面的应用，可读写SD、CF、XD、MMC等存储介质。

配置方面，神舟新瑞E400T采用Intel新一代酷睿2双核处理器E4300，该处理器基于Conroe核心，65纳米制程，主频1.8GHz，800MHz前端总线，内置2MB二级缓存，功耗65W，相比普通英特尔奔腾D、奔腾4处理器，功耗要低很多。内嵌ED Bit防病毒技术，EIST节能技术等，性能完全满足用户诸多应用需求。1GB DDR2高速内存和160GB SATA高速硬盘，不仅满足用户海量存储的需求，更使处理器的性能发挥得淋漓尽致。显卡方面，神舟新瑞E400T采用性能非常出色的Gefore 7300GT独显。该款显卡拥有256MB/128Bit的显存规格，默认核心/显存频率为350MHz/700MHz;DVD±RW刻录，可以将喜欢的资料刻盘存储，节省了磁盘空间；9合1读卡器，享受自在的数码乐趣；19英寸宽屏液晶，可带给用户家庭影院般的高清视觉效果。在操作系统方面，神舟新瑞 E400T 也是一步到位，预装了Vista Home Premium版操作系统。并且随机赠送神舟软件大礼包和雨过天晴电脑保护系统。

CPU	Intel Core 2 Duo E4300
频　率	1800MHz
内　存	1GB DDR2
硬　盘	160GB SATA 7200RPM
光　驱	DVD 刻录机
显　卡	GeForce 7300GT
显　存	256MB
声　卡	集成
网　卡	10/100MB
显 示 器	19英寸宽屏LCD
键　鼠	多功能键盘+光电鼠标
操作系统	Windows Vista Home Premium
参考价格	5999元



超越视界的极限

360度全景图的拍摄与后期制作

文■北京 李看

周末陪MM在社区公园闲逛，只见飞鸟投绿林，清水绕长桥，视野一下子变得开阔起来。我对MM说：可惜相机没有人这样宽的“视野”，要不然拍出来的照片一定能让人如同身临其境一般，非常的美。MM一笑：相机只不过是个工具，关键还要看拿着它的人怎么用，你要是不信，现在我就可以拍一幅360度的全景照片，看看你跟相机到底谁的视野宽。

小知识

全景照片，英文名为Panorama，一般指大于双眼有效视角范围（水平约90度，垂直约70度）的照片。在学校学生拍毕业照，或公司全体员工聚会等场合，因为人物众多，一般相机很难把要拍的所有人物全都摄入镜头中，这时就要应用一些全景照片技术了。而所谓的360度全景照片，就是照片视角非常宽，整个照片看完，如同你站在原地转了一个圈，把四周的景色都环顾了一遍似的（如图1）。



图1

我问，有没有能一次性将周边的景色全都拍下来的相机呢？MM笑道，这样的设备也是有的，不过像我们这些普通的发烧友倒没必要花这份钱。最节约的办法就是：先在同一个点上环绕拍摄多张照片，最后再通过图像软件把它们拼合成一张全景照片。喏，就像图2所示的那样，以一个点为中心环绕拍摄系列照片，前一张与后一张照片之间要有一定的重叠（最好在25%～50%之间），这样便于后期处理。

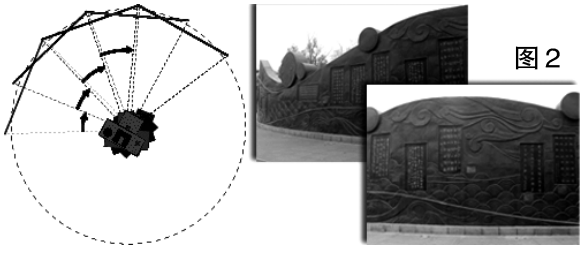


图2

我们找了一个合适的拍摄点后，MM示意我坐下别动，玩笑似地说：拍摄全景照片最好带上三脚架，这样能保证拍出来的照片都在同一个水平面上，不过出门游玩带三脚架太麻烦了，现在我就把你的头顶当成三脚架的支点借用一下啦，呵呵。

真要是找不到适当的支点，那就自己尽量拿稳相机，拍摄时以照片中的地平线或其他东西作为参照物，也能较好地找好水平线的。

我听话地坐在地上一动不动，MM把相机放在我头顶，边旋转拍摄边说道：还要注意一点就是曝光。如果可以挑选时间的话，最好挑一个有云的天气，不过这样一来阴影层次就不够了。在有太阳的情况下最好中午的时候拍，这时逆光的影响会小一些。另外，最好把自动曝光功能关掉，这样拍出来的照片色调会比较统一。因为，通过软件可以很容易地无缝拼合照片，但是要把所有照片的亮度也调整统一就不是太容易了。

说话间，MM已咔嚓咔嚓拍了好几张照片。好了，让我们回家处理这些照片吧。

数码暗房

前期的素材照片拍好之后，按顺序给图片文件名编好号，接下来的工作就是把这些照片拼贴起来了。在大家常用的Photoshop中，也提供了全景拼贴的功能。

第一步 启动Photoshop CS，执行“文件→自动→Photomerge”菜单命令打开如图3所示对话框，通过“浏览”按钮添加要拼合的所有全景素材照片。注意，最好选中“尝试自动排列源图像”项。



图3

第二步 单击“确定”，Photoshop即会进行一系列的运算，进入Photomerge主窗口，并自动将图片组合好，无法自动组合的，它会提示我们手动拼合，把没能完成的照片从上方拖放到编辑区就可以了（见图4）。



图 4

第三步 这个照片合成窗口还提供了拖拉、旋转、设置消失点等工具，通过它们更进一步编辑合成的图像。最后一定要记住选中“保持为图层”项，这样在单击“确定”返回Photoshop时，每张素材照片会建立单独的图层，方便进一步编辑调整。如图5所示，就是前面小公园中拍下的一景，


图 5

普通镜头在这么近的距离得到全景的。

其实，制作全景照片的软件工具有很多，这里再给大家推荐一款PanaVue ImageAssembler试试。

PanaVue ImageAssembler

软件版本：3.4.0

软件大小：9545 KB

软件性质：试用软件

下载地址：http://www.panavue.com/padfiles/piatrial_enu.exe

安装后启动软件，执行菜单命令“File→New Project”（文件→新建项目），选择“Panorama Stitching”（全景拼贴）项，单击OK确定。又会弹出一个对话框，询问是水平拼贴（single row）还是垂直拼贴（single column），选择“single row”，再次单击OK确定。

在新项目窗口，共有5个选项卡，分别点击“2-Add Images”（添加图像）、“3-Set Options”（设置选项）、“4-Select a Lens Definition”等选项卡根据提示进行设置，最后点击“5-Run & Finalize”（运行和完成）选项卡，单击“Preview Run”预览效果，如果效果满意，再单击“Full Run”完整执行一次，最后单击“Save”保存结果就可以了。

注意：PanaVue ImageAssembler的自动完成功能会出现重复拼贴的现象，而且试用版会在最终生成的全景图上打上软件的Logo。

话说早期的全景摄影

最早的全景照片是关于早期芝加哥风光的，现收藏于美国国会图书馆，它制作于1840年，是银版拍摄的一系列照片，然后并排拼贴在一起完成的。虽然后来相机技术不断发展更新，但全景照片的制作方法则相似。

二十世纪末，为了拍摄全景照片还专门发明了机动相机：一种是固定好胶片，然后让镜头摆动拍摄；另一种是让相机固定在一个特制的三脚架上，然后旋转相机移动拍摄。后一种相机，比较著名的是柯达公司于1904年申请专利的Cirkut相机（见图6）。它使用的是5" × 6"的大胶片格式，可以产生360度全景照片。


图 6

后来又有人发明了一次完成的全景相机。一次完成（one-shot）相机利用反射原理获取360度影像，投射到同一张胶片上。拍摄好之后，可通过软件把变形为环状的图像调整过来，产生一幅正常的全景图。Remote Realities的OneShot360（见图7）就包含了抛物柱面反射镜、中继镜以及后期处理软件OneShot360 Viewer。这款软件在你保存和发布图片到网络、VCD或DVD之前，可以让你编辑、裁剪以及预览数字OneShot360图像。OneShot360还可以应用于部分数码相机上。


图 7

还有一种双人特写镜头（Two-Shot）全景相机，它产生的图像效果更让人惊奇，它包含了场景中水平和垂直方向的每一个细节。创建这样效果的照片，需要使用8mm镜头以及特制的IPIX三脚架（被称作IPIX旋转者）背对背拍摄两张照片，然后使用IPIX软件，把两张照片转换为360度全景照片。（编译自网络）

警惕笔记本故障多发地带

文■为为

随着笔记本价格的平民化，移动办公不再是只存在于影视作品中，而是真实地走入了大家的生活。功能强大、体小量轻、便于携带的笔记本在为大家带来时尚高效的移动办公体验的同时，也给大家带来了一些麻烦，因为笔记本既然要随身携带，就难免磕磕碰碰，而它的内部构造又精细无比，所以它比台式机更显“娇贵”，出故障的机会更高。其实在笔记本形形色色的故障中，真正属于机器本身质量问题的并不是很多，大部分的故障都是由于大家在使用过程中操作不当造成的。为了让笔记本能长期稳定的工作，一些简单的笔记本多发故障应如何避免及解决是大家要掌握的。

一、屏幕故障

笔记本电脑的液晶屏主要由LCD面板、TFT面板和背光板模组构成，另外有TFT面板和灯管的驱动组件及固定组装整个屏幕的金属框以及各个部件间的连接排线等。作为笔记本的重要部件，它的主要问题有：

1.坏点（亮点、暗点）

液晶屏上的每个像素都由红、绿、蓝三种原色，它们共同组合使得像素产生各种颜色，假如红绿蓝三原色中有一种或者更多产生故障，则该像素就不能正常的改变颜色而会变成一个固定颜色的点，在某些背景色下就会明显地看出来，这就是LCD的坏点。坏点是液晶屏幕在生产和使用中不能百分之百避免的一种物理性损伤，大部分情况下它产生于制造屏幕时，在使用中受到撞击或者自然损耗也可能导致出现坏点。只要组成单个像素的三原色中一个或者多个受到损坏，坏点就会产生，而生产和使用都是可能造成损坏的。不过，液晶屏幕上的每一个液晶颗粒点都相对独立，坏点是不会扩散的。

2.白屏

这多是由于LCD内部的供电电路出问题，也有极少数情况是因为软件（驱动程序和病毒）的原因导致，如果是在开机就立即白屏或者自检之后白屏，一般都是硬件原因，进入操作系统后白屏，一般是软件原因。

3.黑屏

开机后液晶屏根本不显示，可能是屏幕已经完全损坏，连接线断开，或者屏幕背光灯故障。

4.发黄发红

LCD在使用一定期限后，特别是亮度总调节到最大，屏幕本身和灯管老化就会发黄。开机时屏幕发红主要是灯管老化，更换灯管即可。

5.闪烁

主要是当亮度降低到一定程度后，许多笔记本电脑会出现屏幕闪烁的现象，在Windows2000的关机操作选择画面停留时尤其明显。有些显卡（例如部分老机型的ATI Mobility Radeon 7500或者9000）也会在启动节电功能后自动降低刷新率导致屏幕闪烁。当然也有可能是由于屏幕自己的灯管出现问题而导致这样的现象，但是这种情况比较少见。

6.屏暗

屏暗就是指笔记本电脑在使用一段时间后会出现屏幕黑，但在光线充足的地方却可以看到里面有内容。较常见的原因有：负责将直流电压转换并提升为交流电压的高压板的损坏而导致液晶屏中的背光灯管无法供电；连接主板、高压板和液晶屏的屏线断裂；长时间的使用导致提供光源的背光灯管的损坏。主板接口的损坏而导致无信号和电压供给也是造成屏幕暗的一个原因，虽不常见，但也希望大家能够了解。

7.花屏

造成花屏的原因很多，屏幕连接显卡的排线松动，屏幕控制电路板和液晶板之间的排线松动以及显卡显存质量不佳，甚至软件问题都可能引起花屏，其中最常见的是因为撞击跌落或者自行拆卸导致的屏幕连接显卡的排线松动或者屏幕控制电路板和液晶板之间的排线松动。

笔记本的液晶屏构造精密，一旦出现问题自己是很难解决的，需要送给专业人员维修，因此平时在使用中要注意轻拿轻放，采用双手开合的方式轻柔缓慢地打开和关闭屏幕，并且避免双手对屏幕施力不均匀，这样可以延缓屏幕转轴受力因不均造成的磨损、变形和断裂。在保养屏幕时对于一般污渍可以使用不会脱落纤维的软布蘸纯净水，然后拧干后擦拭；对于油污等比较难清洁的污渍，可以购买液晶屏专用清洁剂来清理，或是直接用内含清洁剂的专用清洁纸来擦试。千万不要使用有机腐蚀性溶剂（例如酒精等）来擦拭液晶屏幕。清洁的时候，先关机并注意按照固定的方向进行，擦完后不要马上闭合，待自然风干后再关闭。



笔记本电脑专用清洁剂

二、光驱故障

笔记本电脑光驱的结构比台式机光驱要精密得多，在结构上分为机械驱动部分和激光头组件，激光头组件都是装载在托盘上随光盘进出而直接裸露在外面的，因此问题也不少。

1.托盘没法顺利弹出

这个故障一般是由于光驱内部的机械驱动部分的相关组件问题造成的，包括托盘的按键和导轨等，也需要先检查一下光驱的属性设置是否正确，在参数设置正确的前提下，就能确定是物理故障导致了光驱托盘无法顺畅弹出。

2.突发噪音

造成光驱设备突然产生噪音的原因有很多，例如光驱自身硬件发生了损坏，本地系统中安装了过多的光驱应用程序，导致光驱在运行的时候发生了不正常的现象，或者是光驱中一直放有质量不好的光盘等。遇到光驱突发噪音的故障现象时，我们可以尝试按照如下操作步骤来排除：首先打开光驱的仓门，看看光驱托盘上是否一直放有光盘，如果发现的确有光盘存在的话，不妨及时将它移走，并关好仓门后看看光驱此时是否还能发出噪音。一旦发现光盘被移走后，光驱的运行噪音立即消失，那光驱突发噪音的病症就是由于光驱中放置了质量不好的光盘造成的。如果上面的尝试没有消除光驱噪音的话，那我们就有必要检查本地系统中是否同时安装了多个虚拟光驱应用程序或者光驱其他应用程序，要是系统中的确安装有多个光驱应用程序的话，我们必须打开系统的控制面板窗口，通过其中的“添加/删除程序”功能将多余的光驱应用程序全部从系统中卸载干净，毕竟多个光驱应用程序一起混用时会发生资源冲突故障，从而容易引起物理光驱在工作过程中产生稀奇古怪的故障。当将所有多余的光驱应用程序卸载干净之后，光驱运行噪音如果还不能消失的话，那该故障十有八九是光驱自身原因引起的，例如光驱的工作控制电路不小心损坏，或者光驱的激光头由于服役时间比较长而产生老化现象，都有可能导致光驱在运行过程中产生噪音。

3.读盘问题

读盘时提示错误或不认盘，或读盘时间非常长且数据读不出来，这些问题很多是因为灰尘影响了激光头组件引起的，但也可能是因为光驱的使用时间太久造成激光管老化而造成的，当然还有可能就是盘片没有正确放置，或是质量不好、有灰尘、弯曲变形等等。

笔记本的光驱在使用时要注意先检查盘片，如果是劣质盘片或是有破损、弯曲变形，都不能放入光驱，如果是好的盘片，要先用绒布擦掉盘片上的灰尘再放入光驱；装盘片时最好用手轻轻托一下光驱的托盘再将盘片放下，以免由于载盘片的时候用力太大，造成导轨和托盘的损坏，时间长了会导致无法弹出或合上托盘；使用完毕要及时取出盘片关闭托盘，不要让灰尘有可乘之机。平时要注意保养激光头，可以用棉签沾少量清水擦拭激光头上面的聚焦透镜表面，不可用酒精，并且不可用太大的力，待水分自然风干后方可把托盘合上。确定是激光头老化的话，也可以通过调节激光管的功率来解决，在激光头组件的旁边通常有一个像十字螺钉的小电位器，可用小螺丝刀顺时针或逆时针旋转一个小角度，直到能顺利读盘，注意切不可旋转过多，功率太大会烧坏激光头。在没有把握的情况下，尽量不要拆卸笔记本的光驱，还是要送给专业人员维修，以免由于拆卸不当造成新的故障。

编 者 按

笔记本的光驱的确是容易出问题的地方之一，很多朋友经常抱怨笔记本的光驱不好用，其实归根结底还是使用者自己造成的问题。本期正好有一篇《笔记本光驱日常保养维护六大秘诀》，希望经常使用笔记本光驱的朋友好好看看这篇文章。

三、键盘故障

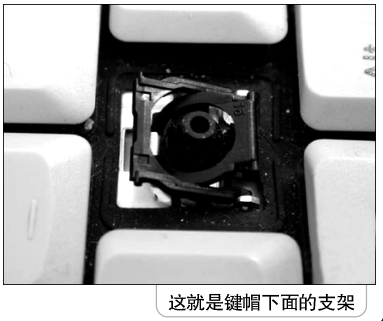
市面上笔记本键盘分为普通键盘和防水键盘两种，两种键盘都是由键帽、键架、电路板三层结构组成，普通键盘不具有防水功能，大多数老式笔记本采用这样的设计。笔记本键盘使用率很高，而且长期暴露在外，最常见的问题就是键帽脱落、键盘支架断裂，或由于积累灰尘、不慎进水等引起的按键失灵、串键等故障（按一下键出来一串字母）。

1.键帽脱落

键帽中心部位有一个凸起，这个凸起和支架中心的弹性橡胶中间的下凹部分必须对应。安装方法是先轻轻地把键帽放在支架上，缓缓地前后左右移动，直到键帽背面的凸起对应弹性橡胶中间的下凹部位，正确对准后会感觉移动键帽的时候受到弹性橡胶的阻力，这时才可以把键帽压下，键帽上的卡榫会自动夹紧支架，发出到位的咯哒声。在键帽的四角用力按一下，确保四个卡榫都已经正确地咬上支架，然后键帽就可以使用了。

2.键盘支架断裂

支架断裂的情况比较麻烦，你可以看看断掉的支架是否还能够勉强运作，如果可以，不用管它，强行装上，以后使用小心就是。如果支架已经断裂到无法再使用，那么可以考虑把其他最少



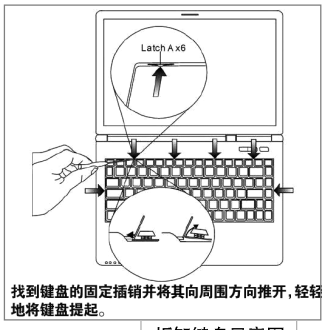
这就是键帽下面的支架

用到的键的支架换过来，这样可以应急，不至于影响工作。键帽支架是很细小脆弱的部件，一定要小心操作。

3.不慎进水

笔记本电脑所使用的超薄键盘的按键触点很小，上面涂有导电胶，每按一下就会触发一个电脉冲。如果按键触点渗水了，导电胶溶解掉了，按键自然就失灵了。笔记本电脑的构造很精巧紧凑，键盘下面就是电脑的核心电路部分，一旦进水渗过键盘，后果更是不可预计。不单单是水，各种各样的饮品，如咖啡、茶、牛奶、花生奶、汽水、果汁、啤酒、白酒等都是键盘的大敌。如果键盘真的不小心进水，第一时间应该马上切断电源，把电池取出，万不可慢吞吞按正常步骤关机了，否则关到一半一缕青烟就把笔记本送走了。切断电源后，把机器倒转过来以免水继续流入主板，大多数笔记本的键盘下面都有防水隔层或是由塑胶线板挡住，但如果不倒转的话，水是无孔不入的。接着用干布或纸巾吸干键盘表面的水，条件允许的话再拆下键盘擦干残留的水。最后用冷风吹干，不宜使用热风，以防键盘塑料或不耐热部位受热变形。在确保水分完全清除的时候才能开机使用。其他液体也需要按此操作。

一般说来笔记本键盘的故障都是灰尘、水、键帽，键架老化等造成的，平时就要注意保持键盘的清洁，尤其是注意要防水。还要定期对键盘进行清理，用柔软的不会掉毛的好刷子，把笔记本电脑关机后侧立，然后仔细清洁键盘的缝隙。刷子要保持干燥不可有水，完成后再用一碗水加一滴洗洁精，用棉布沾湿再拧干后去清洁键盘表面，晾干后就可以投入使用了，如果不怕麻烦的话，还可以把键帽拆下来清理。



找到键盘的固定插销并将其向周围方向推开，轻轻地将键盘提起。

拆卸键盘示意图

四、系统过热

笔记本电脑在使用过程中经常出现死机的情况，这时触摸其底部会发现温度过高。要知道笔记本电脑空间狭小，散热不好，各元器件散发出来的热量容易积蓄，最后造成电脑工作不正常，甚至将机器烧毁。由于笔记本电脑通常是通过底部和侧面来散热的，因此在使用过程中，一是要避免在高温环境中长时间使用，二是最好不要在过于柔软的平台上使用，这样会不利于热量的散失。一定要将笔记本电脑放在一个通风良好的硬平面上，同时要经常清理笔记本电脑，除去尘土，使通风口空气流动畅通，保证系统散热良好。某些需要依靠处理器的程序会导致笔记本电脑的温度升高到某一程度，使笔记本电脑自动放慢CPU的速度，藉以保护其不会因为高温而损坏。如果笔记本电脑在工作过程中温度很高，则应该迅速保存文件后关闭电源，然后更换工作环境。如果上述问题仍然出现，则将笔记本电脑送到专业维修部门检测。需要特别指出的是，使用台式机CPU的笔记本电脑，在炎热的夏季长时间使用后，非常容易发生过热死机。对于稳定性要求比较高，同时经济条件较好的用户，最好不要选择这类笔记本电脑。

五、电源故障

作为移动办公的重要体现，笔记本电脑中的电源系统是一个重要且脆弱的部件。电源系统包括电源适配器、充电电池和电源管理系统等。

1.电源适配器故障

使用外接电源时笔记本电脑无法开机，使用电池则可以顺利使用，一般来说笔记本电脑内的供电电路是不容易出问题的，供电有问题，一般还是电源适配器故障。这个一般是无法维修的，要通过更换电源适配器来解决。

2.电池故障

笔记本电池经历了几代的发展，无论是其体积、容量以及类型都已发生了巨大的变化。目前应用在笔记本电脑中的电池多为镍氢电池或锂电池，电池一般是由外壳、电池组、充放电控制和保护电路等组成。笔记本电脑的电池是很重要的，实际使用中，笔记本电脑电池遇到的问题也是比较多的，主要集中在使用时间缩短、自动断电等问题上。

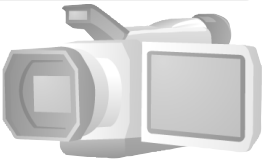
A.使用时间缩短：电池在使用了一段时间之后就会“衰老”，具体表现为内阻变大，在充电时两端电压上升比较快。这样容易被充电控制线路判定为已经充满，容量也自然下降。由于电池内阻比较大，放电时电压下降幅度大、速度快，所以系统很容易误认为电压不够，电量不足。总之，电池的衰老是一个恶性循环的过程。

B.自动断电：大多数机种的电池都是有保护电路的，当电池温度过高或者放电电流过大的时候，电池可能自动强行断电。在温度超出电池保护电路预设的温度时保护电路也会自动断电，以保护电池和笔记本电脑。高温对于电池的损害是非常大的，应尽量避免在高温环境中，或高负荷状态下使用笔记本电脑，遇到自动断电的情况时可以取出电池放置在阴凉地方，片刻之后重新开机使用。

电池属于易消耗部件，使用数百次就要报废了，而且笔记本电池的价格也不低，通常需要800～1500元。因此我们在使用过程中要注意对笔记本电池的保养和维护，在电池充放电时不要执行其他操作，而且一定要充满放完。当电池出现性能大幅度下降时，也可以通过完全充放电几次来解决，但需要注意的是电池校正不宜太频繁，否则会影响电池的寿命。

春暖花开，出门踏青的时候到了，如果你有摄像机的话，一定希望用相机留下美好的回忆，可是很多时候大家高高兴兴地游玩后回到家里，看到的画面却是摇摇晃晃，看不清楚，甚至主角也不见了，难免有些遗憾。所以保持画面的稳定性是摄像的第一前提，不管是推、拉、摇、移、俯、仰、变焦等拍摄，总是要围绕着怎样维持画面的稳定展开工作，这样才能拍摄出好的素材。可是到户外景点的游客一般较多，拍摄机会和机位相对来说会因为人流流动的原因而减少，这就更需要大家学会在保持稳定拍摄状态下抓住机会拍摄。 那怎么样才能获得稳定的画面呢？我们从以下几个方面向你介绍一下。

稳！稳！稳！——DV摄像第一要素



文■骑兵

一、尽量采用支撑固定摄像机拍摄

使用脚架支撑摄像机固定机位拍摄是保持画面稳定最为简单也最为行之有效的方法，市场上常见的脚架包括三脚架、独角架、胸架等，由于受使用技巧的限制，广泛使用的主要是三脚架，我们就来着重介绍一下它的使用。在使用三脚架的过程中你也应时刻注意以下几个问题：

1.三脚架一定要选用坚固的，把它放在稳固、平坦的表面上，尽量远离震源（如有汽车跑的公路、振动的机械）。如果有风，可以在三角架上加佩重物以加大三脚架的稳定性，比如背包、石块等。

2.将三脚架和摄像机支起时应将三脚架的一支脚正对着拍摄目标。这样，你就可以站在另外两个支脚之间。如果你打算从一个特定的角度拍摄一组全景，你可以将三脚架前面的支脚放在从你的拍摄范围的最左边到最右边的中点上，这样你就不必扛着摄像机到处走，也不必跨过后面的支脚了。

3.调整三脚架的高度时，要以你所拍摄的主题作为指导，而不是按照你觉得舒适的水平去调整。调整三脚架到一定位置，使相机在完全水平的情况下，对着拍摄主题的脖子。不幸的是，这样一来你会觉得拍摄时的姿势不是很舒服，但是为了拍摄稳定，你得付出这一点小小的代价。

4.有条件的话，选用带云台的三脚架来支撑摄像机效果最好，不但会有效地防止机器的抖动，保持画面的清晰稳定、无重影，而且在上下移摄与左右摇摄时也会运行平滑、过渡自然，还有一个好处，那就是可以利用控制摄像机的遥控器和控制云台的遥控器来完成拍摄的全部过程。



这就是一架带着云台的三脚架

如果你没有三脚架，任何固定的表面也可以充当摄像机的平台。你可以将相机放在石头上、篱笆柱上或者停放的汽车上，或者斜靠在树木或者建筑物的边缘，用桌椅稳定你的摄像机。如果是在海边拍摄，在沙地上先放块塑料，然后再放上

六、接口故障

笔记本的对外接口包括USB、IEEE1394、RJ45、RJ11、VGA、S端口等等，出现问题的主要原因是使用了劣质的插头和不当的操作引起的，主要表现为针脚损坏、端口表面镀层生锈等。

1.针脚损坏

笔记本电脑的PC卡插槽中有很多的针脚，和所有的接口一样，频繁插拔会造成接触不良，接口的针脚损坏一般是由于插入时用力过度或接错设备引起的，所以在接入设备的时候最好先看清楚接口是否匹配，若在接入的过程中感觉到明显阻力，则需看看针脚是否弯曲，以免进一步弯曲而使针脚断裂。如果针脚已经明显弯曲，则可以在关机的状态下用镊子将其拨正，切记要先关机，否则针脚的短路会引起接口电路的烧毁。

2.端口表面生锈

长期不使用的接口，有可能生锈，可以做必要的防锈措施，最简单的方法就是在表面涂一点汽车蜡，干了之后就是很好的防锈剂。当然，蜡只能涂在接口表面的金属部分，不要涂到接口的针脚上面。

端口是一台电脑对外的门户，保护好笔记本的端口是一件重要的事。基本上没有用户会在使用笔记本电脑的时候使用所有的端口，对于不再使用的PC卡插槽一般有两种封闭方式，一种是用带有弹簧的盖板自动封闭，一种是用一块类似PC卡大小的空卡来封闭。前者不需要你动手，是自动的，后者则请保管好空卡，将空出来的PC卡插槽封好以免入尘，并且不要让接口碰到水或腐蚀性的东西。



必备的清洁工具

摄像机。或者将摄像机放置在救生塔的台阶上。当使用固定平台拍摄时，你很可能不得不倾斜摄像机以得到最好的拍摄效果。这时，你周围的物体又依次发挥作用了：信用卡、纸板、报纸、铅笔，甚至口香糖盒子都能用来稳固摄像机。摆好相机后，你就可以按下录制键然后将手拿开了。当摄像机固定的时候，有了一个固定的机位，稳定的画面也就有保证了。

二、持机拍摄时姿势正确

在无法固定机位的时候就要考验摄像的基本功了，采取正确的持机和拍摄姿势。

1.正确的持机姿势，右手手握住DV的同时，左手要托住DV镜头或者液晶显示屏，机器重心应放在腕部，两肘夹紧肋部，使双臂和身体构成一个稳定的三角形。

2.拍摄姿势主要有站立拍摄和跪姿拍摄。在站立拍摄时，用双手紧紧地托住摄像机，肩膀要放松，右肘紧靠体侧，将摄像机抬到比胸部稍微高一点的位置。左手托住摄像机，帮助稳住摄像机，采用舒适又稳定的姿势，确保摄像机稳定不动。双腿要自然分立，约与肩同宽，脚尖稍微向外分开，站稳，保持身体平衡。在摇时应将起幅放在身体不舒服位置，将落幅放在身体舒服位置，在条件允许的情况下尽量做到两脚不动。采用跪姿拍摄时，左膝着地，右肘顶在右腿膝盖部位，左手同样要托住摄像机，可以获得最佳的稳定性。在拍摄现场也可以就地取材，借助石头、栏杆、树干、墙壁等等固定物来支撑、稳定身体和机器。姿势正确不但有利于操纵机器，也可避免因长时间拍摄而过累。还有要注意的是不要玩潇洒，避免一手拿着机器拍来拍去或是边走边拍。

3.如果拍摄的时间太长，在拍摄中应该尽量寻找可以依靠的物体（如墙壁、柱子、树木），让自己的身体和所依靠的物体构成一个三角，可以大大增加画面的稳定性。

4.尽量避免边走边拍，如果实在需要的话，可采用广角镜头慢步拍摄，努力把晃动降到最低点，来取得稳定拍摄的画面效果，特别是参观博物馆或故居之类的人文景观，慢步拍摄可以达到一种景点转换连续跟踪拍摄的效果。

现在的摄像机日趋小型化，精致小巧的机器到处都有，有的跟相机差不了多少，用一只手就能轻松托起，就是因为它的小巧，有很多人不重视持机拍摄的姿势。不要以为机器小便于保持稳定，越是小机器，受摄影者的影响越大，越容易产生抖动的现象。其实如果不考虑拍摄时间的话，越重的机器越利于保持画面的稳定。因此在操作巴掌大的小型摄像机时也一定要用双手支持，不要放松警惕，以免没拍到满意的画面而后悔。

三、拍摄时的取景技巧

在拍摄时掌握一定的取景技巧也能帮助我们提高画面的稳定感。

1.尽可能地从物理上靠近目标，而将镜头拉离目标以使物体能包括进摄像机的镜头内，这样就可以使得拍摄更加平稳。

2.始终保持画面基本线条“横平竖直”，这一点非常重要，一般人都是通过固有熟悉的参照物来判断，只有这样，才是人们所谓的“稳”。当选择好机位和角度开始摄像时，在摇镜头过程中避免出现画面主体物倾斜而造成“画面不稳”。

3.任何镜头都要以稳定画面开始并在稳定画面中停机，这样在观看画面时感觉更好。

4.取景应采用双眼扫描的方式，用右眼紧贴在寻像器的目镜护眼罩上取景的同时，左眼负责纵观全局，留意拍摄目标的动向及周围所发生的一切，随时调整拍摄方式。不过，现在的摄像机都带有液晶显示屏，因为它的屏幕大，取景方便，大多数的人都采用液晶屏取景。但是现在的摄像机液晶屏反光率普遍很高，用液晶屏取景晚上和室内还可以，可是白天的室外效果实在是差强人意。这样就要配合我们介绍的持机姿势，左手在扶住液晶显示屏的同时遮挡住阳光，但是不能挡住视线，以便能看到清晰的画面，将拍摄进行下去。不要一边用电子取景器或液晶屏来拍摄取景，一边用眼睛来确定和判断自己所拍摄的画面效果。因为拍摄者的眼睛看到的几乎是开阔而立体的影像，相对于人的眼睛视角来说，要通过那么小的DV镜头来表现画面效果，再加上拍摄者手部的抖动，是无法保证拍摄效果的。

四、运用摄像机自带的功能

正因为稳定是摄像的第一前提，很多摄像机本身就自带了图像稳固功能，虽然它不能解决所有的问题，但对于提高画面的质量还是有帮助的，我们要充分利用它。摄像机的内建的图像稳固功能使手动摄像更连贯，使摄像机的摇晃减到最小。今天摄像机中的图像稳固器基本上有2个类型：电子图像稳固器和光学图像稳定器。光学的通常更好，并且主要用于高端的摄像机。尽管在你不得不手动拍摄的情况下它们十分有用，但它们确实也存在一些局限性。首先，电子图像稳定能减少用于捕获图像的CCD上像素的总数字，这能导致一般图片的柔化；其次，当稳固器用于一个全过程拍摄，由于稳定器试图改正你无意的移动，连贯的全过程可能出现稍微的跳跃。

在你了解了这些方法之后，就可以付诸实践了，相信你通过多拍多看多总结，一定能拍摄出稳定的满意的画面，留下美好的纪念。

数码摄影紧急救护指南

文■一路爬行

随着数码相机价格的进一步平民化，越来越多的普通消费者已经拥有了属于自己的数码相机，并随时随地地享受着数码摄影的快乐。然而在我们进行摄影的时候，或多或少都会碰到各种各样的问题，从而导致我们无法延续快乐，实在是苦恼不已。下面就让我们来面对这些问题吧，每个问题其实是由各种原因造成的，我们只需要具体情况具体分析，就能找到症结所在。

相机问题

1.闪光灯不发光

原因1：未设定闪光灯

有些数码相机的闪光灯需要单独进行设置，比如弹起闪光灯，这样在拍摄时才会让闪光灯进行工作。

原因2：闪光灯处于充电状态

闪光灯在工作之后都会进行充电，准备下一次的工作。如果你要进行连续拍的话，闪光灯肯定是处于罢工状态的。只有等待橙色指示灯亮起不再闪烁时，才表明闪光灯已经充电完毕了。

原因3：光线充足明亮

有些数码相机具备自动闪光功能，它们可以根据当时拍摄的光线情况来自动调节闪光灯功能。如果此时你在光线充足明亮的环境下进行拍摄，那么闪光灯就不会进行工作了，以免造成相片亮度过高的情况。

原因4：工作异常

如果相机的闪光灯都不是以上3种情况，而且你确信你的操作都十分正确，但是闪光灯就是不工作，那么我不得不遗憾地说，闪光灯很可能因为故障而导致工作异常，请直接送到维修点去修理吧。

2.相机不动作

原因1：电源未接通

这是最简单的情况了，很多人习惯性地拿出相机就进行拍摄，但是这时才发现原来电源还没有打开。如果在这种情况下你还能进行拍摄的话，那我就不得不佩服你的数码相机了。

原因2：电池极性错误

不少数码相机是使用干电池作为电源的，如果你按下电源没有反应的话，不妨打开电池盖检查一下电池是不是装反了，要是正负极都不对的话，也难怪相机没有动作了。

原因3：电量耗尽或者不足

使用没有电量的电池是我们经常会遇见的事情，再加上现在假冒伪劣的电池充斥着市场，难保我们使用的不是这样的电池。而在拍摄时我们也要随时注意电池的电量情况，一般而言，如果电量不够的话，数码相机都会在显示屏处出现电量不足的提示标志，你只要稍加注意即可发现，便于你更换新的电池。



很多数码相机都使用电池作为电源，因此在拍摄之前一定要确保电池电量充足

原因4：镜头盖没有打开

很多数码相机的镜头都有专门的镜头盖，平常不用时可以卡在镜头上，可以保护镜头不受损伤。

3.相机自动关闭

原因1：电池耗光

如果数码相机突然自动关闭了，那么你首先应该想到的就是电池的电量已经耗尽了，马上更换一对新的电池看看吧。

原因2：系统过热

如果更换电池之后还是无法开启，那么你应该摸一下相机的机身，看看温度是不是有些过高。因为数码相机内部结构非常精密，如果温度过高就容易启动自动保护装置关闭相机，只需暂停使用一阵子，等相机冷却下来后即可继续使用了。

4.按下快门不能拍照

原因1：照片尚未存好

如果你刚拍好照片，这时照片正在写入存储卡中，此时按快门，相机的拍摄功能还没恢复，当然拍不了照了。你只需等待绿色指示灯停止闪烁，并且液晶显示屏可以自由显示景色时，才能继续拍照。

原因2：存储卡已满

如果存储卡已经满了，那么按下快门当然也没法拍照了，你还是赶紧把存储卡里的照片导入到电脑里，然后删掉存储卡上的照片，再继续拍照吧。

原因3：无法对焦

数码相机都有自动对焦功能，在一定程度下，数码相机可能对你所想要拍摄的物体无法自动对焦，这个时候相机没有进入拍摄状态，自然无法按下快门拍照了。这时，你就需要重新选择景色或者物体，或者通过人工方式进行对焦。

5.无法识别存储卡

原因1：存储卡不匹配

大多数的数码相机都只能使用一种存储卡，如果你使用的存储卡与数码相机不相容的话，那么你就得翻看一下说明书，然后再换上与数码相机配套的存储卡。

原因2：存储卡内文件损坏

有一些误操作可能会损坏存储卡内的文件，从而导致存储卡的文件列表出现错误，数码相机无法识别也是很正常的。在这种情况下，只需用额外的读卡器对存储卡进行格式化即可。

原因3：芯片损坏

这是最糟糕的情况了，如果连格式化都无法进行，那基本可以判定这个存储卡内的芯片遭到了破坏，如果还在保修期的话，最好找经销商进行更换，否则你就只能自认倒霉了。要知道维修存储卡的成本很高，一般也不会有人去维修，你还不如花钱再买一个，何况现在的存储卡的价格也很便宜了。



SD卡应该是目前使用范围最广的存储卡了

6.液晶显示屏不工作或者显示异常

原因1：关闭了液晶显示屏

大部分的数码相机都有单独的液晶显示开关，一般情况下，都是默认打开液晶显示屏的。但是由于某些人的误操作，不小心关闭了液晶显示屏，从而导致准备拍摄时才发现液晶显示屏不工作，这时就应检查是不是自己关闭了显示屏。

原因2：电池问题

一般来说，启动数码相机都会自动打开液晶显示屏，如果你发现显示屏不工作，就应检查是不是电量不足，从而导致相机无法启动显示屏。

原因3：CCD传感器损坏

开机之后，如果发现显示屏能正常显示当前状态和进行功能设定，但就是不能正常显示存储卡中的照片，或者照片上有明显的瑕疵或发生了黑屏现象，那么就得怀疑是不是CCD图像传感器存在缺陷或者损坏了。这种情况一般常见于二手数码相机，如果你准备去淘一部二手数码相机，那么一定要检查好CCD传感器是否正常，而检查的方法就是试拍一张，然后导入电脑里看拍摄质量如何。


这种不是翻盖式的液晶显示屏最容易遭到划伤

图像问题

1.拍摄图像不清晰

原因1：手持相机不稳

造成图像不清晰的一个重要原因就是拍摄者没有拿稳相机，在按下快门的那刻因为手的抖动从而造成了图像模糊不清。因此拿稳相机应该是开始摄影的第一步，在前期你可以借助外部因素来防止抖动，比如靠在树干上，或者使用三脚架等。当然，关键还是在于练习，只有多拍才能练好基本功。

原因2：拍摄模式错误

大多数的数码相机都会设置几个拍摄模式，你可以根据你所要拍摄的内容来进行调整。由于这些拍摄模式都是已经设置好各个拍摄参数的，如果你错误地使用了拍摄模式，那么由此造成的结果就是图像模糊不清了。

原因3：聚焦错误

不要太盲目相信相机的自动聚焦功能，要知道聚焦也是有一个工作范围的，如果超出了它的工作范围，想要做到图像清晰还真不容易。

原因4：镜头脏污

镜头对于图像成像质量有着直接的影响，如果镜头不小心弄脏了，那么就会造成取景困难，从而使得拍摄出来的图像模糊不清。

2.图像太暗

原因1：闪光灯未启用

很多人都会把闪光灯的自动功能关闭，这样有助于拍摄者掌握光线情况。但是现代人的记性似乎越来越不好了，导致在光线不充足的地方拍摄也不记得要打开闪光灯，图像想不暗都不行了。

原因2：被摄物太远

如果被摄物太远，那么即使打开了闪光灯，但是闪光灯的工作范围却不能影响到被摄物，那么拍摄出来的图像还是很暗的。

原因3：逆光拍摄

逆光拍摄其实也是一种拍摄技巧，但如果你没有很好地掌握这项技巧，那么只能忍受图像太暗的糟糕效果了。

3.图像太亮

原因1：使用了不该使用的闪光灯

闪光灯是在光线不充足的环境下才使用的，切忌在任何环境下都不加思考地使用闪光灯，这样只会破坏成像效果。

原因2：被摄物太亮

如果被摄物本身就很亮，那么你一定要调整一下曝光时间，这样才能控制图像的光亮度。

4.室内摄影色彩不自然

原因：白平衡设置错误

我们经常会发现数码照片里面的景物和原来我们眼睛看到的景物的颜色发生了变化，有的时候偏红，有的时候偏黄。这是怎么回事呢？这主要是由于白平衡没有调节好造成的。白平衡调节功能的作用，和在传统相机彩色摄影时加色温转滤色镜的作用是类似的，目的是达到准确的色彩还原，只是数码相机的色温不需要在镜头上加滤镜，而是采用电路调整方式，靠电子线路改变红、绿、蓝三基色的混合比例，把光线中偏多的颜色成分修正掉。大多数数码相机中，白平衡调节有自测模式，一般用上面一个矩形的小方块，下面两个小三角的符号来表示。这种模式的白平衡调节是让你将相机对准拍摄现场白色的物体，然后半按下快门，此时，相机会自动记录这种光线下白色的状态，依据这个数值，就可以在接下来的拍摄中正确地对色彩进行还原了。建议大家在相机有这种白平衡调节模式的条件下使用它，这种功能在一般条件下还是比较准确的。但是在一些复杂的条件下拍摄就很难说了，比如室内拍摄时，室内的灯光就会影响到相机的白平衡。所以我们在拍摄的时候一定要养成先观察周围的环境，拍照之前就把白平衡调节好的习惯。

5.图像上出现很多小点

原因：ISO 调整不当

这就是我们所说的照片中的噪点。这种情况多数出现在夜景的拍摄中，是由于感光度（ISO）太高造成的。感光度的数值越高，画面的质量就会越粗糙，感光度的数值越低，画面就会越细腻。但是，感光度高意味着对光的敏感度高，所以，在弱光拍摄的时候，我们常常要选择高感光度。如果相机本身的降噪系统不好的话，就会造成画面出现噪点的情况。想要避免这样的情况，我们就需要人为地将感光度调得稍低一些，然后用相对较长的曝光时间来补偿光线的进入，这样拍出来的照片就会有层次，而质量也有保证了。

6.主体画面小

原因：构图不恰当

照片上主体画面小、背景画面大，这是业余摄影中常见的现象，特别是摄影新手，往往忽视拍摄主体。使用数码相机拍照，可以进行照片编辑处理，所以原始图像的质量至关重要。应尽量让拍摄物体充满画面，不要将宝贵的像素浪费在次要的或编辑中要修剪掉的背景画面上。

联机输出问题

1.无法正常联机

原因 1：USB 口故障

大部分的数码相机都支持用 USB 数据线与电脑联机，如果发现联机之后没有任何反应，那最好试一下其他的 USB 口。

原因 2：未启动数码相机

不要简单地认为用数据线把数码相机和电脑连接起来就可以了，大多数情况下，你还需打开数码相机的电源或者是将数码相机调整到浏览模式，这样才能让二者连接起来。

原因 3：没有安装驱动

如果你使用的是 Windows XP 系统，那么大部分的数码相机都可以识别出来，然后直接就可以打开里面的图像文件了。但是还有一些数码相机是需要安装驱动程序才可以与电脑联机的，否则电脑只会提示找到了新硬件，但就是不能使用。



某些数码相机即使在 Windows XP 系统下也必须安装驱动程序才能被识别

2.不能导出照片

原因：数据线故障

这种情况大多数是因为数据线本身存在问题，你最好有备用的数据线，或者是通过数码相机支持的其他连接方式进行连接。

3.打印出来的照片不清楚

原因：分辨率不高

很多时候，我们通过液晶显示屏看的照片非常清楚，但是一旦导出来从显示器上看或者用打印机打印照片时，就会发现原来照片并非我们看起来的那么清楚。这主要是因为数码照片的图像质量与图像的分辨率有直接的关系，分辨率越高，图像质量就越好。因此，为了得到好的打印质量，我们最好用高分辨率来拍摄照片，最低要求也得在 1600 × 1200 分辨率下拍摄。当然了，分辨率越高就意味着图像文件越大，这样存储卡内可以存放的照片数量就会减少。

4.打印出来的照片灰暗或者过度饱和

原因：打印纸张不好

如果分辨率设置恰当了，照片也拍摄正常，但是用打印机打出来的照片却显得灰暗或者过度饱和，那么你就要检讨你到底用的是什么打印纸了。要知道一幅图像如果是打印在专用的照片纸上，就会显得明亮动人，但如果是打印在便宜的多用途纸上，那么得到的照片只能是灰暗或者过度饱和的。



呵护不止，音乐不断

——MP3播放机的使用与保养



文■状子

小军的爷爷是个戏曲爱好者，平常都是用收音机来收听戏曲节目，自从发现小军的MP3播放机可以翻来覆去地播放歌曲的时候，他也想自己买一个MP3播放机，这样就可以把自己喜欢的戏曲拷在MP3播放机中，然后方便自己边听边学习了。结果买了之后，发现有很多问题都不知道该如何解决，爷爷又只好求教于小军。于是乎，为了爷爷可以更方便地使用MP3播放机，小军特地给爷爷整理了一篇使用技巧、注意事项以及如何保养的文章，相信这些文字对其他的MP3使用者也同样有所帮助。

1.连接电脑

在使用MP3播放机之前，首先得将它与电脑连接起来，这样才能将电脑中的音乐文件拷入到MP3播放机中。一般情况下，MP3播放机都是通过USB接口与电脑连接的，如果你的操作系统是Windows XP的话，那么很轻松地就可以识别出来，根本无需安装任何的驱动程序。当然了，可能不同的产品有不同的要求，有部分产品需要打开播放机的电源才可以识别。在识别之后，MP3播放机会以一个移动磁盘的方式显示在电脑中，这时你只需直接拷贝音乐文件到MP3播放机上即可使用，具体的操作你可以参考MP3播放机的说明书。

如果你的MP3播放机支持移动存储功能，但接上后却没有在系统上发现新的移动磁盘，则有可能是因为系统没有为其分配盘符，这种情况在Windows 2003的系统上最为常见。你可以在“控制面板”上进入“管理工具”，选择“计算机管理”，在“计算机管理”窗口左侧选择“磁盘管理”，如果在窗口右侧，MP3播放机能够被系统列出，那么你只需要用鼠标右键单击MP3播放机设备的图标，选择“更改驱动器号和路径”。随后在弹出窗口中点击“添加”，从“添加驱动器号或路径”对话框的下拉菜单中为MP3播放机选择一个盘符（如图1），在确认存储并退出“计算机管理”窗口后，你将能够发现新的移动磁盘已经出现。

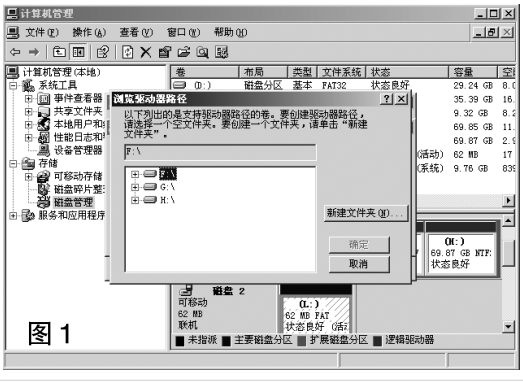


图1

2.无法播放

一般正常安装后，直接拷贝或通过随机的管理程序，将MP3歌曲和音乐拷贝到MP3播放机上，就能够完成为MP3播放机传送MP3文件的工作。但是不同的播放机可能有不同的注意事项。如果你的MP3文件是下载回来的而不是自己制作的，则需要看清楚MP3文件的采样率和比特率以及编码模式，看看播放机是否能够支持，否则如果文件采用了过高的采样率或比特率，或者是播放机不支持的编码模式，不少MP3播放机会出现死机或者跳音的现象。例如MP3播放机只能支持44.1kHz的采样率，就不能正常播放8kHz采样率的歌曲文件；不支持VBR编码模式的MP3播放机，就无法正常播放使用VBR编码的文件。还有一种MPEG-2压缩格式的文件，也采用MP3扩展名，不少MP3播放机都不能够正常播放这种文件。另外，有少数MP3播放机，在存储空间使用过满时，播放时也会出现关机重启或死机之类的问题。

此外，如果你的音频文件存储在扩展卡上，特别是SM、MMC扩展卡，尽量避免通过读卡器进行写文件和格式化等操作。如果你的MP3播放机是无驱型的，不需要安装驱动程序即可连接电脑，在需要格式化时，如果产品有附带的格式化软件，则应该使用专用的软件进行格式化操作，否则误删除无驱型MP3播放机的隐藏文件，或改变了数据存储结构，极可能引起播放机不能正常工作。

3.传送WMA文件

如果你准备把WMA文件传送到MP3播放机中，那么你就要注意了，现在很多互联网在线音乐收费网站上的歌曲音乐，大多数都使用了WMA格式并且采用了WMA数字版权管理功能，这种WMA文件只有支持该技术的MP3播放机可以播放，不支持的播放机在播放时将被中断，并提示文件处于拷贝保护状态。

如果你是从这些收费音乐网站上购买了音乐下载了

WMA 文件，网站将会为你的电脑系统上的 Windows Media Player 播放软件分配一个许可证，但文件被拷贝到其他电脑上或者直接拷贝到 MP3 播放机上时，是不能够正常播放的。如果你的 MP3 播放机支持 WMA 数字版权管理功能，当你准备将电脑上受保护的 WMA 文件传送到 MP3 播放机里进行播放时，记住不要直接在电脑上以拷贝的方式来传送，而应该打开 Windows Media Player 播放软件，在软件菜单上选择“打开”，然后打开你准备传送的全部文件，再将 MP3 播放机连接到电脑上，接着在 Windows Media Player 上单击“便携设备”按钮，通过出现的复制音乐画面，选择你准备传送的歌曲名称，最后单击左上角的“复制音乐”按钮，将指定的 WMA 文件传送过去，这样就可以在 MP3 播放机上正常播放。

4.编辑歌曲文件标签

如果希望在使用 MP3 播放机时，能够直观地从播放机屏幕上了解到歌曲的信息，你的 MP3 播放机必须支持 ID3 标签，并且所播放的歌曲也必须具有 ID3 标签信息。目前比较流行的有 ID3 v1、ID3 v1.1 和 ID3 v2 标签，要为自己制作或下载的 MP3 文件编辑标签信息，笔者向你推荐 Mp3tag 这个软件（http://www.anytag.de/，如图 2），该软件可以批量编辑替换音频文件的标签信息，支持 ID3 v1、ID3 v1.1 和 ID3 v2 以及其他多种多样的标签，而且支持中文输入，并且软件本身就有中文安装版本。在编辑的时候，你只需要先按照自己的 MP3 播放机所能够支持的标签种类，在软件“工具”菜单的“选项”中选择适当的标签，然后对需要处理的音频文件标签进行编辑即可。



图 2

5.歌词同步显示

不少 MP3 播放机都支持歌词同步显示功能，但是很多人却不知道该怎么去应用这个功能。其实支持歌词同步显示功能的 MP3 播放机大多也附带了相关的软件，可以帮助你实现这个功能，可能最困难的还是如何找到自己所听 MP3 音乐的歌词。实际上，你可以安装一个迷你歌词插件(http://www.minilyrics.com/)，然后再安装迷你歌词插件所能够支持的媒体播放器，如 WinAmp、Foobar2000、RealOne Player 等媒体播放器，当你在电脑上播放 MP3 歌曲时，软件就会根据正在播放的歌曲信息，自动从网站上下载歌词。也就是说只要你正在播放的 MP3 文件上已经设置了正确的歌曲信息，软件能够通过这些信息知道这是一首什么歌，就能够将需要的歌词自动下载回来。而你可以选择将下载回来的歌词存储在一个特定的目录或者是歌曲文件所在的目录，专门用于 MP3 播放机。

不同品牌的 MP3 播放机支持的歌词格式有所不同，但基本上有了迷你歌词插件下载的 LRC 格式歌词，就不难制作出其他合适的歌词文件，如 WMI、SNC 等格式的歌词。如果歌词在迷你歌词插件的歌词库中没有，你也可以尝试一下通过搜索引擎来寻找，只需直接搜索歌曲中的一两句比较特别的歌词，通常都不难找到。

编 者 按

在普及版 2006 年 12 期杂志中刊登过《如何让 MP3 播放器也做到歌词同步》，详细地介绍了该如何使用这个软件，需要的读者可以找来看看。

6.转换音频文件

有了好的 MP3 播放机和好的耳机，还需要有好的音源，这样才能够欣赏到好的音质，要将其他音频文件编码为 MP3 格式，对音质起决定性作用的除了原音频文件的质量以外，还需要有一个好的编码程序。在所有的 MP3 编码器中，任何对此有一定了解的音乐爱好者，都会毫不犹豫地推荐 Lame 编码器（http://www.mp3dev.org）。Lame 编码的 MP3 音色淳厚、空间宽广、低音清晰、细节表现良好，其独创的听觉心理模型结合 VBR、ABR 等多种编码模式，可以让你按照 MP3 播放机支持的采样率、比特率和编码模式，将其他音频文件编码为适合你的播放机播放的高品质的 MP3 文件。

要使用 Lame 编码器转换其他音频文件为 MP3 文件，笔者向你推荐免费 Lame 编码软件 WinLame(http://winlame.sourceforge.net，如图 3），该软件可以为你提供一个设置 Lame 的编码参数和进行编码操作的图形界面，让你不必在命令行下使用 Lame 编码器，也不需要再去学习和记忆 Lame 编码器的参数。在图形界面下打开多种格式的音频文件，轻松点击鼠标，即可将 AIFF、IFF、AU、WAV、OOG、MAT、MP2 等常用的音频文件转换为 MP3 文件。唯一需要注意的是，如果你的 MP3 播放机所能支持的采样率、比特率和编码模式有一定限制，在转换操作中，必须选择所支持范围内的编码设置，否则编码后的 MP3 文件播放机可能无法正常播放。



图 3

7.转换CD

要将CD唱片中的歌曲转换为高品质的MP3文件，成败的关键在于是否能够将CD唱片上的数字音频信息完整地提取出来，我们可以继续使用Lame编码器来帮助我们完成此项工作。我们选择Exact Audio Copy（官方网址：http://www.exactaudiocopy.de，下载地址：http://www.digital-world.de/index.cfm?pid=302&pk=1253089，如图4），该软件不但具有光驱检测能力和多次读取数据尽量保证数据正确性的能力，还有很多其他的优点，而最方便的莫过于它能够调用Lame等各种外部编码器，直接将CD唱片上的乐曲提取出来并编码成MP3格式。


图4

你可以在Exact Audio Copy的网站上下载软件的最新版本，还可以找到这个软件的汉化版本。安装后第一次运行时，按照软件向导的提示检测和设置光盘驱动。设置后将要处理的CD唱片放到光盘驱动器内，软件将读取CD唱片并显示唱片所包含的轨道信息。接下来你可以单击软件主界面上的“EAC”菜单，选择“压缩选项”并单击切换到“外部压缩程序”选项卡，选中“使用外部压缩程序”的复选框，在“参数递送方案”下拉菜单上选择“Lame MP3编码器”，单击“浏览”按钮找到你下载或在安装EAC时选择安装的Lame编码器，然后按照自己的MP3播放机所能支持的比特率等MP3编码参数，在“Bit率”下拉菜单中选择要使用的压缩模式，或者在“追加的命令行参数”输入框内自定义Lame编码器的编码参数。设置完以后，单击“确认”关闭对话框，回到软件的主界面，单击一下MP3按钮并选择存储的位置就可以将CD唱片中的歌曲转换成MP3文件了。

8.转换视频影片中的音频

对于VCD、DVD等视频中的音频，一般能够编辑这些视频的软件大多提供分离音频数据的功能，利用该功能我们就可以将其中的音频数据存储为一个音频文件进行处理。例如，如果你希望将VCD影片中的音频部分制作成MP3文件，你不必使用声音录制之类的方式来获得其中的音频，录制声音需要从头到尾播放一次VCD影片，并且录制时音质难免会有点损失。VCD的音频品质本来就不是很高，录制的效果更差，要保证转换后MP3文件的质量，你可以通过视音频编辑软件TMPGEnc（http://www.tmpgenc.net，如图5），直接将VCD中的DAT文件进行分解，将其中的音频信息存储为一个单独的音频文件，然后再按照转换其他音频文件为MP3文件的方法，利用Lame编辑器转换为MP3文件。

下载安装并打开TMPGEnc，单击“文件”菜单选择“MPEG工具”，在“MPEG工具”对话框上单击“分解”按钮，再单击“输入”一栏旁边的“浏览”按钮选择VCD光盘上的DAT文件，“MPEG工具”对话框上将显示该文件内所包含的视频与音频流，双击其中有“Audio”字样的音频流，软件将弹出一个文件路径选择框让你选择存储的位置，选择后单击确认，软件将按照你的选择将音频流存储为一个MP2格式的数字音频文件。MP2格式是一种常用的多媒体文件格式，你可以按照转换其他音频文件为MP3文件的方法，利用Lame编辑器将其转换为MP3文件。

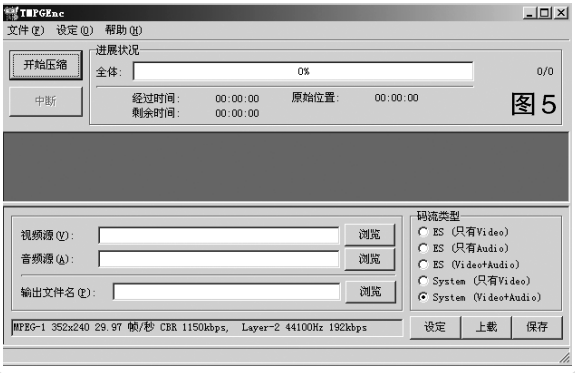


图5

9.升级MP3固件

升级MP3播放机的固件，相当于给播放机重新安装系统，虽然随着技术的发展，固件升级的过程越来越安全，但危险性还是存在的，所以在升级时你必须特别小心。

首先你必须仔细阅读产品的说明书，了解相关的操作步骤，不同的产品升级可能有不同的特殊要求，你必须严格按照说明的步骤去做。用于更新的固件以及负责升级工作的软件，你应该尽可能地从官方网站上获得，避免使用错误的软件或固件版本，引起不必要的麻烦。如果用来升级的软件可以对原有固件进行备份，那么你应该进行备份，一则可以在更新出错时使用，二来如果新的版本令你不满意，还有希望换回到原有版本。对于官方网站提供在线更新和下载更新选择的，你应该选择下载更新，这样会比较安全。另外，在进行升级前，要对电脑以及MP3播放机进行整理，确保电脑系统稳定和USB接口等工作正常，并删除播放机上的所有文件或格式化播放机，这样升级的工作将更加安全。

最后，万一升级失败，你可以尝试按住MP3播放机的开机键，连接USB接口并再次运行固件升级软件或是播放机随机附带的管理程序，通常此时电脑能够识别出播放机，你可以再次按升级固件的步骤从头开始操作，或者执行格式化命令，一般情况下都可以令播放机恢复正常。如果还是无法恢复，那么你就只能够将播放机送到维修站，一般情况下此类故障维修站都可以马上解决，你不必过于担心。



笔记本光驱日常保养维护六大秘诀



文■依风

笔记本电脑的光驱是笔记本上使用频率非常高的部件，正是由于使用频率高而光驱又非常娇气，通常使用时间不长就出问题了，而厂家的保修时间也就是一年。在这种情况下，要怎么样才能延长光驱的使用寿命呢？其实很简单，大家日常就应该正确使用光驱，做好光驱的保养工作。笔记本光驱在结构上分为机械驱动部分和激光头组件。机械驱动部分主要由3个小电机为中心组成：碟片加载机构、激光头进给机构、主轴旋转机构。碟片加载机构由控制进、出盒仓（加载）的电机组成，主要完成光盘进盒（加载）和出盒（卸载）；激光头进给机构由进给电机驱动，完成激光头沿光盘的半径方向由内向外或由外向内平滑移动，以快速读取光盘数据；主轴旋转机构主要由主轴电机驱动完成光盘旋转，一般采用DD控制方式，即光盘的转轴就是主轴电机的转轴。激光头组件是各种光驱最重要也是最脆弱的部件，主要种类有单光束激光头、三（多）光束激光头、全息激光头等几类。它实际是一个整体，普通单光束激光头主要由半导体激光器、半透棱镜/准直透镜、光敏检测器和促动器等零部件构成。要正确使用和保养，大家要注意以下几个方面：

一、水平放置光驱

在笔记本的使用过程中，要保持光驱的水平放置。光驱的结构十分精密，如果在使用中未保持水平放置的话，盘片在主轴旋转电机的作用下重心会发生倾斜，轻微时可能会导致读盘能力的下降，严重时可能会损坏激光头。而这也就要求用户在使用的时候保持笔记本的水平放置，不要在倾斜的状态下使用光驱。

二、正确开关盘盒

不管哪种类型的光驱，在面板上都有进出盒的按键，一般大家都会使用此按键开关光驱。在使用时要注意光驱在两侧有托盘出入用的导轨，如果装载盘片的时候用力太大，次数多了就容易加剧导轨和托盘的磨损，使得间隙增大，托盘的出入会不平稳，严重时甚至会无法弹出或者无法合上。装载盘片的时候最好用手托一下光驱的托盘，然后再将盘片压下，这样导轨受的压力会小得多，磨损自然减轻了。不过在用手压的时候力量不要太大，尤其在关闭光驱的时候不要用力推盘盒，以免损坏光驱的传动齿轮。建议大家利用软件或多媒体播放工具的程序来开关盘盒，这样可以减少使用光驱自带的驱动，从而降低光驱发生故障的几率。如在Windows中用鼠标右键单击光盘盘符，其弹出的菜单中就有一项“弹出”命令，可以弹出光盘盒。

如不再使用光驱，应及时取出盘片合上托盘，不仅可以减少灰尘进入光驱的机会，还可以延长光驱的使用寿命。如

10.MP3播放机的基本保养

MP3播放机的集成度较高，没有复杂的机械结构，所以日常的保养比较简单。只需要和保养一般的精密电子器件一样，注意防摔、防磨、防潮、防磁。尤其是防潮这点，要知道潮湿会导致产品内部积水，最终出现腐蚀芯片、导致线路短路的情况，从而损坏MP3播放机。如果能做到这些，MP3播放机就不会出现什么问题了。

倒是MP3播放机的耳机要特别注意，它们往往是比较娇气的，所以在日常使用中要尽量避免缠绕耳机线，以防内线暗断，并且注意耳机各部分的清洁，避免耳机线受汗水等腐蚀，避免鼓膜沾有灰尘而使播放时出现杂音。平常使用时注意音量不要开得过大，否则有可能使鼓膜受到伤害，同时也有可能损伤你的听力。有关医学资料表明，当音量达到100分贝时，人耳很容易出现不可恢复性听力损伤，更高的分贝甚至还可能使内耳的毛细胞死亡，使人丧失听力，所以从保护耳机和你的听力来考虑，都不得不小心。

11.MP3播放机电池的保养

对于使用干电池的播放机，注意电池不要老放置在播放机中，避免漏液而损坏播放机。如果使用锂电池，由于电池没有记忆效应，按平常使用的需要，浅充浅放或者满充满放都可以，只要不是过冲过放就不会出现什么问题。但最好每个月尽可能有一次满充满放，也就是将电量全部耗尽，然后将电池充满，保持电池的活性，延长使用寿命。

另外，在使用MP3播放机的过程中，尽可能地采取各种措施，节省电量，一来可以播放更长的时间，二来对延长电池寿命也有一定的帮助。例如，如果你不喜欢极度加工渲染的音效，只喜欢原汁原味的音乐，那么可以关闭EQ模式，该模式加重解码芯片的负担，增加不少耗电量。善用播放列表等功能，避免反复查找歌曲，调整背光甚至在不需要时关闭背光，都能够节省不少电量。此外，你还应注意不要将播放机放置在高温的地方，电池在较高的温度下，也会影响工作效率。

果在关机后将盘片忘在光驱里，在笔记本再次使用时，不仅启动时要有很长的读盘时间，而且光盘也将一直处于高速旋转状态。这样既增加了激光头的工作时间，也使光驱内的电机及传动部件处于磨损状态，无形中缩短了光驱的寿命。



三、使用优质盘片

光驱采用了非常精密的光学部件，而光学部件最怕的是灰尘污染。灰尘来自于光盘的装入、退出的整个过程，光盘是否清洁和光驱的寿命也直接相关。所以，光盘在装入光驱前应进行必要的清洁，将盘上的灰尘或者杂质都清理掉。平常也要做好光盘的保管工作，对不经常使用的光盘最好用专门的光盘套装起来，然后存放在光盘盒内，以防灰尘污染。一旦发现光盘有破损弯曲，一定不要放入光驱中，以免加大激光头的工作量，从而缩短光驱的使用寿命。

大家在使用光驱读盘的时候一定听到过光驱多次启动的声音，有时候多次启动后盘片仍然读不出来，这种情况绝大多数是由于使用了杂牌的劣质光盘。光驱长期读取劣质光盘，因其盘片质量差，激光头需要多次反复读取数据，这样电机与激光头增加了工作时间，从而大大缩短了光驱的使用寿命。目前很多品牌光盘的价格已经大大下跌，有条件还是使用品牌光盘吧。

此外，大家千万不要使用市面上销售的一些低价劣质光头清洁盘，因为这些盘的刷毛太硬，反而会刮花物镜，并且还有可能引起静电危害，缩短光驱使用寿命。


使用专门的光盘盒来保管不常用的光盘

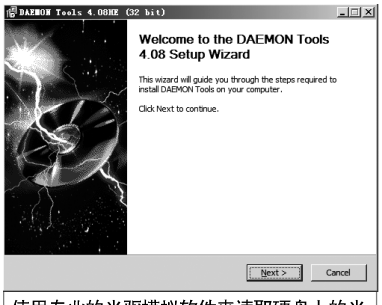
四、定期保养激光头

光驱使用一段时间之后，激光头必然要染上灰尘，激光管也会老化，从而使光驱的读盘能力下降。具体表现为读盘速度减慢，显示屏画面和声音出现马赛克或停顿，严重时可听到光驱频繁读取光盘的声音。这些现象对激光头和驱动电机及其他部件都有损害。所以，使用者要定期对光驱进行清洁保养或请专业人员维护。在保养时，可以用棉花沾少量蒸馏水擦拭激光头上面的聚焦透镜表面。注意不可用酒精，并且不可用力过度，待水分风干后方可把托盘合上。对于激光管老化的情况，可以通过调节激光管的功率来解决。在激光头组件的旁边通常有1个像十字螺钉的小电位器，可用小螺丝刀顺时针或逆时针旋转一个小角度，直到能顺利读盘。注意切不可旋转过多，以免功率太大而烧坏激光头。如果没有把握，一定要找专业人员来处理。

五、缩短使用时间

一般来说，笔记本的光驱读取能力都不如台式机上的光驱，因此最佳的保养方式就是要避免光驱长时间连续工作，不要把笔记本的光驱当作DVD机来使用，尽量少放影碟。因为光驱长时间连续工作的话，对光驱寿命影响很大，长此以往只会加快激光头的老化。大家需要经常播放的节目，最好还是将其拷入硬盘，以确保光驱长寿。如果确实经常要看影碟，建议买一个廉价的或者二手低速光驱专门用来播放DVD。

为了减少光驱的使用时间，以延长其寿命，大家最好在硬盘空间允许的情况下，把经常使用的光盘做成虚拟光盘存放在硬盘上，如教学软件、游戏等存放在硬盘中，这样以后可直接在硬盘上运行，并且具有速度快的特点。



使用专业的光驱模拟软件来读取硬盘上的光盘镜像文件，可以减少对光驱的使用

六、不要随意拆卸

光驱如果真是出现了物理故障，最好的处理办法当然是送去专业维修点进行修理了。但很多朋友的本本都过了保修期，如果去修理的话还得付出一部分修理费，因此不少人都喜欢自己动手来修理光驱，如果修得不成功再去维修点试试。但要注意，由于光驱内所有部件都非常精密，用户在拆开及安装光驱的过程中一定要注意方式和方法，注意记录原来的固定位置，拆卸不当会造成光驱内部各种连线断裂或松脱而引起故障。

此外，笔记本光驱不像台式机光驱，千万不要把光驱拆下来到处携带。有人在使用台式机的时候，为了在不同的机器上安装软件，把光驱拆来拆去，甚至随身携带，而到了使用笔记本的时候还如此操作，这对光驱的损害可是很大的。再说了，笔记本本身就具有携带性，真不明白为什么还会有人想去把光驱卸下来呢？

请调教好你的扫描仪

文■丹丹

在电子影像的处理过程中，最常用到的输入设备应该是数码相机和扫描仪，比较其经济性及功能性，数码相机在影像的捕捉上机动性更强，而扫描仪在输入已有图片及文字方面更胜一筹。同样价位的数码相机跟扫描仪相比，用扫描仪处理的图片精度更高。按工作原理的不同，扫描仪分为五种，有手持式、平板式、胶片专用、滚筒式和CIS扫描仪，目前市场上最受大家欢迎的图像输入设备就数平台式扫描仪了。扫描仪虽好，使用起来却不容易，从安装、使用，到保养都有很多讲究。

先说安装

扫描仪主要有两种类型的接口，一种是USB类型的，一种是并口类型的。如果是USB类型的，就比较简单，跟其他的电脑外设的安装一样，先在计算机的“系统属性”对话框中检查一下USB装置是否工作正常，然后再安装扫描仪的驱动程序。之后重新启动计算机，并用USB连线把扫描仪接好，随后计算机就会自动检测到新硬件，大家接着根据屏幕提示来完成其余操作就可以了。如果扫描仪是并口类型的，大家在安装之前必须先进入BIOS设置，在I/O Device configuration选项里把并口的模式改为EPP，然后连接好扫描仪，并安装驱动程序就可以了。一般来说，扫描仪的说明书里都会有指导，大家要仔细看好，按指导操作正确安装。



现在绝大部分的扫描仪都支持USB接口

再说使用

1.扫描仪扫描图像的步骤

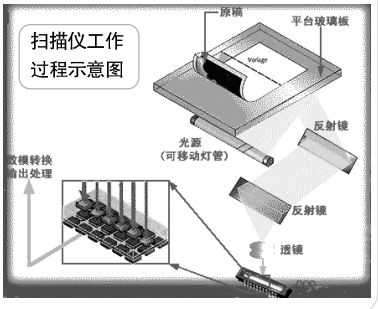
首先将欲扫描的原稿正面朝下铺在扫描仪的玻璃板上，原稿可以是文字稿件或者图纸照片。然后启动扫描仪驱动程序，安装在扫描仪内部的可移动光源开始扫描原稿，反映原稿图像的光信号转变为计算机能够接受的二进制数字电子信号，最后通过串行或者并行等接口送至计算机，在计算机内部逐步形成原稿的全图。

2.保护光电转换装置

在扫描仪工作的过程中，内部的光电转换装置至关重要。这个光电转换装置中的各个光学部件是非常精密的，因此大家在日常使用中如果遇到故障，一定不要擅自拆装，而应该与销售商联系，由他们负责保修，以免造成不必要的麻烦。平时在使用时也要给扫描仪固定一个水平位置，尽量避免移动，如果实在需要移动，一定要把扫描仪背面的安全锁锁上，以免改变光学配件的位置。

3.使用小窍门

扫描仪摆放尽可能平整，这样电机运转时不会有额外负荷，以保证扫描仪垂直分辨率的理想输出。要扫描的图片一定要摆放在扫描起始线的中分线上，以最大限度地减少由于光学透镜导致的失真。如果需要输入的图片较小，扫描的玻璃平板可以同时放置，为了提高效率，可以一次摆放多幅图片。如果扫描的目的仅仅是为在屏幕上观看，那么扫描的精度无需太高，因显示器的分辨率一般都不会设得太高。如果是为了打印而扫描，那么就可以提高精度。



扫描仪工作过程示意图

最后说维护

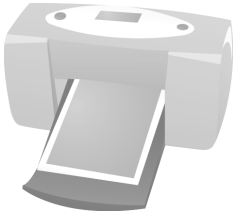
扫描仪是一种非常精密的设备，里面有很多的光学部件，它们是扫描仪中的一个重要组成部分。工作时间长了光学部件上落上一丝灰尘也是很正常的，但是如果长时间使用扫描仪而不注意维护的话，那么光学部件上的灰尘将越聚越多，这样会大大降低扫描仪的工作性能，所以定期的清洗肯定是少不了的。首先要拿一块软布把扫描仪的外壳(不包括玻璃平板)擦拭一遍，它的目的是扫除表面的浮尘，防止用水擦拭时将外壳弄得更花。接着用一块湿布把外壳仔细擦一遍，注意布要拧干，以免有水滴到扫描仪上。在一些积垢很厚的地方，可以在湿布上沾一些洗洁精，然后用力擦几下就可以了，最后再用干净的湿布把有洗洁精的地方再擦一遍即可。接着我们再对玻璃平板进行清洗，由于该面板的干净与否直接关系到图像的扫描质量，因此我们在清洗该面板时，可以用玻璃清洁剂来擦，也可以用镜头纸来擦。如果发现扫描仪在使用过程中移动时有些噪音，那可能是滑动杆缺油或是上面积垢了，可以找一些润滑油在滑动杆上擦一些，去除轨道上的油垢，增加它的润滑程度，就不会再有烦人的噪音了。

随着喷墨打印机的普及，相信大家都有过自己打印照片的经历。自己打印能带来许多的方便跟乐趣，但是也带来了一些遗憾，那就是自己打印的照片总不如专业的完美，不是色彩不好就是不够清晰，以致于不得不放弃足不出户的方便，只能将照片送到专业冲印店或印务社去输出，既麻烦又费钱，真是不甘心啊。如何才能使用喷墨打印机自己亲手打印出画质最佳的照片，我们给你支几招。

照片打印我最行

——如何打印画质最佳的照片

文■丹丹



一、使用配套品牌墨水

喷墨打印机的原装墨水比普通墨水的价格要高得多，这是个不争的事实，但是不是物有所值呢？这也是肯定的。使用普通的墨水，不仅在打印时色彩失真，打印出来的画质很不理想，更无法长时间保存，很容易褪色。所以为了得到优秀的打印照片，这个钱是不能省的，心疼也要花啊。有一个小窍门，喷墨打印机是通过感应传感器来检测墨盒中的墨水量，传感器只要检测到其中一色墨水量小于打印机内部设定的值，便提示更换墨盒。这时，可以把墨盒取出立即放进，再通过控制面板中的清洗键，也可以通过打印机自带的工具软件来清洗，重复几次，原来的墨盒大多数都能正常使用。



这种散装墨水千万不要用，轻则堵塞打印头，重则损坏打印机

二、选择合适的打印纸

打印纸的种类也很多，常见的有喷墨纸，照片纸等，表面都根据不同的用途做了不同的处理。如果不是在适合吸收打印机墨水的打印纸上打印，可能会色调出现异常，也可能会出现墨水无法正常吸附到纸上的情况。尤其是想打印出像银盐照片那样的效果时，使用一般的喷墨纸就不行了，要使用专用照片纸，此种纸张专门为吸收墨水而设计，从而避免墨水浸洇扩张，也就不会产生奇怪的颜色和失真的照片了。尽管目前很多厂家都在销售各种类型的打印机专用纸，但有时也会碰到很不好用的打印纸。如果不知道哪种打印纸好的话，选择自己使用的打印机的制造商生产的原装纸就好了。打印后，不要立即触摸照片的表面，一般约一个小时左右的时间才会让它完全失去粘性，打印机制造商通常推荐等待24小时，要确保墨水已经完全干了再将打印作品放在玻璃或塑料相框的下面。为了延长照片的保存时间，还要将打印的作品常温保存，并避免阳光照射。

三、保持打印头的清洁

这是至关重要的一点，如果你的打印头出了问题，用再好的墨水和纸张都没有用。平时最好保持喷墨打印机处于待机状态，大多数喷墨打印机开机即会自动清洗打印头，并设有按钮对打印头进行清洗，如佳能绝大部分喷墨打印机就设有快速清洗、常规清洗和彻底清洗三档清洗功能。如果忽视了保养，有可能出现喷墨不精确，图片出现错位，更有甚者出现喷嘴堵塞，无法打印图片。这个时候，你就要使用打印机的工具软件了，运用打印头对齐的功能，执行喷嘴检查，如果输出的结果不满意，就要使用清理打印头程序了，有可能你要运行多次打印头清理程序以后才能得到满意的结果。在这个过程中，需要浪费一些墨水，所以平时就要保持打印头的清洁。

四、打印像素较高的照片

接着需要注意的就是照片数据的大小。即便是在个人电脑显示器上看起来很漂亮，如果按与画面同样的尺寸打印出来，细节就会变得比较粗糙。要想打印得漂亮些，就必须把图像打印得比在显示器上所看到的要小得多。一般来说纵横都要缩小到1/3左右。具体到照片的精度，如果分辨率在300dpi以上，基本上打印照片都没有问题。普通用户如果想轻松打印精美照片，推荐使用打印机所附带的软件对图片编辑打印；如果你能熟练使用图像编辑软件设置分辨率和打印尺寸等参数的话，更能得到满意的照片。

[硬件维修站]

液晶显示器显示效果差

问：我购买了一台19英寸液晶显示器，厂家指定了一个最佳显示分辨率，可当设置在其他显示分辨率下工作时，显示效果会变得很差。请问这是什么原因？

答：液晶显示器是依靠液晶屏上像素点的亮暗和色彩变化来显示图像的，当实际画面的像素与面板上的像素点一一对应时，显示效果最佳。在液晶面板生产出来后，这些像素点都已经固定了，因此不同尺寸的液晶显示器会有不同的最佳分辨率。一般来说，15英寸的最佳分辨率是1024×768，17英寸和19英寸的最佳分辨率是1280×1024。当液晶显示器不是以最佳分辨率显示画面时，图像要经过显示器内部的电路进行缩放处理，显示效果自然大打折扣了。

液晶显示器需要视保屏吗

问：我在电脑配件市场中看见一种外观像薄膜的液晶显示器视保屏，视保屏的一面带有黏性，可粘贴在液晶显示器上，经销商说使用这种视保屏可以起到一定的保护显示器和优化显示效果的作用。请问液晶显示器需要视保屏吗？

答：目前无论是笔记本电脑液晶屏，还是台式液晶显示器，屏幕表面强度已今非昔比，与早期的产品相比有本质的提升，即使吸附灰尘或弄脏了，也可以利用专用清洁剂和软布擦拭。此外，液晶显示器屏幕自带的镀膜品质出色，能有效阻止强光和减弱反射光，在各种环境下达到满意的显示效果，无须借助其他方法来提高亮度和对比度。因此，对于主流液晶显示器来说，使用视保屏是多余的。一旦不慎买到劣质视保屏，反而会影响液晶显示器的透光率，使原本艳丽的效果黯然失色。

如何辨别返修板卡

问：我最近想装一台电脑，可听说市场上的内存、主板、显卡等配件有不少返修货。请问如何才能避免买到返修货？

答：返修货就是“问题配件”通过返厂进行维修后，再经特殊渠道流入卖场销售的一种配件。因为返修货的“名分”，商家报价都比较低。但是，返修货在性能、售后上都得不到保障。你可以通过如下简单方法识别：

（1）金手指氧化：内存、显卡在使用一段时间后，金手指也就是和板卡连接的接口部分就会被氧化，原来的金黄色贴片上会出现斑点和黑印，具备这种特征的配件肯定不是新品。

（2）检查序列号：返厂维修的配件，一般是没有新品所配备的众多附件的，因此可多转几个卖同种配件的商家，如果有缺少附件的，则不要购买。但有些商家会自行配齐附件，此时可观察配件、包装盒、说明书、附件包装上的序列号胶贴上的号码是否一致，如果不一致则不要购买。

（3）找维修痕迹：在配件返厂维修期间，通常会对配件上的一些元件进行更换，你可以检查一下芯片、电容、电阻的引脚部分，看看有无焊接过程中由高温所产生的焦痕。

（4）部件磨损：配件使用一段时间后，自然会留下磨损痕迹。这种痕迹可分为以下四类：第一，主板接口（如PS/2）磨损。在相关配件插拔后，接口针脚和内部填充的塑料，都会产生磨损现象。第二，主板在安装进机箱时，因为其螺丝孔孔位受到螺丝挤压，就会产生一层磨损的“环”，这在光线下就可识别。第三，IDE设备的数据接口和电源接口磨损，此接口使用后，插拔均须用力，用力就会留下痕迹。而且，IDE设备的外壳在“安装/取出”过程中，会同机箱钢架产生摩擦，留下划痕。第四，内存、显卡的接口在插拔中同样会留下磨痕。

该选PS/2键盘还是USB键盘

问：我的电脑上原来使用的是PS/2接口的键盘，最近损坏了，在挑选新键盘时发现既有PS/2接口的又有USB接口的。请问我该选择哪一种？

答：从数据传输带宽来说，USB接口要比PS/2接口高一些。但和鼠标不一样的是，键盘对数据传输带宽的要求很有限，PS/2接口完全能够满足键盘的使用需要。因此无论使用PS/2键盘还是USB键盘，都不会对性能产生影响。USB键盘的通用性好，支持热插拔，而PS/2键盘在开机状态下是不允许热插拔的，否则可能会烧毁主板上的元件。不过，有些主板在DOS环境下或BIOS中不支持USB键盘，所以在初次安装操作系统的时候，使用USB键盘可能会遇到麻烦。



鼠标指针失控

问：我的鼠标最近在使用过程中出现了问题，指针会经常突然跳到屏幕的左上角，但过一会儿又恢复正常了，我的电脑中安装的是Windows XP操作系统，这种故障很影响日常工作。请问是不是我的鼠标出了问题？

答：这很可能是鼠标指针失速造成的问题。不过这并不代表鼠标已经损坏了。你可以尝试通过改变系统中的设置来解决上述故障。

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→控制面板→系统→硬件→设备管理器”。

（2）在“设备管理器”对话框中找到“鼠标和其他指针设备”中的“PS/2 Compatible Mouse”一项并双击它。

（3）在出现的对话框中选择“高级设置”标签，然后将“快速初始化”前面的对钩去掉，就可以解决鼠标指针失速的问题了。

DVD刻录出现坏文件

问：最近我购买了一台DVD刻录机，在刻录DVD-R盘片时，老是出现坏文件。具体表现为在刻录结束时的校验可以通过，但从光驱中复制文件的时候就不行了。请问这个问题是什么原因造成的？

答：刻录过程中出现坏文件，一般有以下两个方面的原因：

（1）盘片存在问题

如盘片质量不过关，或盘片自带的刻录信息是错误的，造成刻录机超速刻录，在老的刻录机上有时存在这样的问题，而新型的刻录机由于都带有功率校验功能而避免了这类问题。

（2）刻录机出现问题

如Firmware（固件）不完善可能会造成刻录出错，解决办法是升级刻录机的Firmware。另外，在刻录时要注意刻录文件的文件名（包含文件夹名称）不应太长，不要包含非标准的字符，否则在写入文件信息时很容易出错。刻录时选择轨道一次刻录也能提高刻录成功的几率。

刻录机不能刻盘

问：我的电脑以前只装了一台16×DVD光驱，前段时间买了一台DVD刻录机，现在电脑连接了DVD光驱和DVD刻录机双IDE设备，但这样连接使用后发现，DVD刻录机在Windows 98/ME下读盘和刻盘正常，但是在Windows 2000/XP下不仅不能刻盘，而且不能读盘，系统里也找不到刻录机。即使单独接DVD刻录机，在Windows 2000/XP下还是不能用。请问我的DVD刻录机要怎样设置才能在Windows 2000/XP下正常使用？

答：可能是由于你的DVD刻录机和光驱在Windows 2000/XP下被系统自动设置为打开“DMA通道”，而在Windows 98/ME操作系统下，光驱和刻录机在默认情况下是工作在“PIO”模式下。虽然在“PIO”模式下传输性能有所损失，但是稳定性和兼容性却是最好的，有些DVD刻录机对“DMA”通道支持得并不太好，会出现一些奇怪的问题。你可以在“控制面板”下的“系统属性”对话框中选择“硬件”，打开“设备管理器”后选择“IDE ATA/ATAPI控制器”，打开“次要IDE通道”后选择“高级设置”，最后把“传输模式”设置为“仅PIO”即可。

照片打印颜色偏深

问：我最近为Windows XP系统安装了Service Pack 2补丁程序，可随后在使用EPSON Stylus Photo R800打印机打印照片时，通过Windows XP“图片和传真查看器”的“打印向导”输出的照片颜色偏深，检查“打印首选项”中的“纸张类型”和“输出质量”选项均设置正确，而卸载SP2后，故障消失。请问这是怎么回事，如何才能解决这个问题？

答：Windows XP系统在安装SP2补丁后，当使用“打印向导”调用驱动中的默认色彩设置时，EPSON Stylus Photo R800打印机输出的照片会有颜色偏深的现象，解决方法如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→控制面板→打印机和其它硬件”。

（2）用鼠标右键单击EPSON Stylus Photo R800打印机图标，然后单击快捷菜单中的“属性”。

（3）单击“常规”标签并选择“打印首选项”按钮。

（4）单击“主窗口”标签并选择“高级”按钮，然后在“色彩管理”下选中“ICM”项，该设置使用Windows色彩匹配途径自动调节打印输出色彩，使之与屏幕色彩匹配。

（5）依次单击“确定”按钮，关闭各对话框即可。

数码相机镜头上数值的含义

问：我最近买了一部数码相机，发现在镜头上有标志为“f=7.8~23.4mm,38mm~115mm(35mm equivalent)。请问这是什么意思？

答：“f=7.8mm~23.4mm，38mm~115mm(35mm equivalent)”，是指相机的焦距长度为7.8毫米~23.4毫米，具备3倍光学变焦能力，同时对角线的视角换算后相当于传统35毫米相机的38毫米~115毫米焦长。一般而言，35毫米相机的标准镜头焦长是28毫米~70毫米，因此如果焦长高于70毫米就代表支持望远效果，若是低于28毫米就表示有广角拍摄能力。

[系统门诊所]

解决系统假死

问：我在使用Windows XP操作系统时，经常会因为开启了一些软件或者软件运行出现错误而导致假死机，即鼠标无法点击桌面图标，无法进行任何操作。此时需要等待很长时间。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以采用如下步骤解决问题：

（1）首先可以按下“Ctrl+Alt+Del”组合键，调出“任务管理器”。

（2）然后在“进程”标签中结束explorer.exe进程，此时桌面任务栏和桌面都会消失。

（3）接着在“任务管理器”中选择“文件→新建任务”并键入explorer，单击“确定”按钮后即可恢复桌面和任务管理器，系统一般也可恢复正常。



（4）当某一应用程序占用了过多的系统资源而不能正常调出任务管理器，甚至鼠标暂时不能动弹时，我们可以采用将光驱弹出的方法来解决问题。具体操作步骤是：将光驱弹出，然后再将光驱弹入，此后系统会读取光盘信息（鼠标旁会有一个光盘的小图标）。此时鼠标就可以动弹了，再调出“任务管理器”，结束占用资源最多的相关进程，就能解决系统假死问题了。

封杀Windows XP自带游戏

问：我在学校机房工作，在预装Windows XP操作系统时，都会删除系统所有自带的游戏。但学生们往往可以通过“控制面板”中的“添加/删除Windows组件”把游戏又装上去。请问有没有办法彻底删除游戏呢？

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）首先在学生机上通过“添加/删除Windows组件”删除Windows自带游戏。

（2）然后打开系统目录中的Windows\inf文件夹，找到Sysoc.inf文件，这个文件记录的就是“添加/删除Windows组件”中各组件的属性。

（3）用任意一款文本编辑软件打开它（如记事本），找到“Components”第二段的第一行“Games=ocgen.dll, OcEntry,games.inf, 7”，将它更改为“Games=ocgen.dll, OcEntry,games.inf,hide,7”，保存文件后就能使“游戏”组件具有Hide（隐藏）属性了。

重装系统后个性设置不丢失

问：在使用电脑过程中，我们通常都会对系统或软件做一些个性化的设置，比如IE、Windows Media Player等等。但是这些设置会在重装系统后丢失。我使用的是Windows XP操作系统。请问如何操作才能确保个性化设置不丢失？

答：你可以采用如下操作实现：

（1）用鼠标依次选择“开始→所有程序”。

（2）然后选择“附件”，再选择“系统工具”。

（3）接着选择“文件和设置转移向导”，根据提示对需要保存的设置进行备份。

（4）重装系统后，再从该向导里恢复即可。

“添加或删除程序”丢失

问：最近我在系统中打开“添加或删除程序”窗口时，发现列表中的程序全不见了。请问如何才能找回“添加或删除程序”中的程序列表？

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）在系统桌面上用鼠标左键依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的“打开”框中依次执行下面三条命令即可找回“添加或删除程序”中的程序列表：

Regsvr32 /s mshtml.dll

Regsvr32 /s shdocvw.dll −i

Regsvr32 /s shell32.dll i

彻底清理系统的垃圾文件

问：在系统运行缓慢时，我通常都会对磁盘的垃圾文件进行清理，可使用Windows系统自带的“磁盘清理”工具总是不很管用，清除的垃圾不多。请问有没有更好的办法？

答：如果使用两个带参数的指令sageset和sagerun就能大大增强清理垃圾文件的力度。具体操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入cleanmgr /SAGERUN:99并单击“确定”按钮即可快速执行系统垃圾文件整理。若在“打开”栏中键入cleanmgr /sageset:99后单击“确定”按钮，就会发现多了很多清理选择，选择需要清理的文件，通常可以全部删除，完成选择后单击“确定”退出即可彻底清理系统内的垃圾文件了。

[软件咨询间]

在Word中快速显示修订内容

问：我在给领导提交了Word格式的报告后，领导会在文件中直接进行修改，而且不对修改做任何标记，这样我在查找领导的修改时非常麻烦，经常会漏掉一些。请问如何才能找到领导对文档所做的全部修改呢？

答：利用Word比较和合并文档功能就能实现。具体操作如下：打开源文件，用鼠标依次选择菜单中的“工具→比较并合并文档”，在弹出的对话框中，选定领导修改好的目标文件，单击“合并”后对文件所做的修改便会以修订的形式显示出来。

Word中禁止自动编号

问：我在Word中输入了编号或项目符号后按回车键，许多段落都自动加上了编号或项目符号，而有时我并不希望这样。请问如何解决Word自动加编号的问题？

答：出现这种情况，是因为用户打开了“自动编号列表”或“自动项目符号列表”这一功能。要取消已经生成的多余项目符号，只须按一下“Ctrl+Z”组合键就可以了。用户可以通过如下步骤来取消编号或项目符号的自动列表功能（不同Word版本选项有所区别）：



（1）在Word主界面中用鼠标选择“格式”菜单中的“自动更正”命令。

（2）在出现的“自动更正”对话框中选取“自动套用格式”标签。

（3）取消“键入时自动应用”选项组中“自动编号列表”或“自动项目符号列表”前的对钩即可。

让Word文件各章节独立拥有页眉页脚

问：我希望在Word文件的各个章节中分配独立的页眉页脚，而不是统一分配的。请问如何解决这个问题？

答：你可以通过如下步骤解决问题：

（1）将光标置于想使用不同页眉页脚的章节之间。

（2）单击“插入”菜单中的“分隔符”命令，此时Word会弹出“分隔符”对话框。

（3）在“分节符”选项组中选择自己需要的分节符类型。

（4）重复上述步骤，使各个不同的章节之间都有分节符。

（5）插好分节符后，就可以为不同的章节指定不同的页眉页脚了。

在Excel中粘贴时避免覆盖原有内容

问：我在Excel工作表中进行复制或移动操作时，粘贴的内容会自动覆盖工作表中的原有内容。请问怎样才能避免这一现象呢？

答：首先选中要复制或移动的单元格，选择“复制”或“剪切”命令，选中要粘贴的起始单元格，按下“Ctrl”+“Shift”+“+”组合键，在弹出的“插入粘贴”对话框中选择活动单元格移动的方向，再单击“确定”按钮就可以了。

在Excel中自动填充具体日期

问：当我在Excel中输入日期数据时，经常需要确定该日期所对应的是星期几。而为了查明是星期几，往往会查阅日历或使用转换函数，这样做很繁琐。请问有没有更好的办法？

答：其实，你完全可以让Excel自动完成这个任务。具体操作如下：



（1）选中需要录入日期数据的单元格区域，点击“格式→单元格”。

（2）在“数字”标签中单击“分类”列表中的“自定义”选项。

（3）在右边的“类型”文本框中输入yyyy"年"m"月"d"日" "星期"aaa，并单击“确定”即可。这样，只要输入日期，相应的星期数就会自动出现在日期数据后面。

让PowerPoint演示文稿中的图片随时更新

问：我在制作演示文稿时，如果想要在其中插入图片，会依次在菜单中选择“插入→图片→来自文件”命令，然后打开“插入图片”窗口，插入相应图片，但如果图片做了相应的修改，则还要重新插入一遍，非常麻烦。请问有没有解决方法？

答：其实当你选择好想要插入的图片后，可以用鼠标点击窗口右侧的“插入”按钮，在出现的下拉列表中选中“链接文件”项，单击“确定”按钮。这样一来，往后只要在系统中对插入图片进行了修改，那么演示文稿中的图片也会随之自动更新，免除了重复修改的麻烦。

Foxmail 设置巧恢复

问：：Foxmail只要不安装在系统盘上，即使重装系统后也可以直接使用。可是实际上保留下来的也就只有账号邮箱的设置，Foxmail的系统设置部分并没有随着安装文件夹保留下来，如特快专递、自动要求回执、网络超时设置等等都会消失。请问如何避免每次重新安装系统时都重复这些设置？

答：如果你不想每次重新安装操作系统都重复这些设置，可以先备份一下，需要时再恢复就行了。具体操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并单击“确定”按钮运行注册表编辑器。

（3）用鼠标依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Aerofox\Foxmail]分支。

（4）用鼠标右键单击“导出”，然后将导出的文件命名为Foxmail.reg，并且把这个文件存放到Foxmail的安装文件夹中。

（5）重装系统或复制到其他电脑以后，只要双击运行这个Foxmail.reg文件就可以恢复以前的设置了。

利用这一方法我们还可以把已有的Foxmail设置移植到其他电脑中。

用 WMP 播放 RM 视频文件

问：我在用Windows Media Player播放RM格式的视频文件时，屏幕上提示不能支持这种格式，我又不想安装其他播放软件。请问有没有直接的解决办法？

答：默认情况下Windows Media Player是不支持RM格式文件的，不过你可以通过下载RM插件来实现Windows Media Player对RM文件的支持。插件名称是RealPack.exe，可以到华军软件园下载，用Google在网上也可以搜索出来。

播放 RM 文件时画面不动

问：我在用RealPlayer播放RM文件时，常碰到声音在放，但画面却静止不动的情况。请问如何解决这个问题？

答：如果文件本身没有问题，可以在RealPlayer中作一点简单设置：

（1）启动RealPlayer后用鼠标依次选择菜单中的“视图→首选项”。

（2）选择“连接”标签，设置缓冲播放为“至少缓冲30秒才播放”。

（3）再选择“性能”标签，设置“剪辑高速缓存”，一般情况下将它设置为50MB即可。

RealPlayer 被卸载后无法重新安装

问：我想将RealPlayer卸载后重新安装，可系统却提示无法安装。请问如何才能解决这个问题？

答：一般这是因为旧版本RealPlayer没卸载完全所导致。这时可以运行旧版本RealPlayer安装目录中的“Setup\.r1pclean.exe”，将以前的安装信息彻底删除，然后重新安装RealPlayer即可。

软件安装后不必重启

问：我在系统中安装软件或者驱动程序后要想能立即使用的话，都有一个重新启动的步骤。而我的电脑启动速度很慢。请问有没有更好的办法使这些软件能很快使用？

答：用以下的方法可以在安装软件后不必重启：在系统桌面上用鼠标依次单击“开始→关机→注销用户→确定”，还使用原来的用户名登录，这样启动速度会明显加快，启动后那些安装的软件即可正常使用了。

解决低版本软件的安装问题

问：我的电脑中已安装了高版本的软件，由于特殊原因又要安装低版本软件。当我在“控制面板”的“添加/删除程序”中删除该软件后，系统仍然提示不能在已安装有高版本软件的电脑中再安装低版本。请问如何才能解决这个问题？

答：你的操作并没有彻底删除高版本的软件，你可以采用以下方法解决问题：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并单击“确定”按钮运行注册表编辑器。

（3）用“Ctrl+F”组合键查找软件名称项并删除，再配合“F3”键继续查找，直至删除所有包含软件名称的选项。最后关闭注册表，就可以进行安装了。

歌曲标签化繁为简

问：我从网上下载的MP3歌曲有许多是以繁体字为标签的，如果一首一首去将它们化繁为简，又非常麻烦。请问有什么更好的解决方法？

答：其实你可以利用“千千静听”播放器，将需要转换的歌曲批量进行更改，具体操作方法如下：

（1）首先在“千千静听”播放器中，在需要更改标签的歌曲添加到播放列表中，并按下组合键“Ctrl+A”把它们全部选中。

（2）接着单击鼠标右键，选择“批量文件信息”一项。

（3）在弹出的“文件信息”对话框中，在“繁”项下拉列表中选择“繁体－简体”，最后点击“保存到文件”按钮即可。

[网络答疑室]

QQ好友批量转移

问：我最近换了一个新的QQ号，想将以前号码的好友引入进来，我是否必须在查找项里面一个一个地输入好友的QQ号？

答：你可以在原来QQ的安装文件夹下，找到以你原来的QQ号命名的文件夹，里面有一个User.db文件，它就是记录你所有好友信息的数据库文件。你只需要将它复制到新QQ的相关文件夹下，再打开新QQ，这时你原来QQ号内的好友就都已经被批量转移到新的QQ中了。由于没有验证，因此原来的好友全部处于不在线状态，这个时候就需要将好友全转移到陌生人中，然后依次对着好友的头像点击右键，选择加为好友。待通过好友验证后，就真正实现了好友的转移了。

禁止显示QQ魔法表情

问：我的电脑配置比较低，因此在接收网友发来的QQ魔法表情时速度很慢，有时甚至会假死机一会儿。请问如何才能禁止显示QQ魔法表情 ？

答：你通过下面的步骤可以彻底禁止QQ魔法表情的播放。

（1）启动QQ，用鼠标依次选择QQ左下方的“菜单→设置→系统设置”。



（2）用鼠标去除“综合设置”中的“自动播放魔法表情”前的对钩。

（3）打开QQ安装文件夹，找到并删除MagicFlash.exe这个文件就可以禁止显示QQ魔法表情了。

取消默认的旋风下载

问：我一直使用腾讯TT浏览器浏览网页，但在下载软件时会自动弹出“旋风下载”窗口。请问怎样取消TT默认的旋风下载窗口？

答：取消的操作步骤如下：

（1）启动TT浏览器，用鼠标依次选择“工具→WWW代理→设置代理”。

（2）打开“Tencent Traveler选项”对话框，单击“下载设置”标签。

（3）用鼠标取消“使用旋风下载插件”前的对钩然后单击“确定”按钮即可。

让迅雷不再乱抢带宽

问：我的电脑中安装“迅雷”这款下载软件，使用它下载时虽然速度极高，但同时也会占用很多网络带宽，严重时还会造成不能正常进行网页浏览。请问如何才能解决这个问题？

答：目前新的“迅雷”版本都针对Windows XP SP2作出了优化，可以通过适当的设置解决严重占用网络带宽的问题。具体的操作步骤如下：

（1）在迅雷主界面中用鼠标依次选择“工具→配置→连接”。

（2）在右侧窗口中会发现“连接管理的最大连接数”。根据自己的网络情况，将此值可以设置得小一些（建议在100～300之间），这样，就算你下载的任务很多，迅雷也会自动管理好最大连接数，不至于占用所有的带宽。

在Firefox中导入IE收藏夹

问：我刚刚安装了Firefox浏览器，想将原来使用的IE收藏夹里面的记录导入到Firefox书签列表中。请问如何才能实现？

答：具体的操作步骤如下：

（1）启动Firefox，在浏览器中依次选择“书签→管理书签”命令。

（2）在弹出的“书签管理器”窗口中，选择“文件→导入书签”命令。

（3）这时弹出的对话框会显示“导入书签”、“从微软Internet Explorer或文件”两个选项，选择“从微软Internet Explorer”，然后单击“下一步”后系统会自动导入你需要的内容。

删除百度搜索框中的记录

问：我在使用了百度或其他搜索引擎后，在网站的搜索下拉框里就能看到我搜索过的文字信息，泄露了我的隐私。请问如何解决这个问题？

答：解决方法如下：

（1）启动IE，用鼠标依次选择“工具→Internet选项→内容→自动完成→清除表单→完成”，这样就能完全删除搜索框中的文字。如果想要浏览器以后不再记录搜索框中输入的信息，只要在“自动完成”里把“表单”前面的对钩去掉即可。

（2）还有一种简便、实用的方法就是用鼠标单击“搜索”空白栏处，将鼠标移到搜索过的标题上，当整行变成蓝色时按Delete键，就清除掉了一个文字信息。此方法可以有选择地清除搜索栏中的信息，不至于连有用的也清除掉。

雨丝小轩

有一个多月没有见到大家了，大家都好吗，雨丝很想念朋友们。在写字楼里呆久了，不知道春天在什么时候已经来到我们身边。现在正是走到户外踏青的好时节，大家在外出游玩的时候，别忘了，拍到的好照片寄给我们，也别忘了把在户外使用数码相机、摄像机的小技巧拿来和我们分享，让更多的朋友拍出更美的片子。去年年底的改版终于有了收获，陆陆续续收到朋友们对杂志的反馈，有批评，也有肯定，对于大家肯定的方面，我们会继续努力把它们做得更加完善，朋友们提出的问题，我们也会陆续加以改进，希望《电脑爱好者》（普及版）能够帮助更多的朋友用好电脑。

甘肃计浩渊提出评刊表是不是可以放在光盘上，有利于网络评刊，提高效率。

雨丝：计浩渊的建议非常好，现在已经是网络时代了，相信我们的读者当中也有不少人已经能够上网了，我们将在下期的光盘中增加评刊表，便于上网的读者进行评刊，没有上网的读者依然可以用杂志最后一页的评刊表来进行评刊。

姿阳的常志华在信中提出了一个非常具体的问题，他指出有的文章中提到8ms响应时间，有的则是5毫秒响应时间，这里的ms和毫秒是否应该是同一个单位。如果是，为什么不以同一个面目出现呢？这样给初学者增加了理解难度。

雨丝：常志华提出的问题非常尖锐，也一针见血地指出了我们的问题，说明我们的编辑工作做得还不够细致，没有完全从初学者的角度出发看问题。ms和毫秒确实是同一个计量单位，以后在遇到这类技术术语的时候，我们会尽量做到一致，让大家阅读起来更加轻松。

雨丝：很多读者来信询问关于去年《电脑爱好者》普及版合订本的事情，这件事终于有眉目了。经过我们合订本编辑紧张工作，合订本的编辑工作已经完成。合订本将全年杂志的内容进行重新组织安排，使大家阅读起来更加具有连续性，检索起来也更加方便。在大家看到这本杂志的同时合订本也已经上市了，需要的朋友可以去市场上去看看，如果你在当地买不到我们的合订本，也可以向编辑部邮购。

湖北的王淼来信说杂志中介绍的软件的技巧是不是都经过编辑的验证，怎么有的技巧按照步骤我没有做出来。

雨丝：王淼同学请放心，杂志中介绍的所有经验技巧，都是经过编辑和作者亲自验证通过的，他们不会把没有通过验证的技巧放到杂志上的。如果你按照书上介绍的步骤一步一步地做，没有做出来，有可能是软件的版本不同而造成的，请你仔细查看一下你使用的软件和书上介绍的软件是否一致，版本不一样，运行的过程也会有所不同。

无锡的张廷同学来信说，他在学校附近的邮局经常买不到《电脑爱好者》普及版，不知道杂志什么时候上市。

雨丝：《电脑爱好者》普及版一般在28号左右上市，想买杂志的朋友可以在月底到月初的时候关注一下你周围的邮局、报亭，在这几天多问问，普及版卖得很快的，一般上市3-5天就卖没了。如果你在邮局报亭没有买到，也可以向我们的邮购部邮购。邮购地址：北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区8层，收款人：电脑爱好者杂志社（邮编：100097），写清楚你要邮购的是普及版的哪期就行了。

2007年3月读者调查表回函抽奖

广西	江海涛	钱晓龙		
河北	姜伟力	梅　青		
北京	王子一	郑童童		
湖北	牛子越	李　秦		
浙江	蒋馨蕊	张　悦		
江西	林笑明	王　钥		
云南	吴　力		吉林	韩正源
贵州	秦雨天		广州	顾林生
陕西	汪天圣		江苏	张　林
山西	喻　宾		河南	顾　菲

互动考场

1.假设你有许多数码照片，请问你能用多少种方法将这些照片做成能够自动演示的效果？你需要借助于哪些软件来实现？

2.如果你有一个300MB容量的视频文件需要通过网络传送给远在他乡的朋友，你可以采用哪些办法？需要借助于哪些工具？

3.共享上网的方式一般有哪几种？如果采用路由器共享上网的方式建立一个小型共享宽带局域网，应该如何连接硬件？如果要把多台电脑组建成一个较大规模的局域网，路由器和电脑的软件设置和一般的ADSL共享上网有什么不同？

读者可通过E-mail将答案发到chat@cfan.com.cn
或者邮寄到北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区809（100097）

《电脑爱好者》(普及版)2007年5月评刊表

■个人资料

姓名_____ 性别_____ 出生年月日_____ 学历_____ 职业_____

邮编_____ 联系地址_____ 电话_____QQ_____

邮箱_____

■期望能看到的内容

_____

■本期中存在的问题

_____

■您喜欢杂志中的哪些栏目?

新闻眼□ 硬件淘宝□ 初学者乐园□ 软件学用通□

网络e生活□ 数学硬用□ 傻博士信箱□ 读编聊天室□

■您能简单说一下您喜欢这些栏目的原因么?那些您不太喜欢的栏目有什么让您不满的地方么?

_____

■您认为以下哪类文章结构是您喜欢的?

篇幅较大,全面介绍比较系统,类似专题□ 篇幅短小,每篇只介绍一个知识点,但一次刊登数篇□

■您想更多地了解哪个方面的内容?

入门知识□ 软件应用□ 硬件学习□ 网络技巧□ 其他_____

■您需要偶尔玩小游戏调剂一下生活和工作压力吗?

需要□ 不需要□

■您认为需要加强硬件和数码产品的导购信息吗?

需要□ 不需要□

■您认为杂志目前最为薄弱的环节是?【多选】

□内容不够丰富 □版式不够漂亮 □应用指导性不强 □编读互动性差

□报道内容过时 □栏目划分不合理 □其他

■如果100分代表完全满意,您认为本刊可得多少分? _____

■对于本期杂志,您如何评价?

_____

_____

_____

_____

●说明:以上资料请寄100097北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区8层809室<普及版评刊>收,或者用邮件正文(请勿用附件)发往chat@cfan.com.cn,主题请注明"《电脑爱好者》(普及版)评刊2007年5月评刊表"。

如果您有更多的意见或者建议,也可以单独附纸说明。

●凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者,都将参加有奖评刊活动,我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

光盘目录 contents

大众软件

文字画笔 2006：
一款文字或图形转换字符图形的软件。

暴风影音 2007：
一款综合了各种媒体播放所需要的插件集合的软件。

比特彗星：
一款完全免费的 BT 下载管理软件。

Daemon tools：
一个非常棒的虚拟光驱软件，支持 PS，支持加密光盘。

快车正式版：
一款专业的电子邮件软件，用于管理和收发电子邮件。

eMule VeryCD：
一款普遍适用的 P2P 软件。

网际快车 FlashGet：
互联网上最流行，使用人数最多的一款下载软件。

Mozilla Firefox：
这是一个自由的，开放源码的浏览器，适用于 Windows，Linux 和 MacOS X 平台。

Foxmail 6.0 Beta：
一款著名的电子邮件客户端软件，提供基于 Internet 标准的电子邮件收发功能。

谷歌拼音输入法：
一款不错的拼音输入法软件，综合了微软拼音以及紫光拼音的优点。

KMPlay：
一款韩国的多媒体播放软件，集成了媒体播放所需要的视频插件。

POCO 2007 测试版：
POCO 2007是中国地区第一个基于个人空间的个人互动娱乐软件。

PPlive：
一款基于 P2P 技术的网络电视播放软件。

腾讯 QQ2006 正式版：
一款网络即时通讯软件。

Realplayer 10.5：
一款音频、视频播放软件，可欣赏网上在线音视频资料。

R-Mail 演示版：
一个方便的电子邮件修复程序，能帮你找回误删除的邮件。

SnagIt：
一款强大的屏幕捕捉程序，不仅能捕捉 Windows 下的屏幕，也能捕捉 DOS 下的屏幕。

搜狗拼音输入法：
一款流行的拼音输入法。

世界之窗：
一款快速、安全、功能细节丰富且强大的绿色多窗口浏览器。

Thunder：
一款新型的基于 P2SP 技术的下载软件。

千千静听：
一款音频播放软件。

Vagaa 哇嘎：
一款综合型的 P2P 软件，支持 BT 下载以及 eMule 下载。

Wa3 Music 音乐插件：
一款音乐播放器的插件。

WinRAR 官方简体版：
一款相当不错的压缩工具。

抓书狂：
一款专门用来下载 Sina、Sohu 和 Tom 读书频道的电子书软件。

产品导购

SATA2.5 普及，硬盘选购技巧
笔记本购买与使用十二法则
飞利浦 22 英寸宽屏显示器 220WS8 上市
高效静音！华硕 EN7300GT SILENT 靓彩调价 688 元！
揭密！ 7600GS 为何还跑不过 7300GT
全面兼容 Vista ！华硕 18X 光雕王新品到货
声音从此有魔力！飞利浦多耳机新品上市
双引风技术 九州风神冰塔高端风扇问世
遗忘 NF4X ，致铭 NF520 主板抢先上市
支持 Vista 免驱动每时通星光一号到货

电脑教育

▲Photoshop CS2 动画教程连载

▲原创视频
电脑装机全过程（下）

电子书刊

English Express

缤纷素材

▲宽屏超大壁纸 20 张
普屏超大壁纸 20 张

别有洞天

▲妙音动画
伯俞泣杖
刘平期贼
一杯清水
庾衮侍疫

▲名家书画赏析

动漫天地

PRISM ARKII
忘忧草
午睡～CHU
伊里野的天空

七彩生活

▲精彩大片
冲浪企鹅

▲谍影重重 3

闪客之家

▲胖狗狗的窝系列动画
梦想家之旅 1、2、3

▲哼哈百乐门系列动画
什么时候摘苹果最好
笨女人
印象
鹦鹉
教堂里的童言

▲精彩源代码

游戏世界

海军直升机
闪客快打
吞食天地

光盘使用说明

1. 插入光盘后会自启动进入主界面，将鼠标移动到各按钮上点击即可进入相应栏目，点击下方的导航条可进入其他栏目。
2. 若光盘没有自动运行，请双击光盘根目录下的 start.exe 文件。播放电影大片需要电脑中安装有 Quicktime 播放软件。
3. 若要使用光盘启动杀毒，请先将 BIOS 设置为光驱启动，然后放入本光盘，按计算机提示操作即可。
4. 无需应急盘、A 盘加密验证体系，光盘启动查杀，支持 NTFS 等各种格式文件系统。

CONTENTS

www.cfan.com.cn [邮发代号：80-500]

目录 Computer Fan PE 普及版

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字50～120元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

CFanPE【新 闻 眼】News & Focus

5 特别关注
6 心中有数

CFanPE【硬 件 淘 宝】Search

7 数码淘宝
9 外设淘宝

CFanPE【初学者乐园】Beginner

入门园
10 让我们的电脑手拉着手（六）——没有网线也牵手
13 Office时尚应用系列——文稿快速变文档
14 学编程就是这样简单（四）——巧舌如簧的鹦鹉
16 我的秘密你别猜——电脑使用记录大清理

学用园
18 自动更新别老重启
19 单机版杀毒软件多台升级
19 装瑞星后开机不再慢吞吞
19 自制杀毒U盘追杀病毒
20 玩转Word 2007书法字帖
22 给拼音加声调
23 速算订单总金额
23 快速备份U盘文件
23 我输你读好校对
24 Word文档想说再见不容易

家乐园
25 改图不用牛刀查看器就行
26 用画图裁剪图片就这么简单
26 让SnagIt轻松抓自己
27 请来SnagIt做相册

CFanPE【软件学用通】Software

豆豆课堂 28 玩转电脑字体

一图一例

办公篇：表格中的快马加鞭工作术
35 先输等号 数字前面可带零
35 下拉列表 数据输入加速度
35 日期序列 自动生成听指挥
35 划定范围 一组数据连续输
36 语音校对 输入数据有保障
36 右键菜单 快速选择工作表
36 只需两键 当前日期在眼前
36 一次填充 只在鼠标双击间

办公篇：管好文件保安全
37 以图存档 文件防改保安全
37 文档恢复 系统提供此功能
37 版本保存 存盘文档能还原
37 版本保存 编辑历史可回溯
38 使用保密 工具选项设密钥
38 只读属性 病毒来吃闭门羹
38 彻底剿杀 统统赶走宏病毒
38 保存类型 巧妙鉴别宏病毒

工具篇：骑上火狐游世界 网络再现一重天
39 缓存设置 提高网速勤务兵
39 下载管理 专用工具小贴心
39 下载方式 一切在于你掌控
39 工具按钮 哪些项目可定制
40 个性定制 善于运用特殊项
40 认识主题 扮靓火狐小配件
40 去留任选 添加移除工具栏
40 座位任调 工具按钮重布排

工具篇：开上快电车，下载全世界
41 只需点击 自动加任务
41 右键菜单 也可添任务
41 添加任务 监视剪贴板
41 开工办法 三种任你选
42 输入地址 下载也直接

CONTENTS

电脑爱好者邮购 特卖场

电脑爱好者图书

2007 普及版增刊技压群雄技巧 6000 招，邮购价 25 元 / 本。
2006 年《电脑爱好者》普及版精华合订本，邮购价 29.8 元 / 本。
2006 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 38 元 / 套。
2006 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 38 元 / 套。
《傻博士经典问答 2000 例》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码 :SK0207
2006 年爱好者下半年增刊，邮购价 22 元 / 本，邮购代码 :SK0208
2006 年爱好者典藏版，邮购价 25 元 / 本，邮购代码 :SK0201
《系统应用绝密 X 档案》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码：SK0202
《软件应用绝密 X 档案》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码：SK0203
《硬件应用绝密 X 档案》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码：SK0204
《网络应用绝密 X 档案》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码：SK0205
2006 年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价 22 元 / 本
2006 年电脑爱好者增刊超级技巧 5000 招，邮购价 25 元 / 本
2005 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 38 元 / 套
2005 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价 33 元 / 套
2004 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 30 元 / 套
2004 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 15 元 / 套

实惠礼包区

绝密X档案大礼包:88元
(邮购代码: SK0206)
（系统+软件+硬件+网络）X档案

爱好者超级增刊大礼包:85元
(邮购代码: CJZK)
技巧6000招+06增刊下+06典藏版+06傻博士

普及版增刊、合订本大礼包:47元
(邮购代码: PH)
07普及版增刊+06普及版合订本

爱好者合订本珍藏大礼包:56元
(邮购代码: ZC)
电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本

2006合订本大礼包:56元
(邮购代码: 06HD)
爱好者（06下半年+06上半年）合订本

1. 2007年《电脑爱好者》杂志，订价120元
2. 2007年《电脑爱好者(普及版)》杂志，订价81.6元(每期送光盘)

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：
1.加10元获得2004精品文库、2004增刊、防黑高手、系统高手、注册表+BIOS高手、局域网方案与故障速查手册、2005增刊、2005年爱好者典藏版、傻博士经典问答3000例中任一本。
2.加3元获得普及版试刊、2006年普及版1～12期中任一本。
3.加3元获得《电脑爱好者》2006年1～24期中任一本。
(购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者，请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。)

邮购方法:
邮局汇款：北京123信箱。收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，邮编：100036，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式:
24小时语音自助查询电话：
010-68259307/68259457
咨询、查询电话：
010-68258351(周一到周五，9:00-16:30)

在线订购网址: http://shop.cfan.com.cn

42 玩转下载　图标要认清
42 默认属性　可以一次定
42 替代网址　保证更快速
42 FTP 下载　功能更灵活

工具篇：布谷鸟歌唱输入法的春天
43 谷歌拼音　实用五大特色
43 下载安装　顺畅免费自然
43 简明实用　四大器官融一身
43 搜索同步　两项功能最抢眼
44 建议模式　记忆不准也无妨
44 不知发音　请用笔划输入法
44 智能组句　长句一气能呵成
44 远程同步　走到哪里都习惯
44 自产自销　输入同时能搜索

工具篇：轻轻松松　放眼看世界
45 高效浏览　页面未看先打开
45 省却麻烦　搜索不用上网站
45 突出显示　关键词一览无余
45 文山字海　迷失自我快速找
46 页面操作　鼠标也能懂手势
46 熟练操作　高手要知快捷键
46 超长网页　图片格式快保存
46 打开链接　我就喜欢新窗口
46 一键保存　动画视频巧收藏
46 我能编辑　网页别要小聪明

工具篇：献给网民们的锋利之“笔”
47 结交新一代拼音输入法
47 专为网民设计的输入法
47 搜狗输入法亮在哪里
48 帮你请出搜狗输入法
48 翻页选字提供方法多
48 简拼方式输入最随意
48 中英切换提供方法三种
48 重码个数 选择范围不固定

精软天下
49 **桌面上的放映机**
——极品视频播放工具软件推介

专题方案
52 **当一回爱机的“武装部长”**
——用最实用的工具武装你的新电脑

CFanPE【网络 e 生活】Network

热点关注
55 六一下载看动画
56 网上筑巢系列之二
——为个人主页添砖加瓦
57 网上免费转账

网海拾贝
58 到豆瓣读书
59 高考志愿网上指导
59 网上电子书任我抓
60 可以聆听的电子书
60 Google 图书搜索
61 搜尽世间声音素材
61 在线混音调出美妙旋律
61 链接栏快捷上网
62 Cookie 请藏好我的小秘密
63 自制独特卡通头像

大众应用
64 QQ 广告别烦我
64 不再担心 QQ 号被盗
65 自动定时收取邮件
65 自制个性化邮件签名
66 误删邮件起死回生
66 让迅雷下载速度倍增
67 把 FLV 动画据为己有

CONTENTS

CONTENTS

www.cfan.com.cn

CFanPE【数 学 硬 用】Hardware & Digital

导购指南	68	不得不重视的门脸 ——机箱选购技巧
	70	Vista 到来，我的机器该怎么办?
应用技巧	73	谁说美食只能吃不能看? ——美食拍摄技巧
	75	我爱我机，不可不懂的十项“军规”
	77	喷墨打印机摆放之道
	78	玩转 DV 系列： 让我们来学运动摄影之推摄
	81	五项注意，我为 DC“保驾护航”
	82	照片处理我也行 ——数码相片后期处理技巧（一）
	85	让液晶显示器“晶”彩无限
故障维护	87	妙手回春修硬件系列之十一 ——喷墨打印机 分门别类说故障

CFanPE【傻 博 士 信 箱】Doctor

硬件维修	89	把人和背景都拍摄清楚
	89	无法安装电视卡驱动
	89	U 盘不显示盘符的解决办法
	89	单击鼠标右键没反应
	89	换打印机墨水时堵喷头
	90	防止 CPU 工作温度过高
	90	刻录机刻录时间偏长
	90	安装系统时文件报错
	90	显示器黑屏且硬盘灯闪烁
系统门诊	91	恢复 EXE 文件关联
	91	从系统安装光盘中恢复被破坏的文件
	91	系统无法添加 / 删除程序
	91	系统出现问题时总是重启
软件咨询	92	让 Word 2003 播放 Flash
	92	无法用 Word 发送文件邮件
	92	Excel 让姓名左右对齐
	92	在 PowerPoint 中插入 Flash 动画
	92	减小 PowerPoint 文件体积
	93	如何检测杀灭灰鸽子病毒
	93	去掉 Outlook Express 的启动画面
	93	启动 Outlook Express 时不激活 MSN
	93	播放网络流媒体时断断续续
	93	在 RealPlayer 中一次选中多个文件
网络答疑	94	无法通过注册表恢复 IE 标题和首页
	94	电话拨号上网提示错误
	94	无线网络信号太弱
	94	打开 Gmail 后系统提示错误

CFanPE【读 编 聊 天 室】Chat

	95	雨丝小轩
	96	《电脑爱好者》（普及版）2007 年 6 月评刊表

电脑爱好者 Computer Fan

普及版 2007 年 6 期 总第 12 期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版 《电脑爱好者》（普及版）编辑部

顾问 郭传杰
社长 陈 梅
总编辑 高 翔

总编室 田世峰（主任）
出版部 聂 静（主任）

主编 封立鹏
副主编 潘留军
编辑部 李 敏（高级编辑） 杨 铮（高级编辑）
安世伟
发行部 刘丽华（总经理） 顾建林（副总经理）
客户服务部 总 监 姚 雯
副总监 李 隆 米 彬
办公地址 北京万寿路翠微中里 16 号 3 号楼 4 层
通讯地址 北京 123 信箱（《电脑爱好者》普及版）
邮编 100036
E-mail chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 68256847 / 68255094 / 68250247
读者服务部 010-68258351（周一至周五，9:00~16:30）
E-mail:yougou@cfan.com.cn
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 80-500
刊号 ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印刷 北京机工印刷厂
广告许可证 京海工商广字第 0055 号
每册定价 6.80 元
全年定价 81.60 元

本刊法律顾问 北京周涛律师事务所（网站 www.zt148.com.cn 电话 010-63141013,13366185341）

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

新闻眼

特别关注

Vista 销售情况不佳 在微软大力推广“有史以来最为安全的软件”Vista之际，Vista的市场表现却不尽如人意。这款耗时5年、耗资60亿美元的微软新操作系统，比当初Windows XP在美国上市时的销售量降低了近一半，而在中国市场上推出后的2周内竟然只销售出了244套。

CFan评论： 对于当前的大部分用户而言，Vista操作系统实在是太超前了。不但是硬件条件要求太高，能体现该系统优势的软件也没有跟上。如果是花了大价钱追新，性能不见提高，兼容性还有问题，那么有多少人还愿意尝试呢？

手机资费双改单进程将加快 信息产业部相关官员近日表示，2007年会重点推进移动电话资费方式的改革，将会同国家有关部门进一步采取措施，加快推进移动电话双改单进程，引导企业实行单向收费，逐步限制双向收费，努力降低资费水平。有消息称，我国在两年内将全面实施单向收费。

CFan评论： 手机话费全面改为单向收费对消费者而言是一个重大利好，对中国无线通信产业的发展也是一个巨大的推动，在3G时代，信息服务的收费将远远高于话费的比重，因此降低话费门槛其实是进入更好的收益空间。

3G牌照的发放很可能推迟至明后年 中国电信集团相关高层最近表示，目前没有3G发牌时间表的特别信息。分析人士指出，由于TD-SCDMA网络测试的时间延长，相关电信公司重组的不确定，TD-SCDMA网络建设速度等因素，电信业推出3G的时间表甚至有可能推迟到2009年。

CFan评论： 3G牌照的发放确实牵扯到众多方面的利益问题，我们既要自主拥有核心技术，保障国家信息安全，又要保护企业的生存与发展，在没有一个周全的解决办法之前，推迟未尝不是一个选择。

主流手机辐射问题可放心 手机辐射标准实验室相关专家认为“部分手机用户对于手机辐射过度恐慌，手机辐射对人有影响是肯定的，但是负面作用却并没有用户想象的那么大。这就像晒太阳可能会导致皮肤癌，但不是一暴露在阳光下就会得癌症”。目前主流手机的辐射强度均低于国际标准，可放心使用。

CFan评论： 放心使用还要小心使用，辐射低并不等于无害，减少一次通话时间，手机没接通前不要靠近耳朵，尽量使用耳机都是很好的保障措施。

美国正式就中国知识产权保护议题诉诸WTO 迫于国会要求在贸易政策方面采取更强硬立场的压力，美国政府已正式向世界贸易组织（WTO）提起两宗针对中国盗版问题的申诉。这是自2001年中国加入WTO以来，美国首次针对中国盗版问题向WTO申诉。美国贸易谈判代表施瓦布表示这种行为“不应被视为针对中国的敌意行为”，他还否认了两国可能爆发贸易战的可能性。

CFan评论： 美国再次举起贸易大棒威胁中国，这也从侧面说明我们自主掌握的知识产权太少，只能用别人的，受制于人，什么时候才能看到中国起诉美国侵权呢？

液晶等离子清晰度之争再出新说法 由中国电子视像行业协会等离子专业委员会发起，信息产业部电器评介实验室组织的“等离子和液晶电视清晰度测试实验”中，给出了这样的答案——等离子电视的动态清晰度更高，液晶电视则在静态清晰度方面略优。测试采用事先不告知测试设备究竟是等离子还是液晶电视的情况下，由测试参与者进行判断。结果表明，在清晰度方面，认为液晶电视静态清晰度较高的占总人数的56.5%，而选择等离子电视动态清晰度占优的比重则高达88%，在对比度、色彩自然程度、可视角度三项性能指标上，等离子也遥遥领先。

CFAN评论： 实在是高，“不看广告，看疗效”，只是这样的结论又能在市场普遍认为液晶电视比等离子电视更清晰的大背景下产生多大影响？未知数而已。

芯片巨头进中国引发产业升级

全球芯片业老大英特尔最近的一项25亿美元投资，令中国再次成为世界舆论的焦点。这是英特尔15年来第一次在发展中国家兴建晶片加工厂。舆论普遍认为，这将是中国制造业升级的良机，中国电脑工业不仅将因此确立起在亚太地区的核心地位，更将形成庞大的产业群聚效应。

CFAN评论： 新的技术和产品必然带来新的产业机会，以前的日本和亚洲四小龙都是沿着这条道路走向成功的，也许在几年之后，中国将不再陷于8亿件衬衫换一架波音飞机的尴尬。

Google取代微软成最具价值品牌

据国外媒体报道，根据市场研究公司Millward Brown公布的2007年度全球最具价值百强品牌排行榜显示，Google已经取代微软，成为了全球最具价值的品牌，中国移动则位列第五位。数据显示Google目前的品牌价值已经达到664.34亿美元，微软的品牌价值为549.51亿美元；中国移动的品牌价值为412.14亿美元。

CFan评论： 虽然我们的中国移动在非美国公司中排名最高，但这多少是垄断所带来的成果。无论是Google还是微软，高科技是共同的标志。

新闻眼



心中有数

8.5亿 信息产业部副部长奚国华透露，去年，我国电话用户总数已突破8.5亿户，位居世界第一。我国的电信资费总体水平比2005年下降了11.5%，其中中国移动通信的国际漫游收费标准每分钟同比下降了46%，国内漫游收费标准每分钟同比下降了20%以上。

CFan评论： 这样规模的用户群会让任何一家公司疯狂，但服务好这些用户才是硬道理，我们从来不缺市场，而是缺优质的服务。

13年 去年3月，丽水市电信公司的工作人员发现电信充值这一项业务量持续暴涨，其中绝大部分属于Q币充值业务，随后将利用盗打充值电话技术进行Q币充值的陈某、胥某抓获。浙江省丽水市人民法院最近作出一审判决，两名Q币大盗分别被判13年和10年徒刑，这是我国首例涉及偷盗虚拟财产被重判的案件。

CFan评论： 利用高科技手段进行金融犯罪的案例呈逐年上升趋势，而且涉案金额越来越大，这也难怪越来越多的人不敢用网上银行、网上交易等便捷服务手段了。

10倍 芯片巨头英特尔今年首场全球技术峰会（IDF）日前在北京落幕。会上，能耗已取代速度成为芯片发展最受关注的问题。英特尔表示，到2010年电脑能耗可望降低10倍，同时性能将提高10倍。该公司目前已经提出了一个重要的性能指标：每瓦性能。到2010年，CPU的每瓦性能会提高3倍。

CFan评论： 节能对于IT产业的意义，不仅在于能帮助用户节省电费，同时也意味着工程师可以设计出更时尚、小巧的电脑，使电脑走出书房，供人们随身携带。

30倍 针对业界目前激烈讨论的宽带提速问题，在“中国宽带应用发展论坛”上，中国电信集团总工程师韦乐平表示，长远看宽带网络速度应提到50~100Mbps，但2010年宽带速率升级到20~30Mbps比较现实，不过即便是后者，也将比现在普遍使用的1Mbps网速提高20到30倍。

CFan评论： 根据相关数据显示，观看高清晰电视大概需要6~10Mbps的带宽，视频通讯大概需要1~2Mbps的带宽，上网可能需要6Mbps的带宽，因此30倍的提高并不算超前。

首次 中国反流氓软件联盟系列诉讼案日前获得了首次胜利。“很棒小秘书”被判侵害了原告的选择权和知情权，并赔偿反流氓软件联盟成员94元人民币。反流氓软件联盟发起人董海平认为，本次胜诉对反流氓软件进程具有标志性意义。

CFan评论： 在这之前，反流氓软件联盟先后起诉了中搜和雅虎公司，不过这两次诉讼一审均为败诉，并未取得预想的结果。有业界人士将这两次败诉总结为证据准备不足，看来抓“流氓”真是不容易。

5.9毫米 随着三星超薄Ultra Edition系列技术发展到第二代，超薄手机的厚度被一次又一次刷新。日前，三星设计出了机身厚度仅有5.9毫米的300万像素手机SGH-U100，创造了手机的又一超薄神话，这款目前全球最薄的手机将于近日登陆中国内地市场。

CFan评论： 三星的产品向来以设计著称，论功能，论技术，三星做得都不是最好的，但从时尚角度来看，其产品却堪称出类拔萃，而现代人又最在意时尚。

第一个 国际上首个量子密码通信网络日前由我国科学家在北京测试运行成功。这是迄今为止国际公开报道的唯一无中转、可同时任意互通的量子密码通信网络，标志着量子保密通信技术从点对点方式向网络化迈出了关键一步，可以确保网络通信的安全。

CFan评论： 根据量子力学基本原理，量子信息无法复制，任何截获或测量操作都会改变量子的状态，都会被通信者发现。因此，量子密码在原理上是“无法破译”、“绝对安全”的，但愿真是如此。

12万元 重庆的一个储户不慎泄露了自己的农业银行储蓄卡号和密码，导致他人伪造了该储户的身份证并使用该信息在农业银行的电子银行上注册了网上银行业务，随后将储蓄账号内的12万元存款取走，储户提起诉讼后，法院认为农业银行对相关证件审查不严，违反了注册网上银行需持原始储蓄卡凭证的相关规定，因此判决农业银行赔偿储户12万元。

CFan评论： 在网上交易的风险日益加大的今天，银行有必要担负起保护客户资产安全的责任。

数码淘宝

性价比超强的长焦、防抖轻薄相机

宝贝特点：对于旅游者来讲，使用的相机最好具有光学长焦和防抖性能，并且还要轻薄便携，目前理光的Caplio R4数码相机能够完全满足要求。这款产品最吸引人的地方在于拥有7.1倍的光学变焦，CCD有效像素是604万，具备光学防抖功能。相机外形简约小巧，重量只有135克。R4的最大光圈范围是F3.3~F4.8，快门速度从8秒到1/2000秒，感光度范围是ISO 64~ISO 800，最小微距拍摄距离是1厘米。这款相机的特点突出，参数主流，功能全面，价格比较低廉。



生产厂商：理光公司
产品价格：1680元

适合初级用户的千元相机

宝贝特点：作为数码相机领域的领导者之一，佳能产品的口碑一向不错，价格也非常合理，最近佳能更是将一款A460相机的价格降到了千元附近，非常引人注目。A460采用了500万有效像素的CCD，配备了4倍小长焦光学变焦镜头，配合佳能独有的DIGIC II处理器可拍摄出质量出色的照片。该相机最大光圈范围是F2.8~F5.8，快门速度为15秒到1/2000秒，感光度范围是ISO 80~ISO 400。A460还具有超微距功能，最近拍摄距离达到1厘米。

生产厂商：佳能公司
产品价格：1080元



低端卡片机中的代表产品

宝贝特点：低端卡片机市场的竞争越来越激烈，佳能公司在中低端卡片机市场中的代表产品IXUS 70最近创出了2000元以内的新低价，性价比相当突出。这款产品采用了方中带圆的设计风格，配置了700万像素的CCD，3倍光学变焦镜头，最大光圈范围是F2.8~F4.9，快门速度为15秒到1/1500秒，感光度范围是ISO 80~ISO 1600，微距拍摄最小距离是3厘米。遗憾的是IXUS 70并没有采用光学防抖技术，但作为中低端机型，目前的性能对应如此便宜的价格已经是很突出了。



生产厂商：佳能公司
产品价格：1970元

索尼H5卖到脱销

宝贝特点：索尼H5由于价格大幅度跳水，已经成为市场上的抢手货。这款产品外形显得很“专业”，性能突出，配置出色，采用了720万像素的CCD，12倍光学变焦的卡尔·蔡司镜头，最大光圈范围是F2.8~F3.7，快门速度为30秒到1/1000秒，感光度范围是ISO 80~ISO 1000，最小微距拍摄距离是2厘米。该相机具有丰富的手动曝光模式，非常适合普通用户操作。H5配备了光学防抖技术，避免长焦端因手震而引起的画面模糊。相机内置了索尼特有的“新真实影像处理器”和“清晰原始数据降噪”技术，可以在高感光度拍摄的情况下有效抑制噪点的产生，保证画面的“干净”。



生产厂商：索尼公司
产品价格：2800元

跌破两千元的三防相机

宝贝特点：奥林巴斯μ 720SW享有“三防DC”的美誉，三防是指防水、防摔、防抖。μ 720SW可以实现3米深的防水功能，让普通用户也能轻松实现水下拍摄。而1.5米防震功能可以最大限度地减少DC的损坏几率。另外μ 720SW还具有高达ISO 1600的高感光度，在调高感光度的同时可以有效防止手抖所带来的画面模糊现象。该相机采用了710万的有效像素，具备3倍光学变焦，还拥有多达24种的超丰富场景模式，最大光圈范围是F3.4~F5.7，快门速度从1/2秒到1/1000秒，感光度范围是ISO 64~ISO 1600，最小微距拍摄尺寸为7厘米。



生产厂商：奥林巴斯公司
产品价格：1990元

数码淘宝

12英寸高配笔记本卖出低价

宝贝特点：华硕S7G55F-SL笔记本电脑是一款配置高端、外观出色的产品，采用了12.1英寸“WXGA”宽屏幕设计，分辨率为1280 × 800。机内配置了Intel Core 2 Duo T5500“酷睿2代”处理器、Intel 945GM芯片组、512MB DDR2 667MHz内存、100GB硬盘和DVD-SuperMulti外置式刻录光驱。笔记本机身提供了USB 2.0、IEEE 1394a、VGA、S-Video、安全锁、DC Out、Express Card等接口和四合一读卡器，内置有千兆以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11a/b/g无线网卡。整机持续工作时间可达7小时，重量仅为1.4公斤。



生产厂商：华硕公司
产品价格：10000元

影音娱乐笔记本好用不贵

宝贝特点：索尼VGN-FE48C是一款适合影音娱乐的笔记本电脑。该机采用了15.4英寸“WXGA”双灯管晶彩贵丽屏设计，分辨率为1280 × 800，屏幕可视角度极大。机内配置了Intel Core 2 Duo T5500“酷睿2代”1.66GHz处理器、Intel 945PM芯片组、1GB DDR2 667MHz内存、100GB硬盘、DVD刻录光驱和NVIDIA GeForce Go 7600独立显卡，液晶屏上方内置了一部30万像素网络摄像头。机身提供了USB 2.0、IEEE 1394等接口，内置有10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11a/b/g无线网卡和蓝牙2.0无线传输芯片。整机持续工作时间可达3小时，重量为2.8公斤。



生产厂商：索尼公司
产品价格：11688元

学生用笔记本的好选择

宝贝特点：方正S620A是一款性能价格比不错的笔记本电脑，配置了14.1英寸镜面宽屏，采用了AMD Turion64 MT-30 1.6GHz处理器、主板集成nVIDIA GeForce Go 6100显卡、120GB SATA接口超大硬盘、512MB DDR2内存、内置COMBO刻录光驱，屏幕上方配置了一个130万像素摄头，具有先进的人面识别技术，通过摄像头的识别可将图像转换为数字密码，比以往的指纹识别更加先进、安全。机身设计USB2.0、COM、音频输入/输出等接口和四合一读卡器，接口种类少了一些。网络方面只提供了10/100Mb网卡和56Kbps调制解调器，整机持续工作时间为2.5小时，重量有2.3公斤。



生产厂商：方正公司
产品价格：5700元

掌上娱乐先锋手机跌至2000元附近

宝贝特点：摩托罗拉ROKR E6是MOTO新一代PDA智能手机，采用触摸屏和快捷按键设计，拥有14.5毫米超薄机身，重量只有121克。手机内置了一个200万像素摄像头，支持数码变焦，最大可拍摄1600 × 1200像素的照片。E6有着上乘的声音表现力，支持MP3、MPEG4、AAC+、WAV等多种主流的铃声格式。MOTO E6搭载了主频为312MHz的中央处理器，运算速度不错。机身内存为11.5MB的容量，可以通过SD卡扩展至2GB容量，支持蓝牙技术，具有名片识别功能。



生产厂商：摩托罗拉公司
产品价格：2190元

巧克力手机的价格更“甜蜜”了

宝贝特点：LG凭借着“巧克力”手机而一举成名，其KG90“巧克力”手机更是曾经的经典，目前这款手机的价格已经降至1700元，非常超值。KG90的设计简约时尚，采用176 × 220的主屏幕，内置128MB内存，但不支持扩展卡。在MP3播放方面，KG90提供了方便的线控和高品质立体声耳机，声音效果非常好，镜头为130万CMOS材质，附带闪光灯和自拍镜。KG90的配件方面也是比较齐全的，提供了两块原装电池、分体式线控耳机、旅行充电器等。



生产厂商：LG公司
产品价格：1700元

外设淘宝

高对比度 19 英寸宽屏便宜卖



宝贝特点：长城 Z96 是一台性能不错的液晶显示器，采用 19 英寸宽屏设计，面板可实现 16.7M 色，分辨率为 1440 × 900，屏幕比例 16：10。显示器拥有 1000：1 的高对比度，亮度为 500 流明，响应时间可达 5 毫秒，0.284 毫米点距，水平和垂直可视角度分别为 170° /160° ，配置了 D-Sub 和 DVI 双接口，性能参数属于高端，但只有不到 1600 元的价格实在是很值得购买。

生产厂商：长城公司
产品价格：1566 元

20 英寸大牌宽屏液晶显示器不到 2000 元

宝贝特点：20 英寸宽屏液晶显示器的降价大潮风起云涌，最近像优派这样的大品牌也一举将一款配置不错的 20 英寸产品降到了 2000 元以下。这款优派 VA2010wb 的液晶显示屏具有 16.2M 色彩，拥有 1000：1 的静态高对比度，屏幕分辨率为 1680 × 1050，亮度是 300 流明，响应时间 5 毫秒，点距 0.258 毫米，水平和垂直可视角度分别为 160° /160° ，具备 D-Sub 和 DVI 双接口，性能价格比不错。



超值的 22 英寸宽屏液晶显示器



宝贝特点：美齐最近宣布将旗下 22 英寸宽屏液晶显示器 JT229ZP 由 2599 元降至 2399 元，同时还赠送瑞士军刀，使这款显示器具备了很好的购买价值。这款显示器采用了 22 英寸 TN 面板，可显示 16.2M 色彩，分辨率为 1680 × 1050，屏幕比例是 16：10，点距是 0.282 毫米，亮度为 300 流明，对比度达到 700：1，响应时间是 5 毫秒，水平和垂直可视角度分别为 170° /160° ，配置了 D-Sub 和 DVI 双接口，支持 HDCP 功能，内置了音箱。

生产厂商：美齐公司
产品价格：2399 元

主流打印、复印、扫描一体机仅售 560 元

宝贝特点：佳能一体机一直是卖场中的紧俏产品，最近佳能 PIXMA MP160 更是以 560 元的价格领跑同类产品。这款产品使用了佳能新一代彩色染料墨水，照片打印色彩生动。全新的“FINE”打印头技术让照片保存更持久。PIXMA MP160 同时拥有强大的扫描能力，具有 600dpi 光学扫描分辨率。独特的 LiDE 技术不仅节省能源，还让机身更小巧。在 PIXMA MP160 的扫描驱动中还具有佳能独特的扫描技术，能够对照片进行专业的灰尘和划痕减弱操作和颗粒修正操作，还具备褪色修正功能以及背光修正功能。PIXMA MP160 使用了佳能全新的 DCG 复印技术，追求忠实的色彩还原，复印效果很出色。



生产厂商：佳能公司
产品价格：560 元

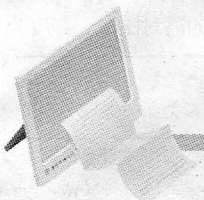
惠普家用喷打仅售 300 元

宝贝特点：惠普 Deskjet D1368 是一款廉价的家用打印机，采用了进出纸单元折叠式设计，在无打印作业时 Deskjet D1368 可将进纸器、出纸器收入打印机内节省空间，依靠惠普强大的技术优势，Deskjet D1368 的打印速度和输出质量都相当优秀。其彩色打印速度高达 12 页 / 分钟，而惠普第三代“富丽图”色彩分层技术的应用，使之彩色打印质量高达 4800dpi 的最佳彩色分辨率，让其在普通纸、相纸等多种纸张类型上，均能获得极佳的输出效果。另外，该款喷打黑白打印速度也高达 16 页 / 分钟，能够获得高达 1200dpi 的黑白打印分辨率。



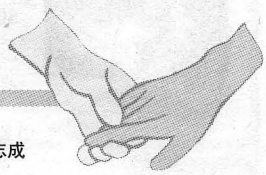
生产厂商：惠普公司
产品价格：315 元

向往自由是人的天性，在有线网络中，有限的接口、凌乱的网线给我们的移动办公带来了诸多不便，随着迅驰笔记本的逐渐普及，无线网卡和无线路由器的性能提高和价格下降，组建更为自由、方便的无线网络已不只是梦想。要把电脑通过无线方式连接起来，就要用到无线网卡和无线路由器，它们都有不同的无线标准，无线网卡还有不同的接口类型，我们必须了解这些，才能组建起畅通的无线网络。



让我们的电脑手拉着手(六)

——没有网线也牵手



文■屠志成

无线网卡的分类

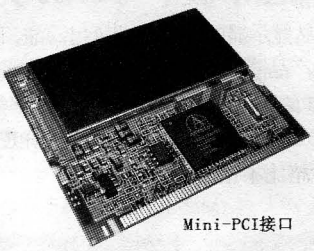
无线网卡所遵循的无线标准有IEEE802.11b、IEEE802.11a、IEEE802.11g。

从频段上看，802.11a标准为5.8GHz频段，802.11b、802.11g标准为2.4GHz频段。

从传输速率上看，802.11b的传输速率为11Mbps，而802.11g和802.11a的传输速率是54Mbps。

从兼容性上看，802.11a不兼容802.11b和802.11g，而802.11g和802.11b两种标准可以相互兼容使用，但在使用时仍需注意，802.11g标准的设备在和802.11b标准的设备配合使用时，只能使用802.11b标准，其传输速率只能达到11Mbps。

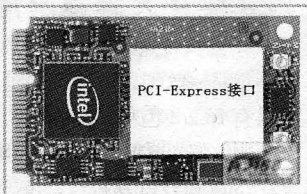
从笔记本内置的无线网卡来看，迅驰一代使用的是802.11b标准，迅驰二代使用的是802.11b/g标准，而迅驰三代使用的是802.11a/b/g标准，兼容性和适用性显著增强。外置的无线网卡主要是802.11b、802.11g这两种，也有厂家推出802.11g的增强版本802.11g+无线网卡，其传输速率提高到108Mbps。



这是在笔记本电脑中应用比较广泛的无线网卡。Mini-PCI为内置型无线网卡，大多数迅驰机型和其他标配无线网卡的机型均使用这种无线网卡。

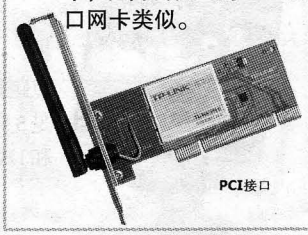


这是笔记本电脑专用的外置无线网卡，利用笔记本电脑的PCMICA接口进行安装。



部分迅驰三代机型使用这种接口的无线网卡，它的个头更小，性能也更好。

这是台式机专用的无线网卡，和台式机上的PCI接口网卡类似。



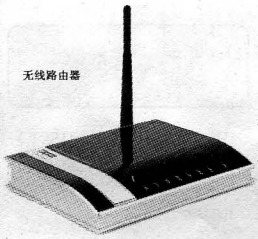


这种网卡既适用于台式机，也适用于笔记本。

无线路由器的分类

无线路由器同样遵循IEEE802.11b、IEEE802.11a、IEEE802.11g无线标准，频段和兼容性也和无线网卡完全一样。

现在主流的无线路由器都采用802.11g标准（兼容802.11b标准），同样也有厂家推出了802.11g+版本。



无线路由器和普通宽带路由器相比，多了一个无线模块，其外在表现是有外置的负责数据收发的天线。

无线网卡和无线路由器的选购

根据上面的介绍，读者朋友应该可以知道自己的电脑已经具有或者适合使用哪种接口的无线网卡了。除此之外，最重要的是要考虑无线网卡之间、无线网卡和无线路由器之间标准上的兼容性问题，选购时最好选择同一品牌、同一规格和符合同一标准的产品，这样能最大程度地保证它们之间的兼容性。至于品牌的质量问题，对于一般的家庭和办公应用来说，基本上不需要考虑。当然不同品牌的产品，在价格上有一定的差距，大家可以根据自己的爱好和经济条件进行选择。现在比较主流的品牌有华硕、普联（TP-Link）、华为、D-Link、LINKSYS、阿尔法等。

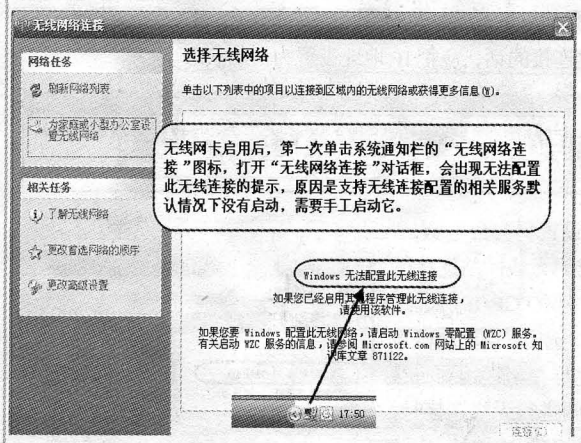
二人世界眉目传情——组建无线对等网

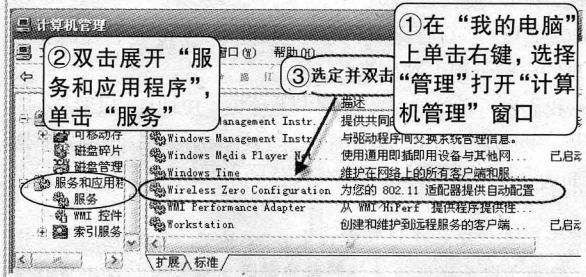
我有一台迅驰一代笔记本，无线网卡符合802.11b标准，还有一台台式机，使用USB接口的TP-LINK TL-WN320G无线网卡，符合802.11g标准。为了摆脱网线的羁绊，想把两台电脑用无线网卡连接起来，这样就要组建一个无线对等网，也就是点对点的无线连接。

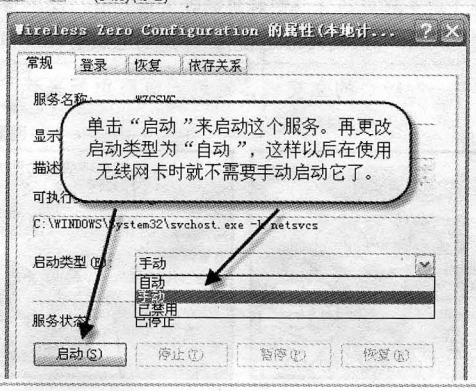
无线对等网和本系列的“两台电脑一线牵”道理完全一样，只是这条线是看不见的罢了。两者在网络配置上既有相同点，也有不同点。下面来看看无线网卡的配置。

两个网卡都附送有专门进行配置的软件，既可以使用专用软件进行配置，也可以使用Windows XP（必须升级到SP2）进行配置，由于不同网卡的配置程序有所不同，为了有更好的通用性，我们使用Windows XP进行配置。

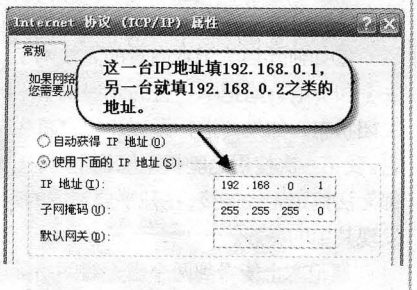
1 启动Windows零配置（WZC）服务。



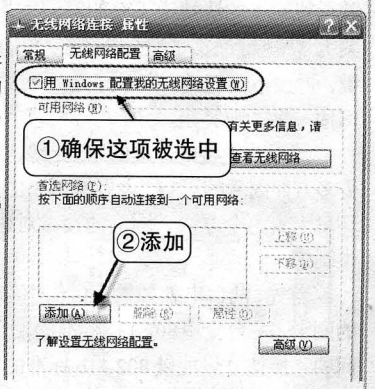




2 配置Internet协议(TCP/IP)属性。这和使用网线把两台电脑连接起来完全相同，由于两台电脑的无线网卡在组建对等网时无法自动获得IP地址，所以需要给它们指定IP地址。在“无线网络连接”对话框中，单击“更改高级设置”，打开“无线网络连接属性”对话框。双击“Internet协议(TCP/IP)”，打开“Internet协议(TCP/IP)属性”对话框。填入IP地址，子网掩码取默认值，确定。在另一台电脑上填入处于同一网段的不同的IP地址，子网掩码相同（可参看本刊今年第1期）。



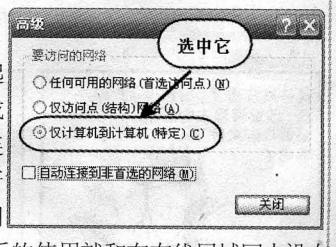
3 配置无线网络。在“无线网络连接属性”对话框中，切换到“无线网络配置”选项卡，按图示设置。



也可以在“无线网络配置”选项卡中，单击“高级”，选择“仅计算机到计算机（特定）”，这样才能使两个无线网卡直接相连。其他的设置都取默认值。



两台（也可以更多一些）电脑配置完成之后，使它们处于开机状态，并启用无线网卡，然后放到较近的距离内（802.11b/g的产品理论上室内最远100米，室外最远300米，两台电脑在一个办公室或一个套房内是不成问题的），无线网卡之间就会自动建立起连接。如果连接没有成功，可以在“无线网络连接”对话框中单击“刷新网络列表”，发现无线网络后，进行手动连接。以后的使用就和在有线局域网中没有多大区别了，只是速度和稳定性差一些罢了。



几个需注意的问题

①如何安装无线网卡驱动程序。如果是笔记本内置的无线网卡，或者台式机上PCI接口的无线网卡，应该先安装网卡，再安装驱动程序。而如果是PCMICA接口和USB接口的无线网卡，则要先安装驱动程序，然后插入网卡，让系统自动识别，再根据提示完成安装。

②如何开启笔记本内置的无线网卡。为了安全和节电，笔记本内置的无线网卡平时处于关闭状态，如果要进行无线连接，首先要开启它。我第一次使用迅驰机型笔记本时，无论如何都无法搞定无线连接，在几乎要崩溃的时候，才发现其中的奥妙。

笔记本上能看到两个带无线网络标志的东西，一个是无线网卡工作状态指示灯，一个是开关无线网卡的快捷键（有的笔记本用的是硬开关）。快捷键通常是配合Fn键使用的，按住Fn键，再按下快捷键，指示灯亮，无线网卡打开，再按一次，则关闭。

③无线连接的速度问题。无线连接的速度，受多方面因素的影响，主要有网卡的无线标准、环境因素两个方面，网卡的接口对速度也会产生制约。

首先，两台电脑如果一台使用802.11b标准的网卡，一台使用802.11g标准的网卡，它们之间的连接速度只能以802.11b标准的网卡为准，这符合所谓的木桶原理，也就是一桶水的高度是由最短的那块木板决定的。

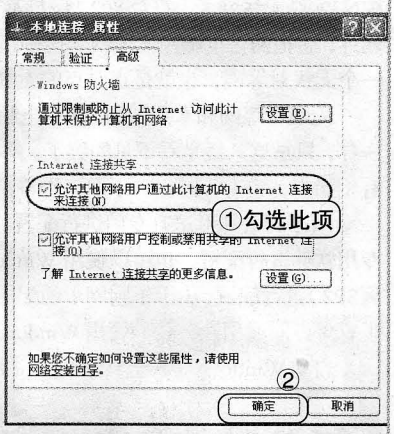
其次，环境因素主要指障碍物、距离等，进行无线连接时，电脑之间尽可能不要有障碍物，距离也不要太远，不然会对速度产生影响。

最后，802.11g标准的USB接口的无线网卡，必须插在USB 2.0接口上才能发挥其性能，因为USB 1.1接口的传输速率是12Mbps，而802.11g标准的速率是54Mbps，如果插到USB 1.1接口，它只能达到12Mbps。USB 2.0接口的传输速率是480Mbps，不存在速率受限的问题。

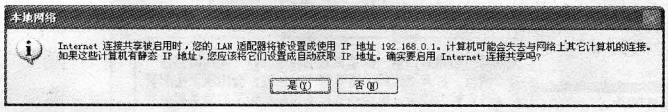
共享上网

如果一个环境中上网的接口或网线不够，而两台电脑都有无线网卡的话，可以让其中一台与有线网络相连，其他电脑利用无线网卡与这台电脑进行无线连接，并通过它实现共享上网。

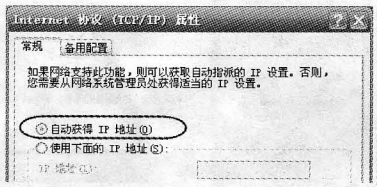
1 在连接到有线网络的电脑上打开“本地连接属性”对话框，切换到“高级”选项卡。如果无线网卡已经启用的话，这里会出现“Internet连接共享”选项。



2 本机上的无线网卡的IP地址被设置为192.168.0.1，其他电脑的无线网卡要与它连接的话，应把IP地址设置为自动获取。



3 接着设置另一台电脑，在它的无线网络连接的“Internet协议(TCP/IP)属性”对话框中，选中“自动获得IP地址”，这样在与连接到有线网络的电脑进行无线连接时，就会被自动分配IP地址，应该是192.168.0.2、192.168.0.3之类。无线连接建立之后，这台电脑就可以和被共享的电脑一起上网冲浪了。



另外，我们也可以给这块无线网卡手动指定IP地址，只要与192.168.0.1在同一网段就行，如192.168.0.2、192.168.0.3等。子网掩码取默认值，默认网关里填入连接到有线网络的电脑的本地连接的IP地址。

温馨提示：在“网络连接”窗口中，“本地连接”对应的是普通网卡（有线网卡），“无线网络连接”对应的是无线网卡，这个窗口里有几个“本地连接”和“无线网络连接”，就说明电脑有几块网卡。

下期我们来架一座畅通的立交桥，通过无线路由器来连接。P

计划不如变化

图■潘霞

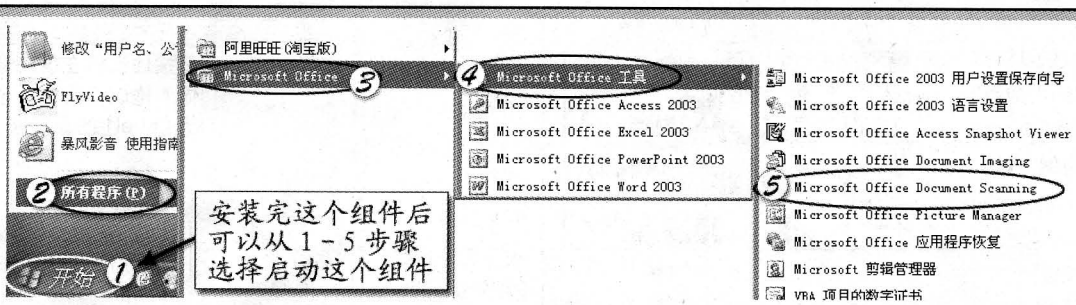


Office 时尚应用系列——

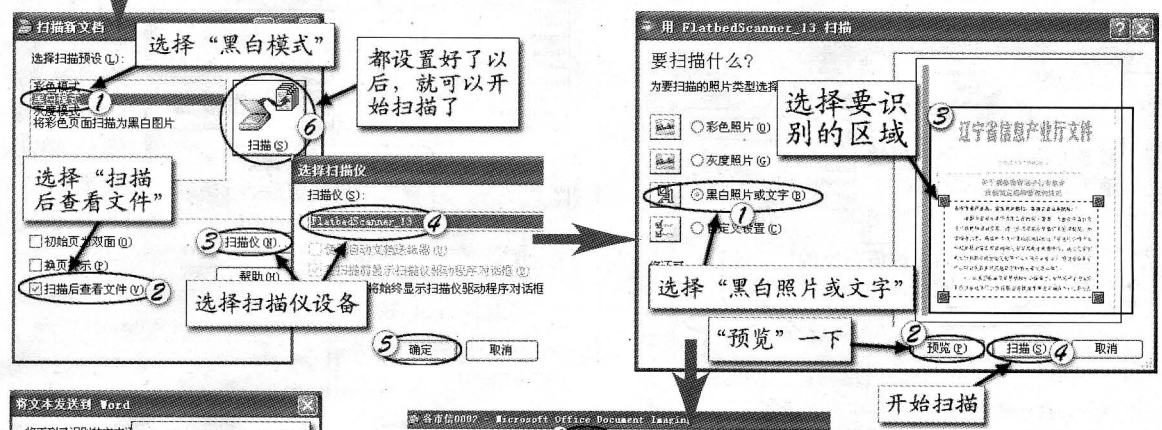
文稿快速变文档

文■宋连党

在工作中我们有时需要把文稿或文件录入到电脑里，如果没几页倒也无所谓，可要是页数多，比如几十页甚至几百页，又急需，看来你需要加班加点、通宵达旦了。其实完全不用，只要你找到一台扫描仪，并安装了Office 2003，就可以很快完成这项工作。原理就是利用扫描仪将每页文稿扫描并识别出文字来，就这么简单！



Office 2003默认的“典型安装”模式中并没有这个组件，如果你第一次使用这个功能可能会要求你插入Office2003的光盘进行安装，当然也可以在安装Office 2003时选择“完全安装”模式进行安装。



最后提醒大家一下，文稿的扫描识别可能会有些错别字哦，希望能对照文稿核对一下，以免由于错别字挨领导批评或者耽误你的事情。

（下期预告：用语音写封信）

学编程就是这样简单（四）

文■毕超

——巧舌如簧的鹦鹉

这期我们将跟随两位主人公翔翔和姗姗一同制作一只可以见什么人说什么好话的“虚拟鹦鹉”。

翔翔：“上次留了一个悬念，是不是等得不耐烦了？”

姗姗：“是呀，快点告诉我如何让程序变得更聪明。”

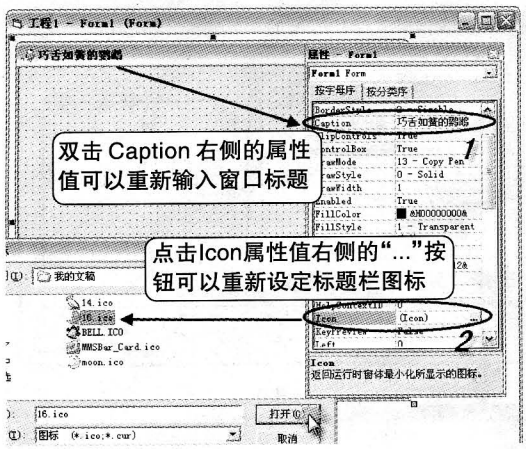
翔翔：“那好吧，我们闲话少说，一同启动VB看看程序的智慧是从哪里来的。”

我们以制作一个“巧舌如簧”的虚拟鹦鹉互动程序为例，用户的操作和程序的响应动作以图表的形式列出。

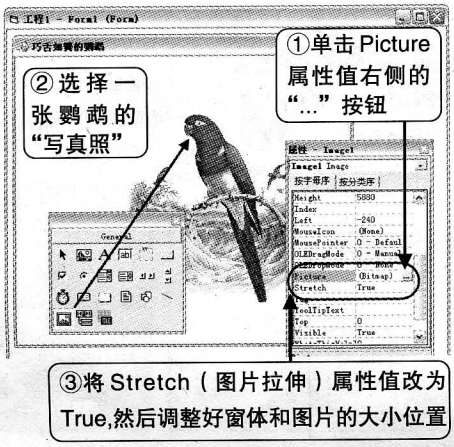
步骤	用户的操作	程序的回应
1	用户运行程序。	程序在窗口上显示“请输入姓名。”的提示文字。
2	点击窗口上的鹦鹉图片。	弹出“信息输入”对话框，请求输入的姓名。
3	输入完成后单击“确定”按钮。	程序将在执行代码中搜索和用户名称相对应的奉承话。
4	无需操作。	把窗口上“请输入姓名。”的文字替换成搜索到的奉承话。

了解了程序需要完成的任务后，下一步还是按老规矩为程序制作一个窗口界面。

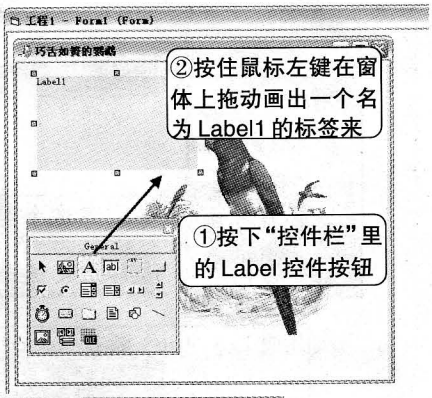
1 在VB里单击“预设窗体”选中它，在“属性编辑器”窗口中找到Caption（窗口标题）属性项目。



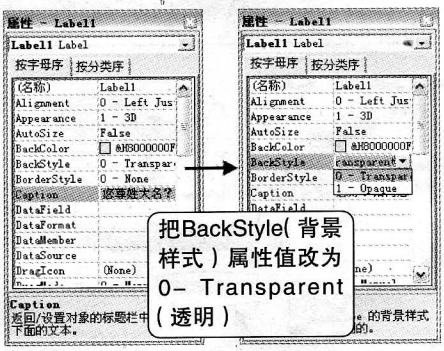
2 点击“控件栏”上的Image控件按钮，在“预设窗体”上拖拽出一个图片框控件对象。



3 我们这次不再用MsgBox语句来显示提示信息，而是用Label（标签）控件直接在窗体上显示信息。



4 选中Label1标签，修改它的Caption属性值可以改变标签上显示文字的内容。



5 双击Image1图片框控件对象，也就是那个鹦鹉图片，此时“代码编辑器”会自动打开图片框的Click（单击）事件过程，然后输入如下代码。




```
工程1 - Form1 (Code)
Image1                                  Click
Private Sub Image1_Click()

Dim Name As String

Name = InputBox("请输入你的姓名。", "输入姓名")

Select Case Name

Case "姗姗"
Label1.Caption = "你好，姗姗MM，好久不见你变得更漂亮了！"

Case "翔翔"
Label1.Caption = "翔翔主人你好，您的计算机技术真是一流啊！"

Case "桐桐"
Label1.Caption = "你好桐桐，听主人说你的棋艺很高，能不能教教我？"

Case Else
Label1.Caption = "初次见面，请多多指教。"

End Select

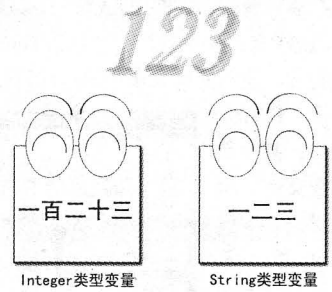
End Sub
```

事件编程的概念我们曾经介绍过，简单地说就是告诉程序在单击鹦鹉图片的时候程序自己应该做些什么。”

代码翻译：

①代码第1行和最后一行是图片框的Click单击事件开头和结尾，VB会自动添加上去，我们不必管它。

②第2行是使用Dim语句申请一个名为Name的变量，用来临时保存输入的用户姓名。怎么在Name变量后面多了一条As String的尾巴？这是用了As语句为Name变量指定一个数据存储类型，不同类型的变量对所存储的数据处理是不同的，比如同样输入“123”，装进Integr类型变量的肚子里会变成数字“一百二十三”，而装进String变量的肚子里就会变成无法进行运算的字符“一二三”。



如果不指定类型，VB会把它设为Variant（万能类型）变量，就是什么都可以装进去的变量，不过这种变量占用内存容量很大哦。

VB中的数据类型有很多，这里只是简单介绍一下，我们不必去死记硬背，随着对VB的慢慢了解，自然就会记住了。右表中是常用的数据类型。

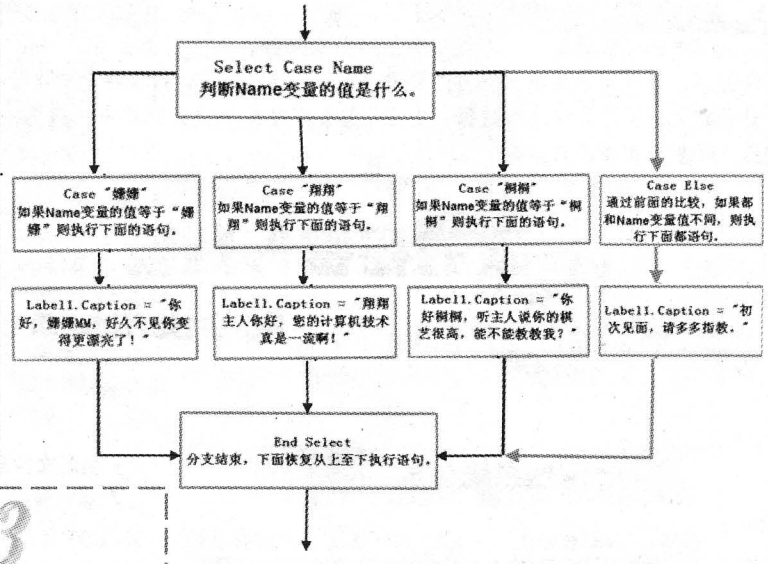
数据类型	存储空间大小	取值范围
Boolean（布尔型）	2 个字节	True（真）或 False（假）
Integer（整型）	2 个字节	-32,768 到 32,767
Long（长整型）	4 个字节	-2,147,483,648 到 2,147,483,647
Single（单精度浮点型）	4 个字节	负数：-3.402823E38 到 -1.401298E-45；正数：1.401298E-45 到 3.402823E38
Double（双精度浮点型）	8 个字节	负数：-1.79769313486232E308 到 -4.940656458412 47E-324；正数：4.940656458412 47E-324 到 1.79769313486232E308
Currency（变比整型）	8 个字节	-922,337,203,685,477.5808 到 922,337,203,685,477.5807

数据类型	存储空间大小	取值范围
Date（日期型）	8 个字节	100年1月1日 到 9999年12月31日
String（变长字符串型）	10 字节加字符串长度	0 到大约 20 亿
String * n（定长字符串型）	字符串长度	1 到大约 65,400
Variant（数字型变体）	16 个字节	范围可变，作为数字类型时最大值可达到“双精度浮点型”（Double）的范围。
Variant（字符串型变体）	22 个字节加字符串长度	范围可变，作为字符类型时与“变长字符串型”（String）范围相同。
自定义类型	所有元素所需数目	由不同类型的变量组成，每个变量的范围与它本身的数据类型的范围相同。

③第3行是要求弹出“信息输入”对话框，用户通过对话框输入姓名并且将它保存到Name变量里。

④第4行是一个“分支流程”的开始，Select Case Name的意思是判断Name变量存储的是什么。

第5、6、9行我们利用Case语句给了几个假设的情况，比如我们在变量里保存了“翔翔”这个名字，程序就会执行第6行“Case "翔翔"”下面的“Label1.Caption = "翔翔主人你好，您的计算机技术真是一流啊！"”命令而不再执行别的语句。



如果Name变量值在假设的例子里没有，就执行第11行Case Else下面的“Label1.Caption = "初次见面，请多多指教。”语句。



翔翔：“现在考考你，如果变量值是‘桐桐’，程序会执行哪条语句呢？”

姗姗：“这个难不倒我，当然是‘Case “桐桐”’下面的‘Label1.Caption = ’你好桐桐，听主人说你的棋艺很高，能不能教教我？”’语句了，这句到底什么意思呀？”

翔翔：“别着急，马上就讲了。”

⑤“Label1.Caption = ‘你好……’”是将窗体中那个显示提示信息的Label1标签上的内容改变成双引号内的内容。因为程序运行时我们没办法人为地改变某个控件的属性值（再说如果人为改变控件属性值还叫“自动化”吗），所以必须通过Basic语句来更改，它的格式是：

控件名.属性名 = 要更改的内容

不过要注意的是，在需要改变属性值内容是字符串类型时，必须用双引号括起来。

End Select分支结束，程序恢复从上至下执行语句的方式。

翔翔：“好了，剩下导出EXE程序的步骤就不需要我多说了吧。”

姗姗：“今天讲的我学会了，下次要编写什么程序？”

下次我们要制作一个超实用的软件，究竟是什么？下期见分晓！

俗话说：雁过留声，人过留名。电脑也一样，使用后都会留下一些“历史记录”，这项功能原本是为方便用户设置的，但是它也带来了一些“副作用”和“后遗症”，残留在电脑中的蛛丝马迹会泄露我们的隐私，如果被不法分子利用，甚至会威胁到数据的安全。怎么办呢？下面我们就来一起将残留在电脑中的痕迹清除干净，防止隐私泄露，保护数据安全。

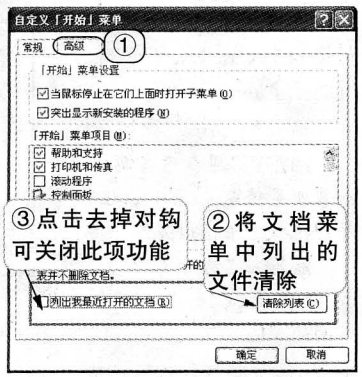
我的秘密你别猜

——电脑使用记录大清理

文■风雨彩虹

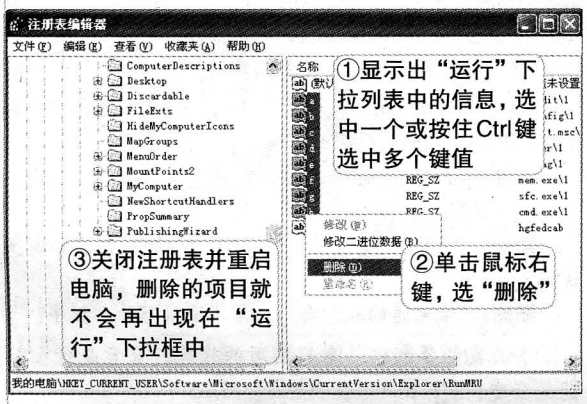
清理系统记录

在Windows环境中，一切操作都将被记录并保存在硬盘中，如在“开始→文档”菜单中会列出最近使用过的15个文件，在“运行”窗口的“打开”下拉框中会保留运行记录，在系统的临时文件夹中会留下一些文件的备份，这些都是容易泄露隐私的场所，应该将它们清理干净。



1 文档记录去无踪。用鼠标右键单击“开始”，选择“属性”，切换到“开始菜单”选项卡，选中“开始菜单”，单击“自定义”按钮，打开“自定义开始菜单”对话框。

2 运行记录巧清理。单击“开始→运行”，输入Regedit并回车打开注册表编辑器，依次展开HKEY_CURRENT_USER_Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RunMRU。



3 临时文件全删除。常用的办公软件和应用程序通常会临时保存我们的工作结果，以防止意外情况造成损失。这些文件被存放在一个名为Temp的临时文件夹中，里面的文件虽然扩展名多为.tmp，但它们其实是完整的DOC文件、HTML文件，甚至是图像文件。网上下载的一些资源和Foxmail中打开的邮件“附件”，也会在这儿留下备份。所以，Temp文件夹中的文件，最好一个不留地清除。



温馨提示：Temp文件夹因系统的版本不同其位置也不同，在Windows 98/Me系统中其路径为C:\Windows\Temp，Windows 2000/XP系统中Temp文件夹有两个，一个用来储存系统临时文件，路径为C:\Windows\Temp，另一个用来储存使用软件过程中产生的临时文件，路径是C:\Documents and Settings\★★★★\Local Settings\Temp（★★★★是电脑的用户名）。

清理上网痕迹

上网冲浪过程中，浏览过什么网站，搜索过哪些资源，系统都会一一记录在案，甚至看过的每一张图片都会在电脑中留下痕迹，别人很容易就可以从这些记录中猜到我们的秘密。为达到“踏网无痕”的目的，必须将上网痕迹清理干净。

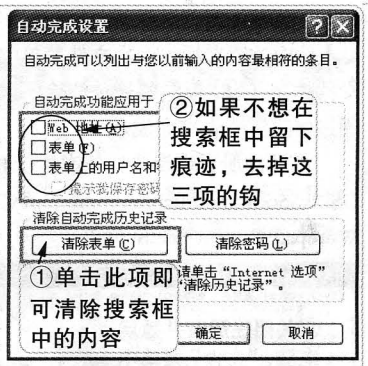
1 让浏览器失去记忆。用浏览器浏览网页，会在History、Cookies、Temporary Internet Files这三个文件夹中留下历史记录和临时文件，包括去过什么网站、看过什么图片、打开过什么文件等信息。这类信息可以通过“控制面板”中的“Internet选项”来清理。

单击“开始→设置→控制面板”，找到并双击“Internet选项”，打开“Internet属性”对话框。



2 搜索引擎搜过无痕。用百度、Google等搜索引擎搜索网上资源时，会在搜索框和地址栏中留下信息。其实只要进行简单的设置，就可以使搜索引擎搜过无痕。

从“控制面板”中打开“Internet属性”窗口，切换到“内容”标签卡，单击“自动完成”按钮，打开“自动完成设置”对话框。

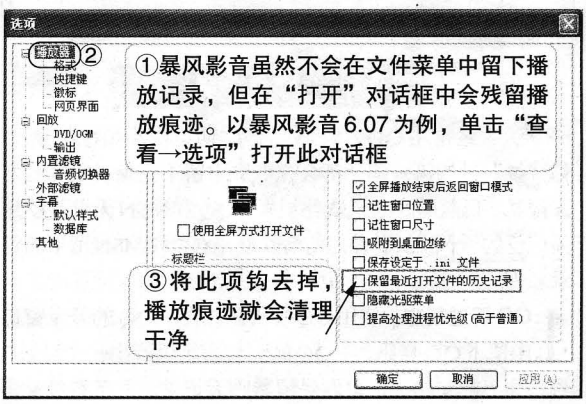


清理文件菜单

很多软件在使用后都会以文件名的形式在“文件”菜单中留下文件链接，只要单击这些链接即可打开文件，这些残留痕迹会将我们的秘密暴露在光天化日之下，应该及时清理。

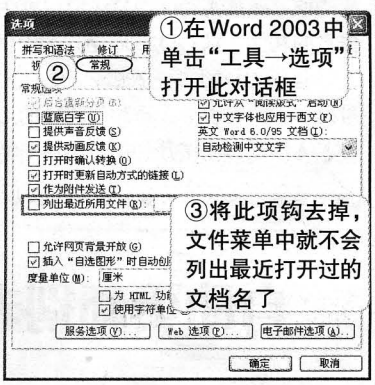
1 让播放器忘记历史。用Windows Media Player和Real Player播放影音文件后，会在“文件”菜单中留下记录，因播放器不同，清除的方法也稍有差别。







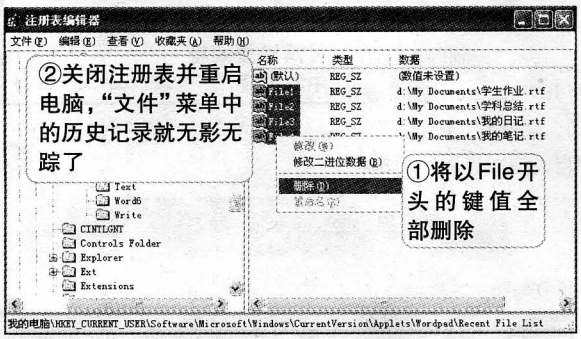
2 让Office得遗忘症。Word、Excel、PowerPoint是办公一族经常使用的办公软件，在使用过程中，也会在文件菜单中留下蛛丝马迹，它们的清理方法相似。



温馨提示：电脑中还有一个专门用来保存曾经打开过的Office文档的快捷方式的目录，也很容易泄密。在Windows 98/Me中，其位置在C:\windows\Application Data\Microsoft\Office\Recent，在Windows 2000/XP中，其位置在C:\Documents and Settings****\Application Data\Microsoft\Office\Recent（****是电脑的用户名）。按以上路径进入Recent文件夹，将里面的所有文件删除。

3 写字板书写无痕。同Word、Excel等办公软件一样，附件中的写字板也会在文件菜单中留下最近使用过的4个文件的文件名，但它的记录清除不像Word那么简单，需要通过修改注册表来完成。

打开注册表编辑器，依次展开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\windows\CurrentVersion\Applets\Wordpad\Recent Filelist分支。

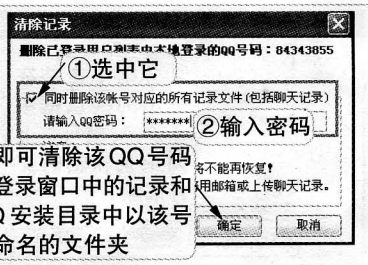


清理聊天记录

大家经常用QQ、MSN等即时通讯软件和好友聊天，你“说”过的每一句话都会在电脑中留下记录，很容易暴露隐私。目前即时通讯软件很多，QQ和MSN无疑是使用最广泛的，下面就说说如何清除使用QQ和MSN留下的记录。

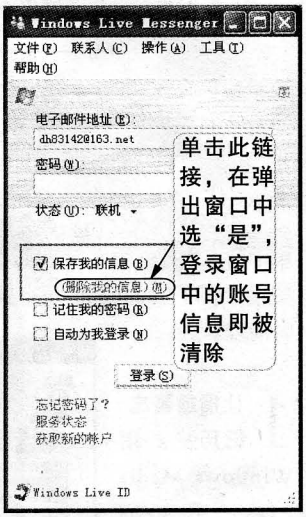
1 QQ聊过就忘。使用QQ聊天后，会在QQ的登录窗口中留下QQ号码，在QQ的安装目录中产生一个以QQ号码命名的文件夹，里面保留着聊天记录，甚至有登录密码的痕迹。其实QQ的登录窗口就为我们准备了清理这些信息的功能。以QQ2006正式版为例。

运行QQ2006正式版，出现QQ登录窗口，在“QQ号码”下拉列表中选择想要清除的QQ号码，单击“高级设置”按钮，在展开的窗口中单击“清除记录”按钮。



温馨提示：为了保护隐私和密码安全，在网吧等公共场所使用QQ时，最好在“高级设置”窗口中选择登录模式为“网吧模式”，以“网吧模式”登录QQ。这样，下线时系统会提醒你是否删除使用记录，单击“确定”即可将记录清理干净。

2 MSN登录不留痕迹。如果在登录MSN时选择了“保存我的信息”，MSN账号就会被保存在登录窗口中，清理MSN登录信息的方法因版本的不同有所区别。以MSN8.0为例，在登录窗口中先选择账号。



温馨提示：Windows XP默认安装的MSN版本是4.7，该版本没有“删除我的信息”链接。可进入“控制面板”，双击“用户账户”，单击当前登录的账户，点击“管理我的网络密码”，在“储存用户名和密码”的列表中选择要删除的账户，单击“删除”即可。

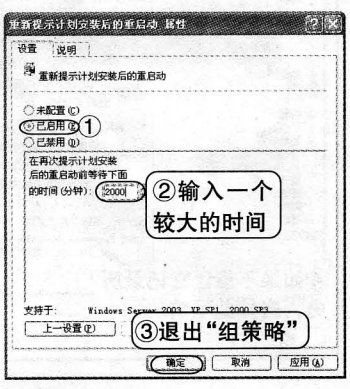
至此，使用电脑过程中留下的蛛丝马迹就清理完毕，隐私得到了保护，数据更加安全，别人想猜测你的秘密就没那么容易了。其实，清除电脑的使用记录是一个老生常谈的古老话题，希望本文对那些经常使用电脑，特别是经常需要在公共场所使用电脑的读者有所帮助。

自动更新别老重启

文■木又木人

我的电脑启用了“自动更新”功能，虽然在很大程度上保护了电脑的安全，但每次自动更新完成后，都会弹出重启电脑的提示，有时不小心点击了“确定”，系统便立即自动重启，让我郁闷不已。有什么办法能禁止重启电脑的提示频繁弹出呢？经过一阵摸索终于找到一条绝技。

首先依次单击“开始→运行”，在弹出的“运行”对话框中输入gpedit.msc并确定，打开“组策略”编辑窗口。再依次展开“计算机配置→管理模板→windows组件→windows update”，在右侧列表中双击“重新提示计划安装后的重启动”策略项。



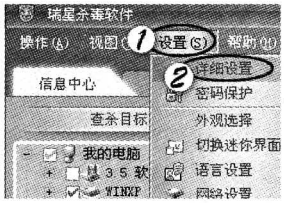
通过这样一番设置，系统完成自动更新后就不会再频繁提示重启动电脑了。

单机版杀毒软件多台升级

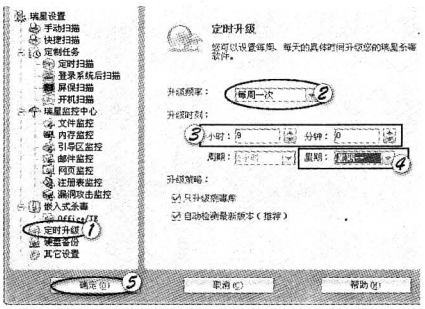
文■松林

目前市面上常见的杀毒软件基本都是单机版，可以安装在多台电脑上，但一天内只能允许一台电脑进行病毒库升级，而且最多可以允许7台不同电脑进行病毒库升级。我们可以把安装杀毒软件的7台不同电脑的定时升级时间分别设置在周一到周日，A电脑在周一升级，B电脑在周二升级……这样每周可进行一次病毒库升级。

以瑞星2007为例，首先在多台电脑上安装并启动瑞星2007。



升级时间最好设置为每天都肯定用电脑的时间，否则如果没有打开电脑，就会导致升级不成功，这一点要切记。依次类推，在其他电脑上依次设置星期二至星期日，其他设置不用变，一切搞定。



装瑞星后开机不再慢吞吞

文■宋连党

很多朋友安装完瑞星2007后，开机就像蜗牛一样慢吞吞。其实简单设置一下就可以解决。

首先运行瑞星2007，点击“设置→详细设置”，在弹出的界面里选择“定制任务”选项，去掉所有选项前面的钩，最后“确定”。这回再重启电脑试试，看看是不是不再慢吞吞了？

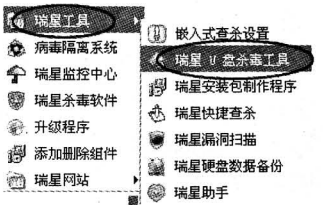


自制杀毒U盘追杀病毒

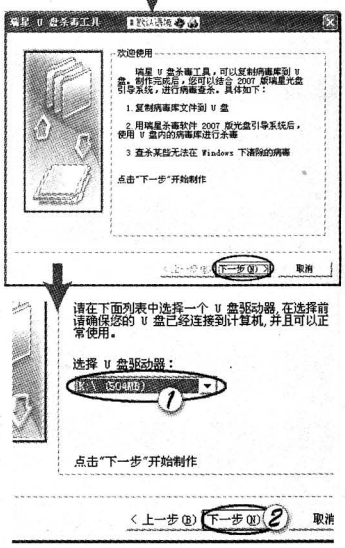
文■宋连党

有时由于电脑病毒发作而进不去系统，甚至连安全模式也进不去了。有的朋友说重装系统，可是病毒潜伏在系统盘（C盘）以外的其他盘符下，重装系统以后病毒还会再次感染你的系统盘，所以杀毒是势在必行的。不能启动电脑还要把病毒杀掉，该怎么办呢？可以制作一个杀毒U盘来查杀电脑病毒。

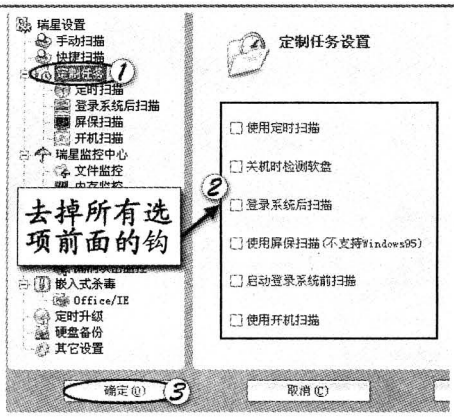
以瑞星2007为例，首先将U盘插入电脑，点击“开始→所有程序→瑞星杀毒软件→瑞星工具→瑞星U盘杀毒工具”。



它会将病毒库复制到U盘里，提示杀毒U盘制作完成时，将U盘拔下来即可。需要注意的是，如果想要保持病毒库是最新的，那么就要先将瑞星2007的病毒库升级为最新的，再将U盘格式化，然后按照上面的制作杀毒U盘的步骤重新制作。



需要杀毒的时候，先将瑞星2007光盘放入光驱，引导系统后再插入杀毒U盘，这时你就可以查杀病毒了。病毒们看你这次往哪里跑？统统杀死！！



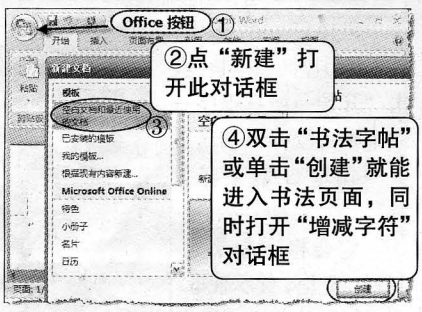
玩转Word 2007书法字帖

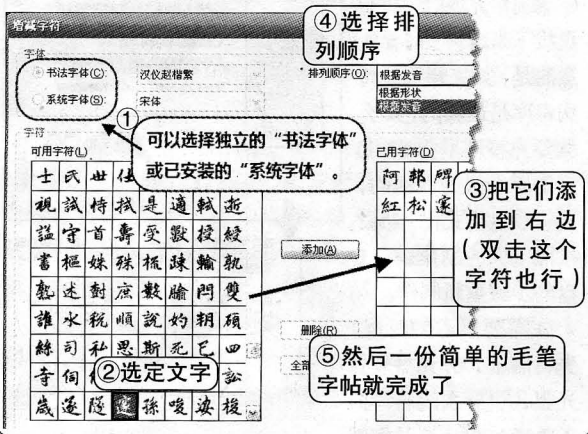
文■屠志成

关于用Word 2007制作书法字帖的文章已见过一点，但多是浅尝辄止，只能说是介绍了Word 2007这一功能罢了，从实际应用需要的角度看，这很不够。本文拟从个人的教学实际出发，来谈一谈如何利用Word 2007制作富有个性的书法字帖。

初识书法字帖

这是Word 2007新增的最具本地化色彩的功能之一，用以下方法可进入“书法字帖”页面。





增加书法字体

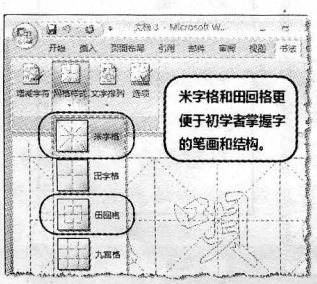
要想让Word 2007制作出满意的书法字帖，先得为它增加一些适合需要的书法字体。它的“书法字体”列表中字体有限，也没有我情有独钟的颜体（唐代书法家颜真卿的书法字体）。好在它还允许我们选择“系统字体”，把从网上下载的“汉仪颜楷繁”字体安装到系统中（复制到C:\WINDOWS\Fonts文件夹就可以），这样从“系统字体”中就可以选择它了。

怎么才能把“汉仪颜楷繁”弄到“书法字体”中呢？通过摸索发现“书法字体”中的所有字体都被保存在X:\Program Files\Microsoft Office\Office12\2052\ClgrFont文件夹中（X:代表Office 2007安装时选择的盘符）。把“汉仪颜楷繁”复制过来，打开Word 2007，它果然被添加到“书法字体”中了。于是把其他几种喜欢的毛笔字体和钢笔字体都添了进来。

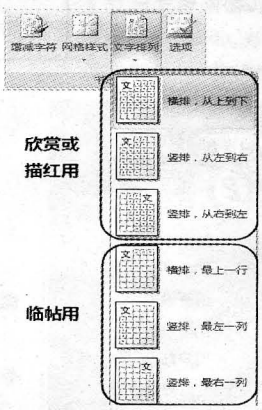


排出实用的毛笔字帖

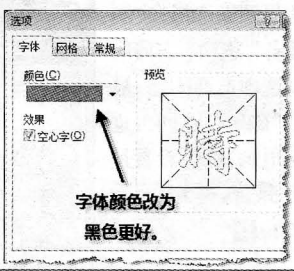
1 进入书法版面后单击“书法”标签，调出“书法”工具栏。“网格样式”默认为米字格。



2 “文字排列”可根据需要来选择，第一行有字，后几行留空，可在格子里写字。



3 “选项”中也得作些调整。要用一体机批量印刷，黑色的底稿印出来最清晰。如果要描红，就选中“空心字”；如果是临帖，还是实心字好，就不要选了。“网格”项不需要调整。

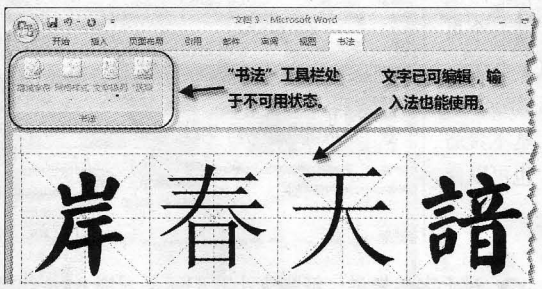




4 “常规”项中，每页行列数最多可以选8×10。“单个字帖内最多字符数”决定了一个字帖的总长度。如果想对一个字进行强化练习，可选中“单页内重复显示同一字符”。“纸张方向”我们通常还是习惯于纵向。

5 书法页面中的所有元素默认都处于保护状态，并且加了不可知的密码，想进行编辑真是无从下手。我们只能通过“增减字符”对话框来增删字帖里的文字，而且不能使用输入法，只能通过点选文字的方式来增删，实在不方便。于是找到两个解决方法。

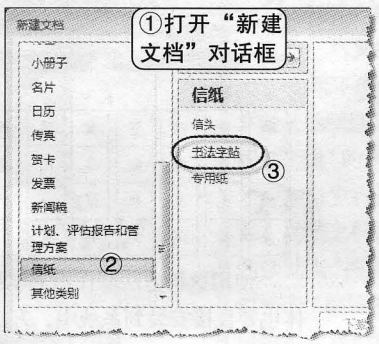
①复制法。设置好当前的书法页面后(可以输入一两个字，便于后面用格式刷来刷字体)，用Crtl+A全选(一定要全选，不然粘贴到新文档中的只有文字没有网络)，再用Crtl+C复制。新建一个空白文档，用Crtl+V粘贴刚才复制的内容，粘贴过来的网格仍处于保护状态，但文字已经可以编辑，可把现成的文字粘贴到网格中，也可以用输入法直接输入。

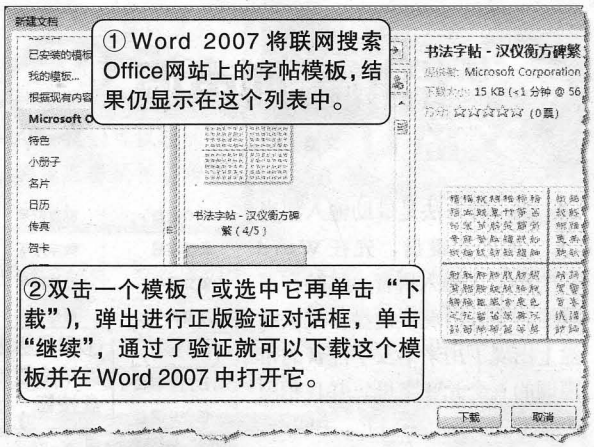


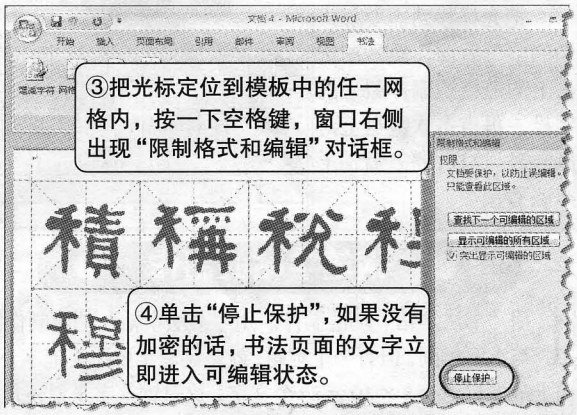
粘贴或输入的文字并不会自动变成字帖原有的字体，必须使用格式刷来刷一下，或者全选后从字体列表中选择字体(这要求相应的书法字体要安装到系统中)。

复制法有一个不足，就是在新文档中编辑字帖时，“书法”标签下的四个项目都处于不可用状态。所以在复制之前一定要先做好各项设置。

②模板法。Word 2007有许多模板保存在微软的Office网站上并经常更新，其中就包括一些“书法字帖”模板，这些模板虽然也加了保护，但有的并没有加密码，取消了保护，就可以对它进行编辑了。方法如下：

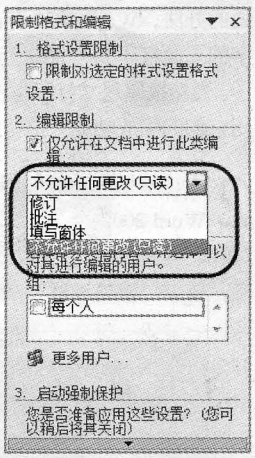




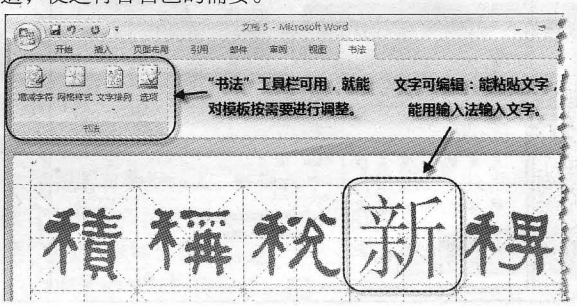


你还可以通过“编辑限制”下的列表对这个模板的保护状态重新进行设置。

可能下载的模板也有进行了加密保护的，这个问题并不大，因为只要下载到一个没有加密的模板，所有的问题都解决了(这个模板一定要保存好，以后全靠它来“孵蛋生鸡”了)。



模板法和复制法相比，优势就在于它的“书法”标签下的四个项目是可用的，在进行文字编辑时，我们可以随时通过它们对模板进行任意的改造，使之符合自己的需要。

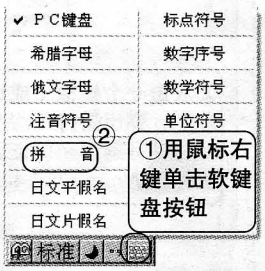


给拼音加声调

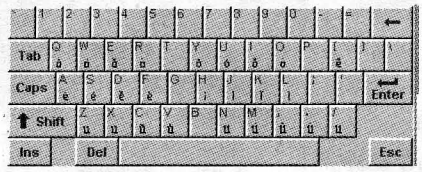
文■于林娜

同事张姐的儿子上小学二年级了，平时张姐总会给他出些题，督促他学习。这天我看到张姐在Word里输拼音，说是让她儿子看拼音写汉字，可拼音就是打不出声调。不用着急，看我的。

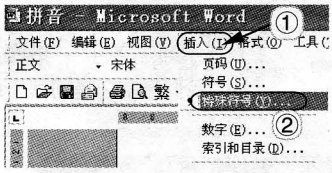
1 第一种方法是借助输入法当中的软键盘，先在Word 2000中输入拼音。这时在屏幕的右下方出现软键盘，在软键盘上出现了用来给汉字注音的带声调的五个元音字母，并且相应的都带上了阴、阳、上、去四声。

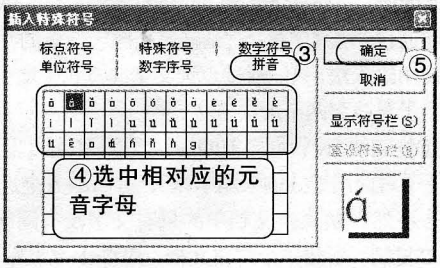


把光标移到需要加声调的字母后面，然后用键盘上的退格键删掉原来的字母，再点击软键盘上对应的键，这样，拼音就加上声调了。



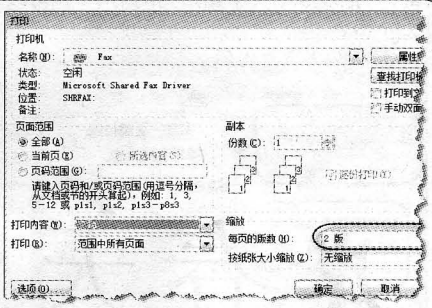
2 还有一种方法就是在遇到需要加上声调的元音字母时，点击“插入→特殊符号”。





钢笔字帖的制作

1 用“书法字帖”功能制作。用“书法字帖”功能制作钢笔字帖的方法与上面相同，但有一个难题，就是钢笔字要比毛笔字小许多，而一个页面上最多只能有8 × 10 = 80个文字，这对钢笔字来说还是太大了。有个变通的办法，Word 2007有在一页纸上打印多个页面的功能，我们把两个80字的页面打印到一张纸上，这样字号小了一半，文字增加一倍，基本合适了。当然按原尺寸打印也没关系，在用复制机或一体机印的时候，也可以使用它们的缩放功能来进行缩印。



2 用“稿纸”功能制作。想一步到位制作出钢笔字帖，用Word 2007的“稿纸”功能倒是很好。在Word 2007中，“稿纸”功能已经被集成到主界面中，切换到“页面布局”标签，单击“稿纸设置”，就能在一个对话框中搞定所有问题。



3 对于字帖来说，纸张大小我们还是习惯B5（约等于16K），方向为纵向，网格格式以“行线式”和“方格式”为宜，行列数分别设为15 × 20和10 × 20。考虑到打印效果，网格颜色也应为黑色。稿纸生成后，把现成的文本粘贴进来或直接输入文本，然后全选，再从字体列表中选择钢笔书法字体，钢笔字帖就制作成功了。



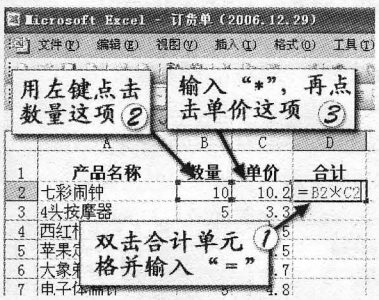
使用这种方法制作钢笔字帖时，相应的钢笔字体也要直接安装到系统中，方法见上文。

速算订单总金额

文■彩霞

有时我们自己或单位可能会进些图书之类的东西，面对众多种类，想要迅速算出它们的总金额是一件很头疼的事情。有的朋友说用计算器，可一项一项相加或相乘也很费时费力。其实有一个巧妙的办法，可以让你快速统计出订单的总金额。

运行Excel，将每件产品的单价和数量都写好。



回车确定后即可得到第一个产品的数量和单价乘积的结果。



此操作在于将之前设置的合计项公式复制给其他产品的合计项。



拖拽到最末项的下一项，即空白一项，以便加和算出总金额。

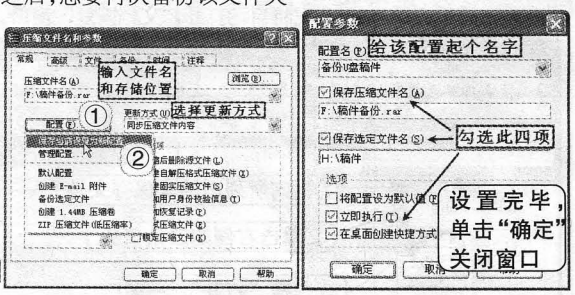
快速备份U盘文件

文■戴洪玲

U盘中有一些非常重要的文件，为了防止U盘出现意外而丢失文件，一般会把U盘中的重要文件复制进电脑中。借助WinRAR，我们可以轻松备份指定文件夹，实现双击鼠标备份新文件。

以备份U盘中的“稿件”文件夹为例。打开U盘，在“稿件”文件夹上右击鼠标，选择“添加到压缩文件”，打开“压缩文件名和参数”窗口。

再次单击“确定”即可对“稿件”文件夹进行备份。以后当“稿件”文件夹中的内容变动之后，想要再次备份该文件夹时，只需双击桌面上的快捷方式，WinRAR就会自动扫描“稿件”文件夹，把变动过的新文件添加到压缩包中。（该软件已收入本期光盘）

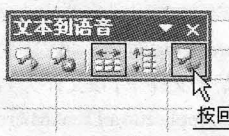


期中检测结束要统计每个学生的分数，为了提高工作效率，避免眼花缭乱搞错分数，决定请Excel 2003中深藏不露的“文本到语音”功能出山，帮忙检验数据录入的正确与否。

我输你读好校对

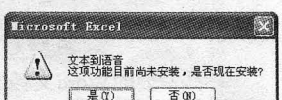
文■王道才

1 单击“视图→工具栏”，勾选“文本到语音”项，打开“文本到语音”对话框，它有5个控制按钮，从左到右依次是朗读单元格、停止朗读、按行朗读、按列朗读和按回车键开始朗读。



2 第一次使用此功能，会出现安装提示，单击“是”安装。安装完成后会有声音提示：“从现在开始，输入的单元格内容将被朗读出来。”这时每输入完一个单元格，利用光标键或回车键到下一单元格后，电脑就会朗读出上一单元格中的内容。数字、汉字和英文字母它都能读出来，虽然有点生硬，但帮我们校对已经够用了，而我们可以眼睛看着成绩单，双手从键盘输入数据，耳朵听着刚输入完的内容进行对比了。

如果不想使用此功能了，可再次单击“按回车键开始朗读”按钮，此时又会有“在输入时关闭朗读功能”的声音提示。



3 如果觉得这样输入影响录入速度，可以在不启动“按回车键开始朗读”功能之前，一次性把所有数据录入，然后选中所有数据，如果准备按行朗读就点“按行朗读”（如果准备按列朗读就点“按列朗读”），再单击“朗读单元格”按钮，这样电脑就会逐行（或逐列）朗读数据，我们就可以对照成绩单进行校对了。



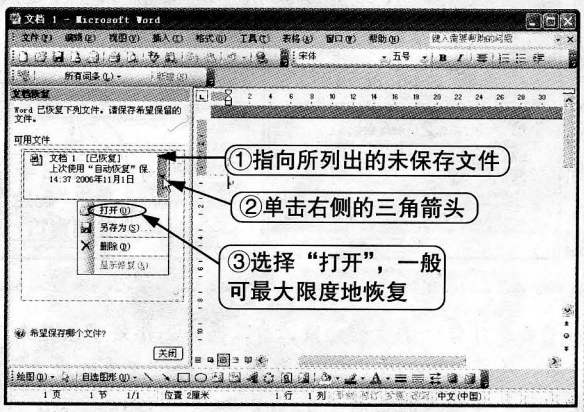
谁都有过这样的经历，辛辛苦苦编辑的Word文档，因为不可知的因素，要么被误删，要么就是文档损坏不能打开！是不是就尽弃前功，从头再来呢？那岂不太冤枉了！试试下面的办法吧。

Word文档想说再见不容易

文■曹春华

自动恢复

在编辑Word文档的过程中，如果Word失去响应、系统死机或突然断电，不必慌张，要是你开启了自动恢复功能，那就有救。重新启动Word，它将自动打开“文档恢复”窗口。



温馨提示：如何启动Word的自动恢复功能呢？依次单击“工具→选项→保存”，勾选“自动保存时间间隔”，在时间区域输入自动保存的时间间隔。时间设定得越小，可以越大限度地保证文件恢复的完整性。

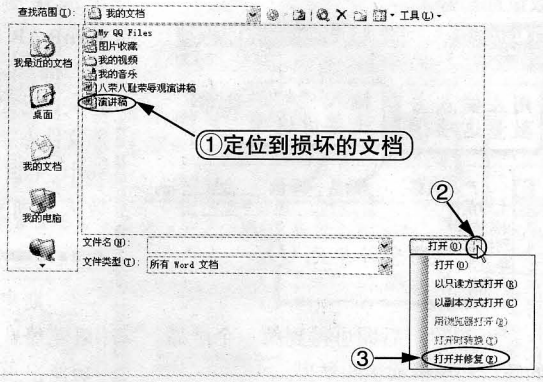
从特定文件夹里恢复

如果在启动Word时未弹出“文档恢复”窗口怎么办？事实上，Word之所以能自动恢复文件，是因为它能把文档定时存放在某个文件下，该文件夹为X:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Microsoft\Word（X为系统分区），该文件夹中扩展名为asd的文件即为自动恢复文件，我们只要把扩展名改为doc就可以打开了。

温馨提示：Application Data为系统隐藏文件夹，要查看的话，应进行如下设置：双击打开“我的电脑”，依次单击“工具→文件夹选项→查看”，在“高级配置”中单击选中“显示所有文件和文件夹”即可。

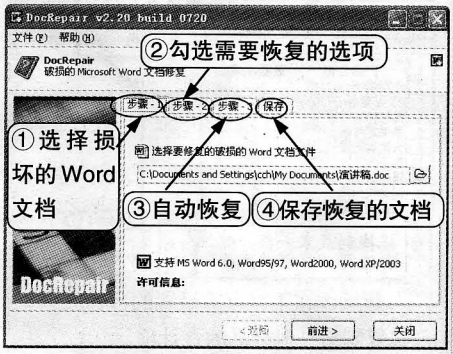
损坏不严重时的修复

当你用Word打开某个DOC文档时，弹击警告窗口，意为文档已损坏，无法打开，这时可试试下面的方法，可以打开损坏不太严重的Word文档。运行Word，单击“文件→打开”。



用专用软件修复

如果用上述方法还不能打开的话，就得尝试专用修复软件了。

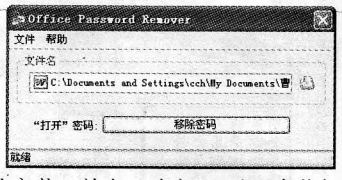


DocRepair（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/16297.htm）是一款不错的软件，上手容易。

温馨提示：依我的经验，第二步中只勾选第一项恢复成功率较高，这样可以尽可能得到更多的文本。在实际恢复时，可以尝试依次增加恢复的项目。

密码丢失不必怕

一些重要的Word文档经过加密可以起到很好的保护作用，但是一旦忘记密码那就无法用Word打开了！别急，Office Password Remover（下载地址：http://down.chinaz.com/S/18080.asp）可以为你轻松解除以前设定的密码。



安装并运行该软件后，单击“打开”按钮打开已经加密的Word文件，然后单击“移除密码”，弹出“信息”窗口，提示程序将向Rixler Software服务器发送文档头部的一些字节，单击“确定”。过一会儿便会弹出“该文档已被成功解密”的窗口，单击“确定”返回程序主界面，再单击“在Microsoft Word中打开文档”即可。

Word是大家常用的文字编辑工具，你是不是也遇到过上述的某类问题呢？试试看，节约的有时不仅仅是时间呀！

Windows图片和传真查看器(以下简称“查看器”)是Windows自带的看图工具,不过很多人都因为它的功能太过弱小,欲将其除之而后快。其实很多时候用好了它,可以帮我们的大忙!而且一些简单的应用就请出专业的工具软件,是不是有点大材小用?

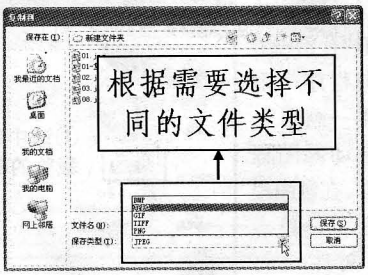
改图不用牛刀 查看器就行

文■越野苍狼

图片减肥很简单

论坛、博客等很多地方,对上传图片都有大小限制,通常使用DC所拍的高分辨率的照片都超过了标准。为此,我们不得不想办法为图片减肥。专业图像处理软件?完全不用,请出“查看器”即可。





用“查看器”打开欲减肥的图片。通常在不同的文件类型之间转换可以为图片文件减肥,特别是BMP格式转成GIF或JPG格式,减肥效果更为明显。

此方法的缺点就是不能实现批量减肥,不过在没有专用工具软件的情况下可以应急。另外使用此方法同样可以实现图像格式之间的转换。

做批注我也行

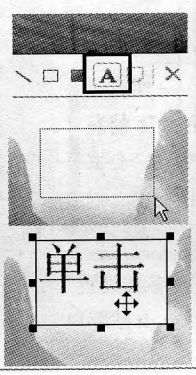
经常写稿的朋友一定都对SnagIt爱不释手,它不仅截图功能强大,批注功能同样强大。但如果在别处没有SnagIt,临时要为某一图片添加批注怎么办呢?用“查看器”就行。

1 用上面“减肥”的方法先将图片文件保存为TIFF格式,“查看器”打开它,这时“查看器”下方的功能按钮已经多出一部分,利用这些按钮就可以很方便地为图片添加简单注释。



2 单击A字按钮,使其呈凹下状态。将鼠标指针移至图片中需要添加文字批注的区域,拖动产生一虚线矩形框后松开鼠标,这时原来的虚线框会变成实线框。

将鼠标移至矩形框内,单击使矩形框呈白底显示状态时,即可输入文字批注,文字输好后,单击图片中矩形框以外的区域即可使文字批注生效。



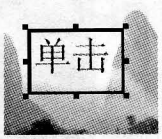
3 若想更改批注文字的一些属性,可单击选中需要更改的批注部分,批注文字外围显示一黑色矩形框时即表示选中。右键单击框内区域,在弹出的快捷菜单中选择“编辑注解信息”。





4 可以设置批注文字的格式,包括字体、字号、颜色、删除线、下划线等属性。

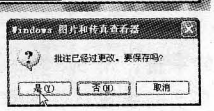
5 文字批注添加完后,有时为了突出显示,需要在外侧加个矩形框,这时“帧批注”就派上用场了。单击空心矩形框按钮,使其呈凹下状态。用鼠标在文字批注的外围拖动拉出一个矩形框。



6 同样也可以对这个新添加的矩形框进行编辑,更改矩形框线条的粗细及颜色等。



7 批注添加完成之后关闭“查器”,提示“批注已经过更改。要保存吗?”单击“是”即可保存批注。



小提示: 将鼠标悬停在各按钮上一两秒钟,即会显示其功能的简单描述。其他几个按钮对应的批注添加方法同文字批注添加方法大致相同。并且通过选择右键菜单中的“编辑注解信息”命令,可对批注进行一些格式、参数的设置。不同的对象所打开的“属性”对话框会有所不同。

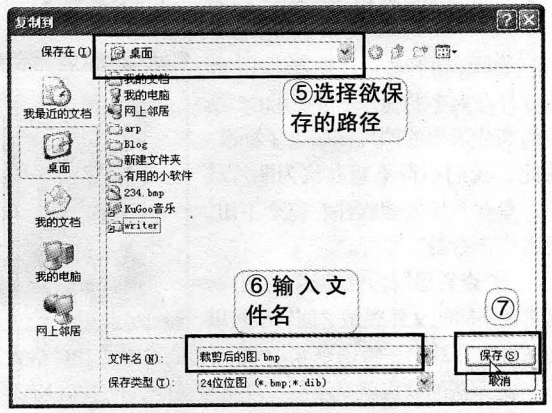
用画图裁剪图片就这么简单

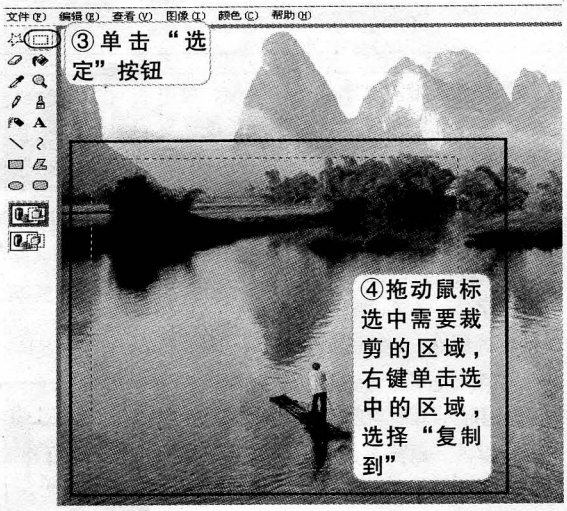
文■越野苍狼

阿峰周一上班，部长就交给了一项任务，公司新做的宣传广告图片需要裁剪一下，本是小菜一碟的事，这下却难倒了阿峰。公司电脑除了办公软件，其他什么软件都没有安装，就更别说图片处理软件了。阿峰犯愁之中，将唯一的希望交给了“画图”，没想到这个大家认为是“鸡肋”的东西，却帮了阿峰的大忙。

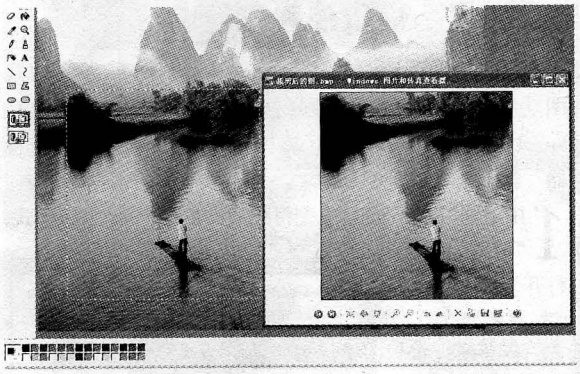
依次单击“开始→所有程序→附件→画图”，启动画图程序。在画图程序中，单击“文件→打开”。







现在打开刚保存的文件，你会发现需要的部分已经被裁剪出来了。



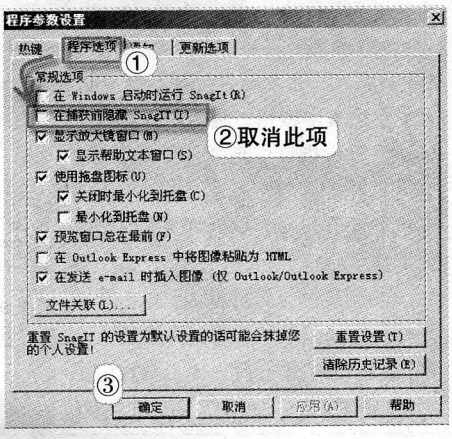
右键菜单中除了“复制到”命令外，还有其他选项，可以做出一些意想不到的效果，如画中画、反色等。

让SnagIt轻松抓自己

文■菠萝王

我常用SnagIt这款功能强大的抓图工具，最近遇到这么一件棘手的事情，用SnagIt抓取其他窗口图片非常容易，但想让SnagIt捕获自己的主窗口界面却是难上加难，按下Print Screen按钮后，它会立刻隐身。其实只需简单设置一下，就可让SnagIt抓图时不再隐藏。以SnagIt8.2版本为例。

打开SnagIt主界面，首先在窗口主菜单中选择“工具→程序参数设置”命令打开“程序参数设置”对话框，如图设置，以后就能利用SnagIt截取自己的主程序窗口了。（该软件已收入本期光盘）

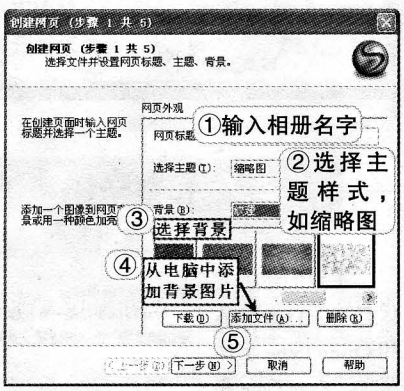


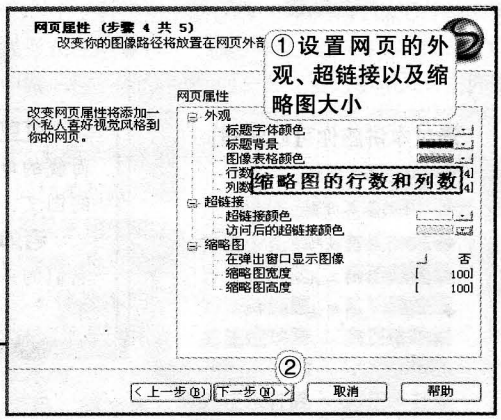
自从买了数码相机，电脑中存储的照片就开始多了起来，把这些照片制作成电子相册，并刻录在光盘中，不仅自己欣赏时方便，也可以在朋友面前露一手。SnagIt不仅仅是图像捕捉的能手，在制作电子相册方面也毫不逊色。

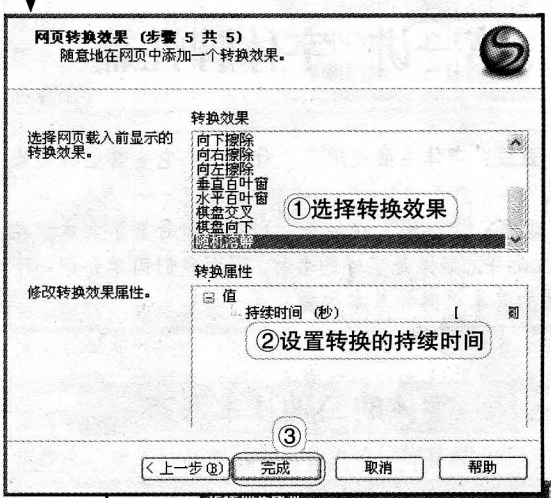
请来SnagIt做相册

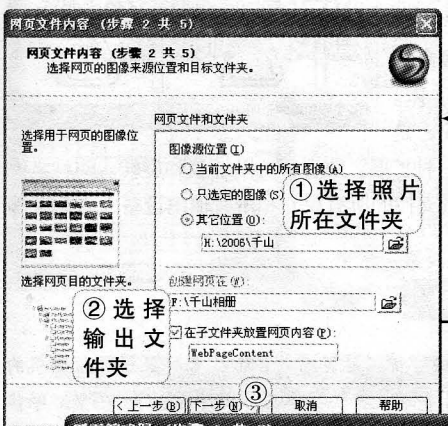
文■戴洪玲

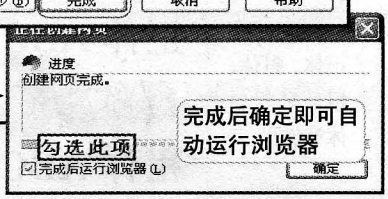
首先把要制作成电子相册的图像整理到一个文件夹中，从开始菜单运行SnagIt中的SnagIt Catalog Browser来打开图库浏览器，也可以在SnagIt中单击菜单“工具→图库浏览器”来打开。单击菜单“工具→创建网页”命令，打开向导窗口第一步——创建网页。

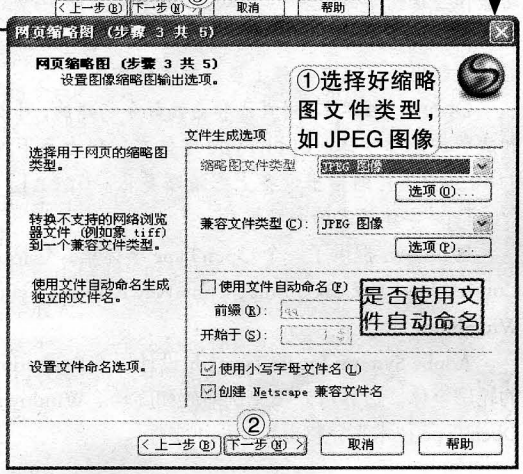














打开刚刚建立的网页，首先映入眼帘的是缩略图页面，接下来就可以慢慢欣赏漂亮的电子相册了。(该软件已收入本期光盘)



豆豆课堂：

玩转电脑字体

文■王宏元

通过本讲座你可以学到：

- 字体的基本常识
- 字体的基本用法
- 管理字体的技巧
- 管理字体的工具
- 字体的特别用法

豆豆：我看到别人用电脑能做出由五花八门的字体组成的漂亮样张，而我的电脑里只有那么可怜的几种字体。看来要做出各种包含各种字体酷效果的图文，得好好学习一下字体里面的学问了。

老师：字体的学问很大，但如果从实用用的角度来讲，我们主要能知道它们的基本常识、基本用法，进而掌握一些管理字体的工具和技巧就可以了。

第一讲　字体脾性篇

豆豆：字体主要是用来干什么的？它有哪些种类或形态？

老师：字体用于在屏幕上和在打印时显示文本。在Windows中，字体是字样的名称。下面我们简单介绍一下字体的基本形态和基本种类。

字体的四种基本形态

字体有正体、斜体、粗体和粗斜体等字形。

正体 ABCDEF

斜体 ABCDEF

粗体 ABCDEF

粗斜体 ABCDEF

字体采用的三种基本技术

根据Windows字体采用的技术的不同，Windows字体可以分为以下三种类型，即：轮廓字体、矢量字体、光栅字体。

轮廓字体

主要的轮廓字体有TrueType字体和OpenType字体两种。TrueType和OpenType字体是由直线和曲线命令生成的轮廓字体。OpenType是TrueType的一种扩展。两者都可以缩放和旋转。两种字体在Windows所支持的所有尺寸和所有输出设备上看起来都很优美。

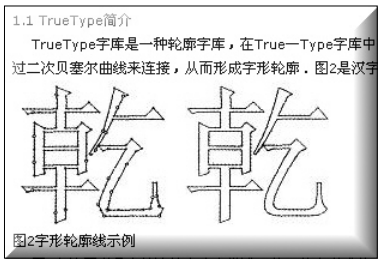


图2字形轮廓线示例

名词解释

TrueType字体：可以缩放，而且有时可根据打印机的功能作为位图字体或者软字体打印的字体。TrueType字体是设备无关的字体，按轮廓存储。它们可以任意调整高度，而且打印出来可以与屏幕上显示的完全相同。

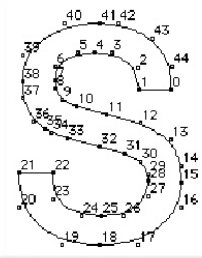
OpenType字体：用直线和曲线命令创建的，可以缩放和旋转的轮廓字体。OpenType字体在任何大小下和任何Windows支持的输出设备上都清晰易认。OpenType是TrueType字体技术的一种扩展。

Windows提供了一个OpenType字体集，包括Arial、CourierNew、LucidaConsole、TimesNewRoman、Symbol和Wingdings。

Adobe Systems Inc.的Type1是设计用于PostScript设备的轮廓字体。边界可以按比例缩放和旋转。Windows通过OpenType技术来完整支持Type1字体。

矢量字体

矢量字体是由数学模型所交付的一种字体，其中每一个字符都定义为一系列的多点之间的连线。矢量字体能清晰地缩放到任何尺寸或纵横比。

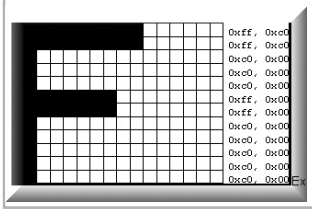


Windows 设计支持矢量字体是因为许多程序仍然依赖这些字体。

矢量字体是从数学模型生成的。它们主要用于绘图仪。Windows 支持三种矢量字体：Modern、Roman 和 Script。

光栅字体

光栅字体是指存储为位图的字体。光栅字体是为特定打印机设计的，有特定的大小和分辨率，而且不能缩放或旋转。如果打印机不支持光栅字体，就不会打印这些字体。五种光栅字体分别为 Courier、MSSansSerif、MSSerif、Small 和 Symbol。光栅字体也被称为“位图字体”或“点阵字体”。



Windows 设计支持光栅字体，是因为许多程序仍然依赖这些字体。

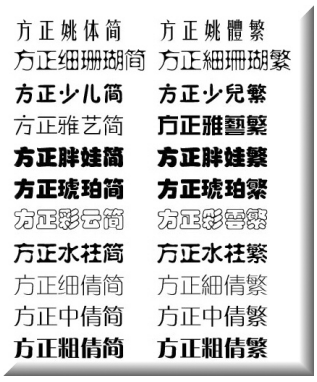
光栅字体存储在位图文件中，通过在屏幕或纸张上显示一系列的点来创建。

点阵字库和矢量字库有何不同

点阵字库是把每一个汉字都分成 16 × 16 或 24 × 24 个点，然后用每个点的虚实来表示汉字的轮廓，常用来作为显示字库使用，这类点阵字库汉字最大的缺点是不能放大，一旦放大后就会发现文字边缘的锯齿。矢量字库保存的是对每一个汉字的描述信息，比如一个笔划的起始、终止坐标，半径、弧度等等。在显示、打印这一类字库时，要经过一系列的数学运算才能输出结果，但是这一类字库保存的汉字理论上可以被无限地放大，笔划轮廓仍然能保持圆滑，打印时使用的字库均为此类字库。Windows 使用的字库也多为以上两类，在系统的 FONTS 目录下，如果字体扩展名为 FON，表示该文件为点阵字库，扩展名为 TTF 则表示矢量字库。点阵字库文件的图标为一个红色的“A”，矢量字库图标是两个“T”。

外形各异的中文字库

使用以上三种技术中的任何一种，都可以把各类文字集制作成形式各异的字体形态的集合，这样的一种集合我们便把它叫做一种字体的字库，而一套完整的字库又是由许多字体的字库组成的字库集合。比如我们常听说的汉仪字库、方正字库、文鼎字库等就是如此。同样都叫做方正字库，可能是采用矢量字体技术的字库，也可能是采用轮廓字体技术的字库，甚至还可能是采用光栅字体技术的字库。同样是一套采用轮廓字体技术的方正字库，其中有大黑字体，有仿宋字体，还有琥珀字体……



第二讲 调教字体篇

豆豆：这些基本道理我已经明白了，那么具体来说该怎么用呢？

老师：下面我们具体介绍字体的基本用法。通过下面对字体基本用法的学习，我们应该能够达到在实际工作和生活中灵活自如地驾驭各类字体的目的。

“杀”到字体的老家去

——到哪里去设置字体

所有对系统字体的增减都要通过字体设置窗口来进行。要打开“字体”，请依次单击“开始→控制面板”，然后单击“外观和主题”；在“请参阅”下，单击“字体”，就会打开“字体”窗口。



TrueType 为何那么火

——TrueType 字体的两个优势

TrueType 字体可以说是 Windows 环境下用得最火的字体。它只所以用得火，主要有两方面的原因。

一方面，用 TrueType 字体，打印输出的效果与屏幕上显示的是一致的。

TrueType 字体的另一个优点是字符可以缩放到任意大小。

新成员如何上户口

——向计算机添加新字体

向计算机添加新字体的具体步骤是：

1.在“控制面板”中打开字体。

2.在“文件”菜单上，单击“安装新字体”。

3.在“驱动器”中，单击所在的驱动器。



4.在“文件夹”中，双击包含所要添加字体的文件夹。

在“字体列表”中，单击所要添加的字体，然后单击“确定”。

要添加所有列出的字体，请单击“全选”，然后单击“确定”。

温馨提示：要选择多种字体进行添加，请按住 Ctrl 键，然后单击每种要添加的字体。

也可以拖动位于其他位置的 OpenType、TrueType、Type1 和光栅字体并把他们添加到“字体”文件夹。这一操作只有在该字体不包含在字体文件夹中的时候才会有效。

豆豆：为什么安装完字体后我在使用时找不到？

老师：有些字体，例如华康系列的，它们在列表显示为相关的拼音代码，你可以在下载回来时双击字体可以看到这个字体的名字是什么，然后在选择使用这个字体时，就请根据它的拼音字字串进行选择，就是你要的字体了。

只登记不入住照样行

——节省磁盘空间的字体安装法

字库文件一般都比较大，这里有一种安装字体文件不占用硬盘空间的方法。首先打开系统的“字体”文件夹，然后找到需要安装的字体文件，用右键拖动字体文件到“字体”文件夹中，然后会弹出一个菜单，选择“在当前位置创建快捷方式”，这样，你在使用该字体时，只需插入该字体光盘即可使用此字体了，不会占用硬盘空间！

其实原理就是把其他介质上的字体文件的快捷方式安装到系统的字体文件夹中，在系统的注册表中建立字体文件的关联信息，这样，就可以在需要使用相应的字体时，插入装有字体的介质，就可以使用相应的字体了。



温馨提示：还有一种更规矩的做法也可以添加字库而不占用系统分区空间。要从系统分区之外的分区或从网络驱动器上添加字体而不使用本机系统分区的磁盘空间，可以先从控制面板进入字体窗口，记住在添加字体时一定要清除“添加字体”对话框中的“将字体复制到‘字体’文件夹”复选框。只有在用“文件”菜单上的“安装新字体”命令安装 OpenType、TrueType 或光栅字体时才可以使用该选项。

字体 请现出你的原形

——查看计算机上的字体

系统中装了那么多种字体，不启动文字编辑软件，我想看看某种字体到底效果如何，该怎么办？方法很简单：



1.在“控制面板”中打开字体。

2.双击要查看的字体。

温馨提示：如果你不想在“字体”窗口中显示每个字体的变体，请在“查看”菜单中单击“隐藏变体（如粗体、斜体等）”。

安装打印机时，安装程序可能会安装几种打印机字体。这些字体并不在“字体”文件夹中显示，但会出现在基于Windows程序（如“写字板”）的字体列表中。

寻找自己的一奶同胞

——查找相似的字体

我们还可以从系统安装的字库中寻找与某种字库字体相似的字库。

1.在“控制面板”中打开字体。

2.在“查看”菜单上，单击“按相似性列出字体”或“相似”工具按钮。

3.在“按相似性列出字体”中，请选取要与计算机上其他字体相比较的字体。



温馨提示：Panose字体映射信息与字体存储在一起，以便说明其特征（例如serif、sansserif、正常、粗体或斜体）。如果某字体没有可用的Panose信息，该字体将出现在列表的底部，并且不出现在“按与选择项的相似性列出字体”中。

不“打”心里不踏实

——打印字体示例

如果你觉得从屏幕上看到的字体显示，心里觉得不踏实，你还可以把这些字体样例从打印机上打印出来。具体步骤如下：

1.在“控制面板”中打开字体。

2.双击要打印的字体。

3.在样本页上，单击“打印”。



我只挑好的字体类型

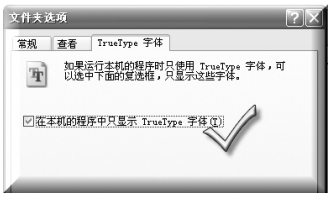
——仅显示TrueType字体

用TrueType字体，打印输出的效果与屏幕上显示的是一致的。TrueType字体的另一个优点是字符可以缩放到任意大小。因此，如果没有对别的字体类型的需求，我们可以选择仅显示TrueType字体，而屏蔽掉其他类型的字体。

1.在“控制面板”中打开“字体”窗口。

2.在“工具”菜单上，单击“文件夹选项”，然后单击“TrueType字体”选项卡。

3.选中“在本机的程序中只显示TrueType字体”复选框。



常用汉字字体字号的选用

宋体：也称书宋。笔画横平竖直，粗细适中，疏密布局合理，使人看起来清晰爽目，久读不易疲劳且阅读速度快，一般书刊的正文都用宋体。

宋体的另一优点是印刷适性好。一般书刊正文都用5号字，由于宋体的笔画粗细适中，印出的笔道完整清晰。若用5号仿宋，因笔画太细，易使字残缺不全。若用楷体，又因笔画较粗，对多笔画字易糊。

楷体：笔画接近于手写体，直接由古代书法发展而来，字体端正、匀称。一般用于：

小学课本及幼教读物。选用4号楷体便于孩子们模仿与模写；

中、小号标题，作者的署名等，以示与正文字体相异而突出。但用楷体作标题时，至少要比正文大一个字号，否则标题字会显得比正文还小。

报刊中的短文正文。

仿宋：由古代的仿宋刻本发展而来，是古代的印刷体。笔画粗细一致，起落锋芒突出。阅读效果不如宋体，因此一般书刊正文不用仿宋体，它一般用在：

作中小号标题；

报刊中的短文正文；

小4号、4号、3号字的文件；

古典、文献和仿古版面。

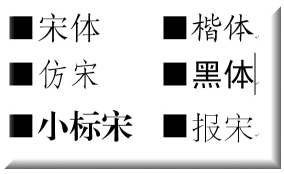
黑体：又称等线体、粗体、平体、方头体。字体方正饱满，横竖笔画粗细相同，平直粗黑，是受西方等线黑体的影响而设计的，一般用于：

・各级大小标题字，封面字；

・正文中要突出的部分。

小标宋：笔画横细竖粗，刚劲有力，笔锋突出。小标宋字体是理想的排大、小标题、封面字的字体。

报宋：字形方正，笔画比宋体细，比仿宋粗。故名思意，用于排报纸版心字，用小五号或六号报宋，印出笔道清晰，多笔画字不会糊，也可作中、小标题字。



第三讲　管好字体篇

豆豆：每次从控制面板中查看字体比较麻烦，有没有什么比较方便的方法或工具实现字体的查看或管理呢？

老师：系统字体设置窗提供了最基本的字体浏览、安装和管理的环境。但还有更加方便和功能强大的字体管理工具可供我们选择。下面我们介绍几款用来管理字体的工具软件。

小巧实用的全能字管家

Font Xplorer Lite 是一款小巧，但功能强大的查看、管理、安装、删除字体的工具，它可以原汁原味地显示在任何位置(包括光盘)的任何字体(包括中文)的本来模样。也自带一个很好的字符映射表，可显示和打印各个字体的详细资料和样子，而且本软件最大特点是可以把字体安装在系统字体文件夹以外的任何位置，这对于减小系统盘容量大有好处。



软件名称：Font Xplorer Lite 1.2.2 汉化版
软件大小：666KB
软件类别：汉化补丁 / 字体工具
软件授权：免费版
软件语言：简体中文
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
地址参考：http://www.onlinedown.net/soft/13512.htm

自动修改字体名称的工具

如果字体文件名采用英文简写的话，不去具体软件中应用一下很难看出这种字体是什么字体，如果能把它们的名字都改成完全的中文名或英文名就好了，哪怕是完全的拼音也比 ABCXYZ 让人摸不着头脑。这里有一款能够自动修改字体文件名的软件，使用它选择一个字体文件夹，然后点击重命名按键，程序会找到文件所包含的字体并修改其相应的名称。



Free Font Renamer 1.3 汉化版
软件大小：1616KB
软件类别：汉化补丁 / 字体工具
软件授权：共享版
软件语言：简体中文
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
参考地址：http://www.onlinedown.net/soft/57187.htm

温馨提示：用来管理字体的工具软件很多，我们这里只是给大家介绍比较典型而实用的两款软件。其他软件如果大家感兴趣，可以到华军软件园或别的软件下载网站的字体相关栏目中搜索下载试用。

第四讲　特异用法篇

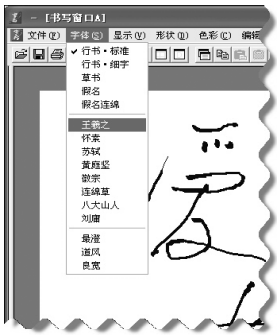
豆豆：我看到网上有些人发帖或回电子邮件时，可以带上一些很有意思的图案，这些图案也不像是手工绘制的，更不是照片，而是一些字符组成的。另外还听说电脑能把人用鼠标随手涂鸦的文字转换为书法大家风格的字体。不知这些都要用到些什么软件？是不是很难操作？

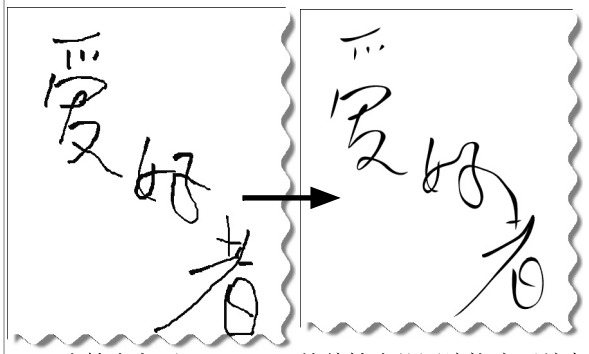
老师：你说得不假，现在确实有这方面的软件，可以帮我们解决问题。而且这类软件的操作一般很傻瓜化，甚至比一般我们用到的文字处理软件也易于上手。只要你会打字，会选菜单命令，神奇的效果马上就会出现了。下面我们选择几款软件来具体介绍一下。

让你成为书法名家

你想成为书法家吗？有一款软件可以让你的信笔涂鸦转瞬变为名家真迹！如果感兴趣，那就快来试试Ougishi吧！

Ougishi是一款书法字体变换软件！你可以用鼠标在程序的书写窗口上随便写几个字，再点击变换显示，就可以看到你的字变成了一些优美的书法字！在程序的字体选择中预设了行书、草书、王羲之、怀素、徽宗、苏轼等十来种风格。在程序右边的调整栏还可以根据笔脉、宽度、抑扬、飞白、连绵、轻笔等数值来自定义变化的字体文件，真正作到了书法DIY。





在输出方面，Ousishi软件输出的图片格式可以为BMP、PNG、JPEG、SVG、SWF、PS等。

Ougishi 4.00 Lite beta 30还支持手写板输入，还为鼠标写字不好看而痛苦的朋友们也终于可以解脱了！另外Ougishi还支持彩色字体变换显示及打印直接输出！

Ougishi在2004年还是默默无闻，到了2005年就是livedoor下属论坛上的高人气软件了！现在作为设计辅助软件也被广泛运用于广告设计行业！

Ougishi 4.00 Lite beta 30 汉化版

软件大小：1146KB
软件类别：汉化补丁 / 字体工具
下载次数：33724
软件授权：免费版
软件语言：简体中文
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
参考地址：http://www.onlinedown.net/soft/39248.htm

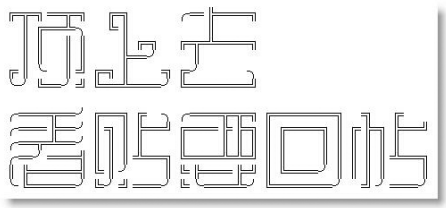
搜狗酷字彰显个性

搜狗拼音输入法中带的“搜狗酷字”

1. 搜狗酷字是何物?

搜狗酷字是搜狗拼音输入法推出的一个非常有趣的服务，将可能包含好几种好玩的特殊文字输入功能。目前搜狗酷字主要包括紫霞字符字。紫霞字符字是用“— | ┘ ┴ └ ┤ ┼ ├ ┐ ┬ ┌”等符号来拼成的汉字。紫霞字符字的字体包括紫霞单线体、紫霞双线体、紫霞粗线体，都是6 × 6个字符大小。具体效果可以点击这里查看。紫霞字是因为其字库为紫霞BBS上的ASCII高手所做，所以命名为紫霞字。仅仅用15个直线、曲线符号在6 × 6字符大小的区域内，就可以拼出大多数的汉字，这体现了紫霞ASCII高手的创造性，也说明了我们中文“方块字”的奇妙。

搜狗酷字主要用于论坛回帖、制作签名档、聊天等。回帖中千篇一律的顶、好贴之类的会让人烦，而搜狗酷字可以用一种特殊的方式来表达，会收到很奇特的效果。你甚至可以一直用紫霞字来聊天。

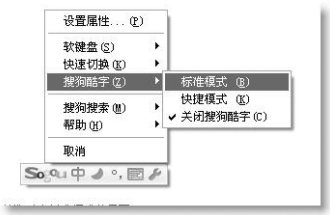


用紫霞字回帖示例(如上图)。

搜狗酷字一共有三种字体：紫霞标准体，紫霞双线体，紫霞粗线体，各字体效果如图所示。

2.搜狗酷字有两种模式：

标准模式和快捷模式。



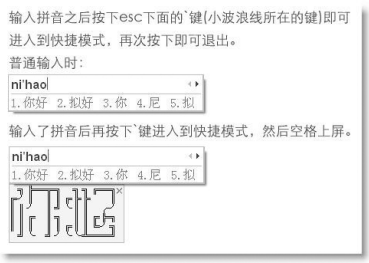
标准模式的触发方式有：在输入法的状态栏上的系统菜单，点击“搜狗酷字→标准模式”，或者默认的快捷键Ctrl+Shift+U，就会弹出搜狗酷字的窗口。



搜狗酷字标准模式的界面

标准模式的窗口有输入区、预览区、设置区。在输入区中的中文，预览区会即时显示效果，在设置区可以更改字体、字间距和每行的字数限制。然后点击上屏即可。

快捷模式的触发方式有：在系统菜单上点击“搜狗酷字→快捷模式”，或者在输入拼音后，点击Esc键下面的那个`键（波浪线所在的键），就可以进入快捷模式。要退出酷字快捷模式，只需在输入拼音后，再次点击`键即可退出，或者通过点击酷字右上角的关闭按钮。



快捷模式里的字体设置、字间距等与标准模式里的相同。要修改快捷模式的样式，请在标准模式里修改。

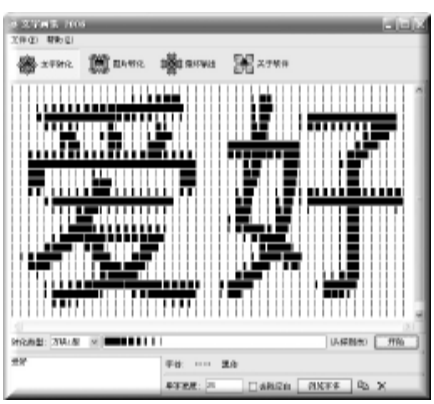
搜狗拼音输入法 2.0 Final

软件大小：7552KB
软件类别：国产软件 / 中文输入
软件授权：免费版
软件语言：简体中文
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
参考地址：http://www.onlinedown.net/soft/49946.htm

是字是画很难分辨

经常上网，你一定见过由文字组成的画吧，其中大部分就是由一款叫做“文字画笔”的软件制作的。文字画笔是一款文字或图形转化字符图形的软件。它使用极其简单，只要几步，就能做出漂亮的字符画、灌水图片、文本字符画。简单，有趣。是居家灌水必备的工具！

在文字方面，它可以任意设置组成文字的大小、字体，支持中英文和任何编码，可以自由设置组成的元素，可以选择性去除空白。



在图形方面，它可以把任何图像转换为字符，可以直接编辑图像，可以从剪贴板粘贴图像，直接转换，转化速度快。

文字画笔 2006

软件大小：2318KB
软件类别：国产软件 / 图像处理
软件授权：共享版
软件语言：简体中文
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
参考地址：http://www.onlinedown.net/soft/33018.htm

繁体字库的使用方法

有些字库只有繁体的版本，这些字库采用BIG5大五码编码。对于这类字库的使用，如果你输入一个简体字，而它对应的繁体字又不同于简体字时，则显示和打印的很可以是一个方框或空白。怎么办呢？下面介绍具体的用法。

1. 首先安装BIG5码字体。打开“控制面版”，找到并打开“字体”窗口，将需要的字体文件复制到字体文件夹中，安装完毕最好重新启动电脑。（华康、金梅、超世纪等繁体字库都属于此类大五码字体，字体扩展名为TTF、或TTC）。

2. 在Word里把需要的汉字输入工作区内，然后将文字全选，选择“工具”菜单中的“语言”，内有“中文简繁转换”选择“简体中文转换为繁体中文”，点“确定”。如果Word中没有这个项目，说明你还没有安装，请首先找Office安装光盘自定义安装此项目。

3. 如果你想在Photoshop中使用，请在Word中把要用的文字用上述步骤转换简体中文为繁体中文后，复制文字段，打开Photoshop，新建图像，点击文字输入工具，先选择好字体（通常BIG5码字体名称都显示为字母和乱码，在字体列表最下边），然后用“粘贴”命令，所要的字就出来了。一定注意，先选择字体再粘贴。

4. 一些繁体字库（BIG5码）Win98里也许不可以用，但在Win2000/XP/2003中按同样的方法也可以使用。

除了此法外，也可以用ConvertLite内码转换大师转换GB/BIG5汉字内码，将转换后的文字复制粘帖到使用环境中，然后选择大五码的字库，就可以用了。



表格中的快马加鞭工作术

——在Excel中进行高效的数据输入

文■浩子

先输等号 数字前面可带零

证件号码、电话号码等需要将数字当成文本输入，并且前面还可能是带0的数字，除了在输入第一个字符前键入半角单引号(')这种方法之外，我们也可以选键入等号(=)并在数字前后加上半角双引号(")这种方法。比如：键入="00012345"，单元格中就会显示：00012345。



温馨提示：Excel推荐的输入文本的方法是首先将单元格的格式设置为文本再输入内容。采用半角单引号为前导输入数字的方式在Excel 2002中则会被公式错误检查标记(单元格左上角的绿色三角)。本技巧提供的输入方式，事实上不是输入了数据而是输入了公式，一般不影响显示或处理的结果。

日期序列 自动生成听指挥

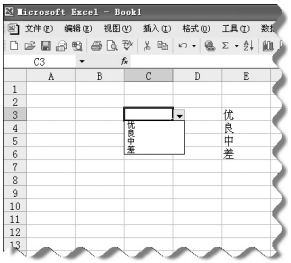
用户有很多种在行或列中创建日期序列的方法，不过通过“编辑→填充”中的“序列”命令应该是最简便的，用户可以利用这个命令创建各种时间间距的日期序列。比如，现在需要在B1到B20中创建一个日期序列。该日期序列以2006年12月1日为起点，时间间隔为一个月。在B1中输入“06/12/1”(Excel会自动转换为“2006-12-1”)，然后选定单元格B1到B20。执行“序列”命令，就会弹出“序列”对话框，在“日期单位”选项中选定“月”，并确定“步长值”为“1”。然后按下“确定”按钮，用户就会发现日期序列已经输入成功了。



温馨提示：以后遇到有规律性的日期输入，你不用再用手工一个一个地录入了吧！

下拉列表 数据输入加速度

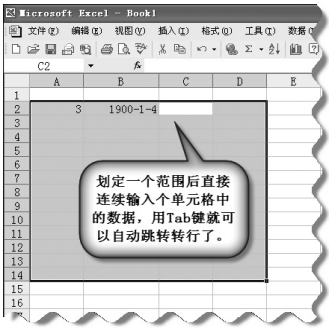
如果用户希望减少手工录入的工作量，可以采用下拉列表快速输入数据。要设定在“允许”下拉列表中选择“序列”，需要指定序列在工作表中的区域。例如，用户希望在C3单元格中建立一个“优、良、中、差”的下拉列表，那么可以现在其他四个单元格中分别输入“优”、“良”、“中”、“差”。然后选中C3单元格，通过“数据→有效性”菜单命令打开“数据有效性”对话框，在“允许”下拉列表中选择“序列”，然后指定刚才的四个单元格为序列来源，就可以了。在选定了四个单元格后，按下回车键，就可以看到C3单元格中已经创建好了一个下拉列表。这样，用户今后在输入数据的时候就可以免去敲击键盘了，只需要用户鼠标进行选择即可。



温馨提示：对于已知输入范围的输入项目来说，设定这样的输入方式无疑能为用户提供一种体贴的感觉，工作效率也会大大提高。

划定范围 一组数据连续输

在Excel中，可以用以下方法实现在一个区域内的快速输入而不用使用鼠标来进行单元格之间的切换。具体做法是：用鼠标圈定一定区域后，按Tab键可使目标单元格向后移，按Shift+Tab可向前移。这样就可以有键盘上连续输入一组数据而不需用鼠标，从而提高输入速度。



温馨提示：采用此方法最大的好处是，在一行的最后一个单元格，继续按Tab，则可以转到下一行开始的单元格；在选定区域最后一行的最后一个单元格继续按Tab则会转贷选定区域第一行第一个单元格。同样用Enter可以按列输入数据。

语音校对 输入数据有保障

Excel 2002新增了一项“文本到语音”功能，利用这项功能我们可以让Excel工作表开口说话，并可以在输入数据时实现语音校对，大大方便了我们的输入校对工作。单击“工具”菜单下的“语音”，然后选择“显示文本到语音工具栏”命令，打开“文本到语音”之后，会出现“文本到语音”的任务面板，共有五个控制按钮，从左到右依次是“朗读单元格”、“停止朗读”、“按行”、“按列”和“按回车键开始朗读”。如果你输入了大量的数据信息后发现某一个数据可能输错了，以前你可能要拿着原稿，对着屏幕一一检查；现在好了，你可以选定要检查的数据范围，然后点击“文本到语音”任务面板的“朗读”按钮，然后看着你的原稿，听着Excel的朗读就行了。既然我们的输入有时难免出错，为什么不在输入时仔细校对呢？选择“文本到语音”任务面板的“按下回车键开始朗读”按钮，然后开始输入，你在按回车键结束对一个单元格的输入时，Excel会接着读出的你刚才所输入的内容。这下可好了，我们眼睛着着原稿，双手不停地输入，耳朵听着刚才输入的内容，从而充分调动眼、手、耳等器官功能，实现高速输入。



温馨提示：我们常说：“差之毫厘，谬以千里”。在Excel中，不差毫厘，也可能谬以千里。为什么会这样？原来只差了一个0。言归正传，Excel中数据的正确性无疑是非常重要的，这项“文本到语音”的功能，可不是为了做秀。

右键菜单 快速选择工作表

在Excel中，要在一个有很多个工作表的工作簿中快速地选择某一个工作表，只需将鼠标指针移到工作薄左下角的工作表滚动轴(Sheet Tabs)，然后点击右键，在快捷菜单中选择你想要的工作表。



温馨提示：我们的注意力常常集中在如何在同一个工作表中定位。这个技巧对于常用Excel的老手也许帮助很大，一般人看来，他们的工作簿通常包含有太多的工作表。

只需两键 当前日期在眼前

在Excel中制作表格时，经常在表后输入当天日期，如：2007-4-22。若用数字键输入，需敲键7次。现推荐两键法：选中需输入当天日期的单元格，按住ctrl+;组合键，所需的日期立马出现。值得一提的是，可以在同一单元格与其他字符共处。如：在单元格中输入“制表日期：”，然后，按住ctrl+;即可在该单元格中得到“制表日期：2007-4-22”这样的结果。



温馨提示：如果需要输入当前时间，请用Ctrl+Shift+;组合键。

一次填充 只在鼠标双击间



用Excel中，常常会遇到向下复制内容很长，通常操作是在复制单元格状态下向下将鼠标一直拖下去。其实，只要瞄准填充柄双击鼠标，所复制内容或公式即已立刻拉到最后一行了。

温馨提示：用鼠标拖动填充柄是Excel中的一种标准操作方式。当填充范围超过当前窗口后，滚动的速度取决于用户拖动的“力度”，往往感觉不易控制。本技巧则解决了上述可能出现的问题，并且更快捷。值得一提的是，联机帮助里好像找不到这一招噢！

（**特别提示：**本节技法实例均在微软Excel 2002版下测试通过，使用其他版本时可能在描述上或功能上稍有差别，请读者朋友们注意。）

管好文件保安全

——Word文档安全技法案例图解

文■文昌

以图存档 文件防改保安全

出于某种需要，也许我们不希望自己的Word文档被他人修改，但是该文档又必须被他人所浏览，这时除了采用系统提供的文档保护功能外，我们可以尝试使用图片格式的文档。

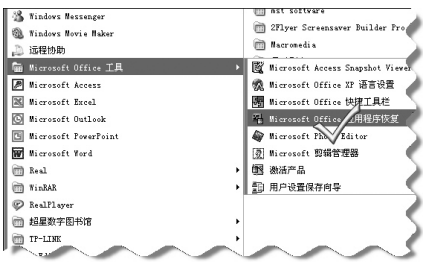
文档编辑完毕后，选取全文进行复制，然后新建一个Word文档，在新文件中执行“编辑”菜单上的“选择性粘贴”命令，在弹出的“选择性粘贴”对话框中选择“图片”，然后单击“确定”按钮。这样，整个文档就被保存成为图片格式了。



温馨提示：既不加密码，又不用设置什么，只是一个保存方法就达到文档防修改效果，也不失为一种既大方又有效的文档保护办法。

文档恢复 系统提供此功能

Office XP能够在出现故障时保存并恢复用户的文档。如果你对Word文档的前一次操作出现错误，那么下一次的程序运行时将自动出现一个“文档恢复”任务窗格。



如果用户要使用“文档恢复”任务窗格来恢复文档，可以选择“恢复此文档”，单击“关闭”，然后从“文档恢复”任务窗格打开恢复的文档。

如果Office XP程序没有响应，用户可以使用“Office应用程序恢复”实用程序来保存数据。方法是，单击“开始”菜单，指向“程序”，指向“Microsoft Office工具”，然后执行“Microsoft Office应用程序恢复”命令即可。

接下来选中没有响应的程序。单击“重新启动应用程序”或“结束应用程序”按钮来执行相应的操作。

温馨提示：知道Office XP为你提供了这一功能，你就不用在下次文档出现错误后前功尽弃了，抓住这根救命稻草，从死亡的边缘把你的文档尽可能地拉回来吧。

版本保存 存盘文档能还原

保存了文档却发现存在问题，想回到保存以前的状态，这样的后悔药有没有卖？答案是：有！而且要找到它也很简单，跟我来吧，打开“文件”菜单下的“版本”，将复选框“关闭时自动保存版本”打上钩，单击“关闭”按钮，OK。以后每保存一次，Word将为你自动保存一个版本。并有时间记录，你可以根据需要选择打开或删除相应的版本。怎么样，后悔药吃起来也很美吧。



温馨提示：有的朋友以为Word没有这样的功能，其实这样的功能在Word 6.0就有了，只是大家不注意罢了。

版本保存 编辑历史可回溯

Microsoft Word的撤销（undo）和恢复（redo）功能，相信大家非常熟悉。但在实际工作中，某些重要文件需要进行长期和反复的修改，而撤销（undo）和恢复（redo）只对一次修订有效。虽然可以采用另存为新文件的方法，但不便管理。

其实，使用Word的“版本”功能就能很好解决这个问题。点击“文件”菜单下的“版本”功能，你就会看到上面一一记录了对文档编辑的所有保存的版本，虽然只有一个Word文档。备注栏在手动保存时是可以自己填写的，以便以后使用时方便查找。选中相应的版本，以前的文档又出现了。

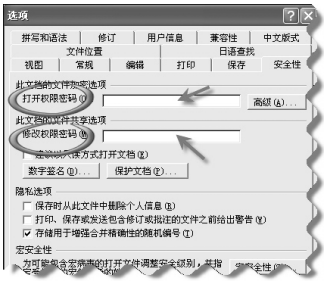


温馨提示：要使这个“版本”功能生效，最省事的办法就是将“关闭时自动保存版本”选中，这样每当关闭文件并存盘时，就会自动创建一个版本。

版本功能可以记录文档编辑的历史，可以查看和比较不同版本的文档。同时自动保存版本的功能可避免覆盖重要文档版本。所以，如果你编辑重要文档，最好还是将“关闭时自动保存版本”这个选项选上。

使用保密　工具选项设密钥

当用户的Word文档不想让其他用户读取时，可以使用Word的加密功能为文档加密。单击“工具→选项→安全性”，输入打开权限或修改权限的密码即可。



温馨提示：这是最常用、最普通的Word文档加密法，但因设置埋藏得比较深，又没有显眼的按钮或命令可用，所以一般初级用户自己不容易琢磨出来。不过看完本技巧，大家一定都明白了。

只读属性　病毒来吃闭门羹

因为宏病毒在Word中寄居的文件就是Normal.dot，所以预防宏病毒的方法其实也很简单，只要把没有感染宏病毒的Normal.dot文件的属性设置为只读，这样宏病毒就不能寄居到Normal.dot中，这样能起到预防宏病毒的效果了。

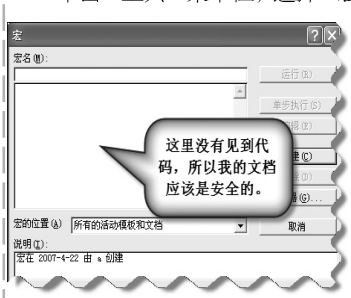


温馨提示：把一些内容固定的文件设置只读为具有只读属性，往往也是防止病毒侵入的通用方法之一。但这也不是万能的，如果病毒制造者注意到这一点，在侵入前先修改你的文件属性，去掉只读属性，那对他们来说不是小菜一碟吗？因为，比他们“菜”若干倍的你还能想到，难道他们就会傻到如此地步？也许“大侠”们总是容易被不起眼的小石头绊倒？

彻底剿杀　统统赶走宏病毒

宏病毒是通过Word中的宏语言（一种类似VB的语言）编写的，易于传播而且危害巨大，常常能将用户花了很多时间编写的文档瞬间“吃掉”，下面介绍使用手工的方法杀掉和预防宏病毒。

单击“工具”菜单栏，选择“宏”，单击“宏”命令，或者使用组合键Alt + F8调出宏对话框，如果在弹出的对话框中有已经记录的宏的话，那就极有可能是宏病毒，删除所有的宏就可以了；比较复杂的宏病毒会将宏对话框屏蔽掉，这时就需要采用其他方法。



温馨提示：Word环境中的宏病毒一般是存放在Microsoft Office目录下Templates子目录中的Normal.dot文件中，这时需要重新启动计算机，找到这个文件，并把它删除，再运行Word就可以了。有些宏病毒“知道”用户会找到Normal.dot并删除掉，所以它会在硬盘的多个目录中放上同样的Normal.dot，如果只删除Templates下的一个，Word会按照Windows缺省的搜索路径进行搜索，这样会加载其他有毒的Normal.dot，并把删除掉的再重新恢复。这时，用户只要使用Windows中的查找文件的方法把硬盘中所有的Normal.dot全部删除就可以了。

保存类型　巧妙鉴别宏病毒

在病毒横行的今天，用户可能会非常担心自己的Word文档感染了电脑病毒特别是宏病毒，如何检查Word是否感染了宏病毒？其实检查的方法很简单：

打开需要检查的文档，单击“文件”菜单栏，选择“另存为”命令，如果对话框中的保存类型固定为“文档模版”，则表示这个文件已经感染了宏病毒，需要用杀毒软件进行清理了。



温馨提示：当然，你直接用杀毒软件来扫描一下这个文档也未尝不可，毕竟现在不装杀毒软件的用户还是少数啊。

骑上火狐游世界 网络再现一重天

——图解网络浏览后起之秀 Firefox 实用技法（4）

文■吕铁棒

编者：如果你的电脑中还是只有一个 IE 网络浏览器的话，不妨下载一个 Firefox 安装一试。它与 IE 的程序内核设计不同，走的是另一条道，因此不会有什么冲突，可以放心使用。也许，一次不经意的尝试会使你改变对 IE 的看法。

缓存设置 提高网速勤务兵

Firefox 把经常访问的网页的副本存储在了缓存中。这样，Firefox 就不必每次在你查看该网页时都从网络上取回页面。设置缓存的大小或清除缓存的具体方法如下：



1. 选择“工具→选项”。

2. 打开“隐私”面板并点击“缓存”标签。

3. 在“至多为缓存使用”栏里输入一个数字，指定缓存的大小，一般设为50MB到70MB即可。要马上清除缓存，点击“立即清除缓存”按钮——在“缓存”标签下。

重要提示：一个较大的缓存意味着可以更快地取回更多的数据，但同时也将使用你更多的磁盘空间。当你退出Firefox时，它将执行维护缓存的动作。如果维护时间太长，请试试减小缓存的大小。

温馨提示：你随时都可以重新载入一个页面——在Firefox 的“导航工具栏”中点击“重新载入”按钮，Firefox 将载入并显示该网页的最新版本。

下载管理 专用工具小贴心

下载管理器是Firefox所包含的一个功能，它允许你跟踪和管理以前或正在进行的下载任务。它不但免除了多个下载窗口的烦恼而且还具有下载统计功能。



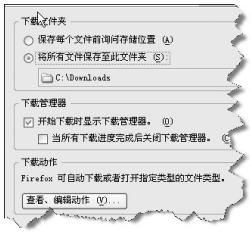
启动下载管理器有如下几种方法：当你下载文件的时候下载管理器窗口会出现；当你选择“工具→下载”时；当你在键盘上输入 Ctrl+J 组合键时。

温馨提示：相比之下，它在下载管理和下载速度方面的功能可是比 IE 强多了。

下载方式 一切在于你掌控

下载管理器不但把你所有的下载信息放在一个地方，而且还让你更方便对每一个下载任务进行操作。你具体可以执行如下一些操作。

暂停：你可以暂停任何正在进行的下载，你只要按文件条目旁的“暂停”链接。这个功能很有用，例如当你开始下载一个大文件后需要下载另一个小文件。暂停下载可以让你决定哪个下载中的文件更重要。当你想继续下载那些文件时，只要按“继续”链接来完成那些下载。



取消：如果开始下载一个文件后你决定不再继续下载，只要按下该文件旁的“取消”链接来取消下载，让浏览器和其他下载使用空出来的网络连接。

显示文件位置：当下载完成时，“显示”链接会在文件旁边出现。用它可以打开 Firefox 存放该文件的文件夹。

删除文件信息：如果你不想保存某一个文件的下载信息，只须使用该文件条目旁的“删除”链接来删该文件的下载信息。

重新下载：如果一个文件下载因某些原因未能完成，想重新获取它很容易。要恢复一个失败的下载，只要使用文件条目旁的“重试”链接，Firefox就会重新开始该文件的下载。

温馨提示：要访问下载管理器的选项，可以打开“下载”面板，它在“选项”窗口里。它允许你改变若干下载选项。

工具按钮 哪些项目可定制

你可以定制 Firefox 工具栏。工具栏（通常是灰的）就是显示网页的那一区域上面的那一条。缺省情况下，工具栏包含以下项目：

菜单栏：这是显示浏览器菜单项的工具栏（文件，编辑，帮助等）。

导航工具栏：这个工具栏包含了地址栏和用于网站导航的按钮。

书签工具栏：这个工具栏中包含了你的书签工具文件夹中的书签项目。



温馨提示：有的人喜欢办公桌清清利利，而有的人则习惯于办公桌堆满东西。工具栏也是如此。因此，提供工具栏自定义功能是比较人性化的做法。

个性定制　善于运用特殊项

定制工具栏时会用到几个特殊的工具栏项，它们能使你的工具栏更加“眉清目秀”。它们包括：

分隔条：它可让你用一条竖线分隔工具栏上的元素。

空白：它可让你用固定宽度的空间来分隔工具栏上的元素，在大多数主题中，其宽度是20个像素。



可调整空白：可调整空白用来分隔工具栏上的元素。这种空白会自动调整宽度，以充满工具栏上的所有空间。如果想把某元素放到工具栏的右侧，这会非常有用。

认识主题　扮靓火狐小配件

主题是一些可安装在Firefox上面的小文件，它们可以改变Firefox的观感。主题是不能改变Firefox的功能的，它只能改变外观。



温馨提示：如果你比较注重软件的外观，那么这一功能给你提供了无限广阔的美化空间，它可以让你的“狐狸”千变万化。

去留任选　添加移除工具栏

如果不喜欢某个工具栏，你可以把它从屏幕上去掉。允许移除的工具栏包括导航工具栏和书签工具栏。



要想去掉一个工具栏，点击菜单栏上的“查看”，选择“查看→工具栏”，你可以看到有几个菜单项。上面的几个（分隔线以上）是可以显示的工具栏。目前已经显示的工具栏是选中的，而现在没有显示的工具栏就没有选中。要想显示或隐藏某个工具栏，只用单击该菜单项即可。根据你的选择，相应的工具栏就会显示或隐藏。

要想添加一个工具栏，选择“查看→工具栏→定制”。点击“添加新的工具栏”（在对话框的底部）；然后会弹出一个对话框让你输入一个名字；输入名字，然后点击“确定”，再点击“完成”。现在选择“查看→工具栏”菜单命令，你应该发现新的工具栏列出了。按前述步骤来控制它的显示或隐藏。

温馨提示：你不能把菜单栏去掉。这是因为菜单项（文件，编辑，帮助等）必须永远显示在屏幕上，而又没有办法把它们移到其他的工具栏上。

座位任调　工具按钮重布排



要想重新排列工具栏上的各个元素（图标，按钮，文本框等），右键单击工具栏上文本框以外的任意位置；这时就会弹出一个工具栏定制对话框。

你可以拖动任何想要或想删除的元素到工具栏上或工具栏外（菜单项目除外）。同样，你也可以拖动工具栏上已有的按钮到任何位置，以此来重新排列它们。一旦你按需要安排好了工具栏及各个元素，点击“完成”。





（下载提示：本软件在本刊配套光盘中有收录）

开上快电车，下载全世界

——快车FlashGet下载超级技法百招（3）

文■坤坤

编　者：

常听一些电脑用户说，在IE浏览器中点击下载一个软件，常常因中途断网或莫名其妙的原因而前功尽弃。那么何不安装一个完全免费的下载工具FlashGet试试呢？如何将下载任务交给快车，交给快车的任务是不是立即就能下载，这些都是从IE下载方式转为快车下载方式的初学者所关心的问题。

只需点击　自动加任务

快车（FlashGet）可以监视浏览器的点击，在安装了FlashGet以后，当点击目标链接时，快车可监视该目标链接，如果该目标链接符合下载的要求（扩展名符合设置的条件），该目标链接就自动添加到下载任务列表中。快车安装完毕后，如果你选择了让快车成为默认的点击监视软件，则每当通过浏览器要下载文件的时候会自动启动快车（FlashGet），直接按“确定”即可开始下载。



温馨提示：为了和其他浏览器有更好的兼容性，可设置为需要使用Alt键时才允许捕获浏览器点击。

右键菜单　也可添任务

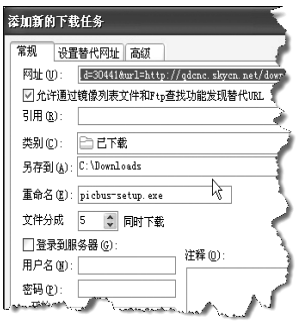
安装完毕后，快车会添加“使用快车（FlashGet）下载”和“使用快车（FlashGet）下载全部链接”两个菜单项到IE的弹出式菜单中，以便选择下载本页所有的链接或者用户选择的单个链接。



温馨提示：由此看来，我们没有必要在下载之前提前启动快车。需要下载的时候，在浏览器内单击鼠标右键，选择用FlashGet下载即可。

添加任务　监视剪贴板

当拷贝一个合法的目标链接到剪贴板中时，无论是从浏览器或者一个简单的文本框，如果该目标链接符合下载的要求（扩展名符合快车中已经设置的下载监视条件），该目标链接就会自动添加到下载任务列表中。



温馨提示：可见，我们下载东西并不一定要启动IE浏览器。如果我们在记事本文件中存有下载的目标链接地址记录，那么如果快车处于开启状态，当我们从记事本中复制了下载的目标链接地址后，快车会马上监视到这个地址并提出加入下载任务的请求。

开工办法　三种任你选

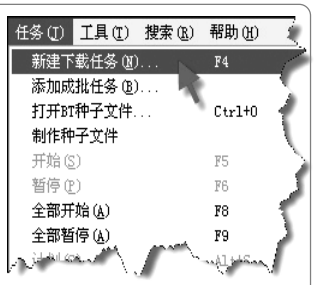
任务添加了以后快车是不是就能立即给你下载了呢？答案是，不见得。添加了下载任务后，开始下载的方法有三种情况任你选择，包括“手动”、“立即开始”、“计划”。“手动”表示只是添加到下载列表中不会立即开始，“立即开始”表示设置好属性后立即开始下载，“计划”表示该任务在计划时间段内下载。三种状态可随便切换，比如你发现当前正在下载的文件下载速度比较慢，可暂停下载并切换到计划时间下载。



温馨提示：设置开始下载方式的具体方法是，通过“工具→默认下载属性→常规”选择“开始”分组中的开始下载方式。

输入地址　下载也直接

另外还有一种更正统的下载方法，那就是直接在快车的下载地址栏中输入下载链接的地址。具体做法是，从快车菜单中选择“任务→新建下载任务”命令，这也是快车的一种手动添加任务的方法。



温馨提示：当快车不能监视下载链接，而你又一时找不到别的解决办法时，这不失为一种救急的办法。这种下载方法的缺点是，你需要先启动FlashGet程序。

默认属性　可以一次定



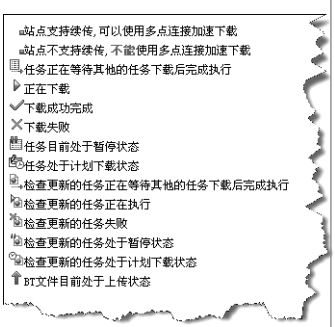
我们可以设置好一套下载任务的属性并保存当前设置的属性为缺省的文件下载属性，以后添加的文件均使用与此相同的属性进行下载。将当前下载属性设置为默认下载属性的方法是，选择“工具→存为默认设置”即可。

温馨提示：这个默认属性要灵活设置，要根据不同网络类型、不同下载速度、不同服务器类型来进行灵活设置。并不是说根据一个人的爱好设置，而应当针对具体的网络环境设置一套比较理想的下载参数。

玩转下载　图标要认清

要对快车了如指掌，一些状态图标必须掌握。

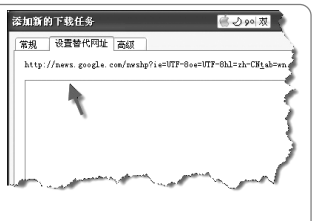
绿色小方块图标表示站点支持续传，可以使用多点连接加速下载；红色小方块图标表示站点不支持续传，不能使用多点连接加速下载；一个页面下方带有向右指向的绿色箭头的图标表示任务正在等待其他的任务下载后完成执行；尖端向右的绿色倒立三角形表示正在下载；绿色对钩图标表示下载成功完成；红色叉号图标表示下载失败；一页上方有两个竖杠的图标表示任务目前处于暂停状态；带有笔和时钟的页面图标表示任务处于计划下载状态；圆球页面下方有绿色向右箭头的图标表示检查更新的任务正在等待其他的任务下载后完成执行；圆球页面左上有绿色箭头的图标表示检查更新的任务正在执行；圆球页面左上有红色叉号的图标表示检查更新的任务失败；圆球页面左上有蓝色竖杠的图标表示检查更新的任务处于暂停状态；圆球页面左上有钟表的图标表示检查更新的任务处于计划下载状态；红色向上指向的箭头图标表示BT文件目前处于上传状态。



快车提供的IE工具条可以在IE中直接查看下载的情况和控制快车，尤其对于一些禁止鼠标右键菜单的站点很有效。

替代网址　保证更快速

通常网站对你要下载的文件，都会列出好几个地址（即文件分布在不同的站点上），只要文件大小相同，FlashGet软件就可同时连接多个站点并选择较快的站点下载该文件。优点在于保证更快的下载速度，即使某站点断线或错误，都不会影响。一个任务可支持不限数目的镜像站点地址，并且可通过Ftp Search自动查找镜像站点。



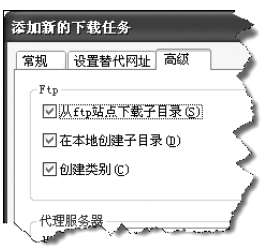
FTP下载　功能更灵活

如果你下载的文件是FTP站点的文件，你可以灵活设置FTP下载的功能。包括：

从FTP站点下载子目录：可以下载FTP站点目录中的所有文件和子目录。

在本地创建子目录：创建与FTP站点相同的目录结构。

创建类别：在快车中依照FTP站点目录结构创建类别。



(**下载提示：**该软件已收入本刊前期的配套光盘中，读者也可以到快车主页http://www.flashget.com免费下载它的最新版本)

布谷鸟歌唱输入法的春天

文■云儿

——谷歌输入法完全指南

编者：Google于四月初正式发布了中文拼音输入法软件，它被命名为谷歌拼音输入法。谷歌拼音输入法除了集合自身搜索引擎资源、输入法能同步搜索引擎上的热门词语和句子外，还集合其他几种流行的拼音输入法的优点，解决了纯长句输入和短句输入的不足；除了主流拼音外还融合了笔画输入技术，习惯笔画录入的用户也能使用；具备智能组句、流行词汇、网络同步、一键搜索及英文提示等特色功能。其中，网络同步备份词库的功能被业界认为是谷歌拼音最具吸引力的特色功能。输入法领域强势力量的纷纷加入，对于使用拼音输入法的电脑用户来说是一大福音！

谷歌拼音 实用五大特色

谷歌拼音有以下几大特色：

智能组句：选词准确率高，能聪明地理解你的意图，短句长句都合适。

流行词汇：整合互联网上的流行词汇、热门搜索一网打尽，词组丰富强大。

网络同步：将你的使用习惯和个人字典同步在谷歌账户，一个跟你走的个性化输入法。



一键搜索：拼写输入的同时轻点一键即可快捷搜索。输入法结合搜索框一举两得。

英文提示：打英文时只需输入前几个字母，输入法自动提示你可能要找的单字。

下载安装 顺畅免费自然

要下载谷歌拼音，请访问网址http://tools.google.com/pinyin/，然后执行安装包就可以了。谷歌拼音输入法是完全免费的，请放心下载使用。

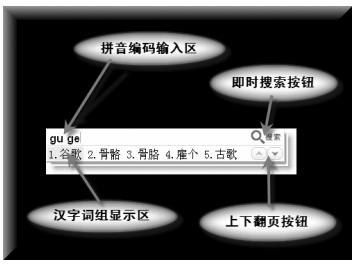


温馨提示：你需要对要你的计算机拥有管理员权限，以管理员身份登录系统才能安装谷歌拼音。才能安装谷歌拼音。

要运行谷歌拼音，你需要使Microsoft Windows 2000 SP4，Windows XP或Windows Vista操作系统，Internet Explorer 6.0+。

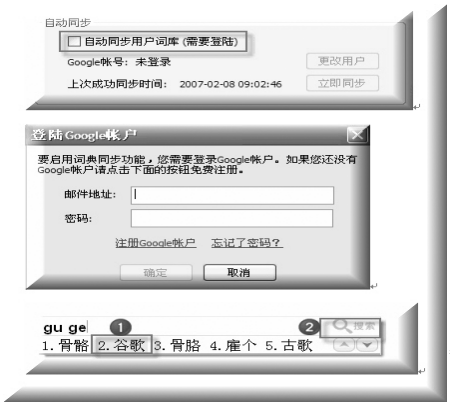
简明实用 四大器官融一身

谷歌拼音的输入窗口由四部分组成。包括：拼音编码输入区、汉字词组显示区、上下翻页按钮、即时搜索按钮。输入窗口简单明了而又非常实用，四大输入组件组成一个精干的输入环境。



搜索同步 两项功能最抢眼

谷歌拼音具有哪些高级功能？

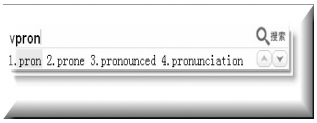


与其他输入法相比，谷歌拼音具有以下高级功能：

1. 一键式Google搜索功能。用户无需打开浏览器，即可直接对候选词进行Google搜索。

2. 提供网络同步功能。通过使用你的Google账户，你的个人使用习惯等数据将能与远程服务器同步，使你得以在不同的计算机上轻松同步自造词等信息。

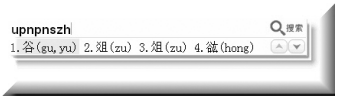
建议模式 记忆不准也无妨



谷歌拼音还为用户提供了英文建议模式。如果你仅仅记得某个英文单词的前几个字母，你可以尝试在输入时加入前缀 v。例如，如果你希望输入 pronunciation，但仅记得前 4 个字母为 pron，那么你可以输入 vpron。此时，输入法将显示候选项 prone，pronounced，pronunciation 等。

温馨提示：这种建议模式在双拼输入模式下无效，只有在全拼输入模式下才能使用。注意是在汉字输入模式下输入英文时才能使用，而非英文输入模式下输入英文。

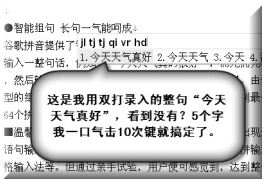
不知发音 请用笔划输入法



对于某些生僻字，你有可能并不清楚它的拼音。这时，你可以尝试使用谷歌拼音提供的笔划输入功能。具体使用方法为：先按 u 进入笔划输入模式，然后用使用代码 h（横），s（竖），p（撇），n（捺），z（折），d（点）依次输入该字的各个笔划。其中，n 和 d 是相同的，因此你无需在意某一笔是折或是点。例如，你希望输入“谷”，则可以依次按下 upnpnszh。

温馨提示：说是拼音输入法，其实还融会了简单的笔形输入法，这样我们只要简单地记住 u 字母和 h（横），s（竖），p（撇），n（捺），z（折），d（点）这几种笔划的首拼字母就可以输入我们不知道发音的汉字了。这也可以说是拼音输入法的一个补完功能吧。

智能组句 长句一气能呵成



谷歌拼音提供了智能组句功能。使用该功能，你可以轻松快速地一口气输入一整句话，例如：“今天天气真的很好”，而无需先输入“今天”，然后输入“天气”，再输入“真的”以及“很好”。由于基于语言模型的组句过程对系统资源有较高的要求，因此我们限制最长组句长度为 64 个拼音字符。

温馨提示：但通过亲手试验，用户便可感觉到，达到整句输入的快速和准确要求用户有非常好的拼音基础，而且要求击键的准确率非常高，二者兼备才能达到真正的高效高速整句录入。

远程同步 走到哪里都习惯

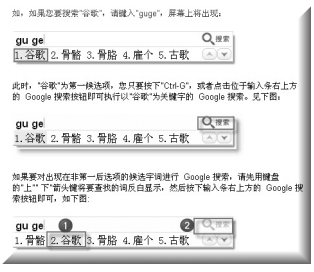


谷歌拼音提供将你的输入的新词和词频数据同步到 Google 服务器的功能。只要你拥有一个 Google 账户，你就可以将你的用户词典信息和输入习惯存储在你的 Google 账户中。这样，无论你使用哪一台计算机，只需用你的 Google 账户登录，你就可以在该台计算机上调用储存在该账户中的词频信息、自造词信息等，从而方便地在该台计算机上进行中文输入。

温馨提示：如何启用自动同步功能？

要启用自动同步功能，请点击输入状态栏上的“设置”按钮，选择“属性设置→自动同步”选项卡，选中“自动同步用户词库（需要登录）”复选框。此时，会弹出一个窗口，要求你输入你的电子邮件地址和密码以登录 Google 账户。当你输入了正确的电子邮件地址和密码后，你就启用了自动同步的功能。

自产自销 输入同时能搜索



用户可以在使用谷歌拼音输入字词的同时使用 Google 搜索直接搜索候选项。当输入时，用户用键盘的上下箭头键选择候选字词，然后按下 Ctrl-G 即可打开搜索网页。同样，你可以使用鼠标右键点选候选字词，然后点击搜索按钮。例如，

如果你要搜索“谷歌”，请键入“guge”，屏幕上将出现若干个同音词。

此时，“谷歌”为第一候选项，你只要按下 Ctrl-G，或者点击位于输入条右上方的 Google 搜索按钮即可执行以“谷歌”为关键字的 Google 搜索。

如果要对出现在非第一后选项的候选字词进行 Google 搜索，请先用键盘的上下箭头键将要查找的词反白显示，然后按下输入条右上方的 Google 搜索按钮即可。

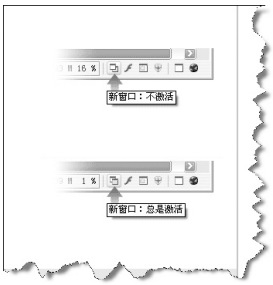
（下载提示：该软件已收入本期配套光盘中）

一网一技之工具箱

轻轻松松　放眼看世界

——图解世界之窗(The World)浏览器实用技法(续)

高效浏览　页面未看先打开



您打开新页面的时候，页面往往需要一定时间下载才能完整显示出来，为了节省时间，您可以让新页面在后面打开。当您这样设置之后，您点击了下一步想要浏览的链接，它会慢慢再后面打开，此时您可以继续浏览当前页面，而不是直接显示新开的页面。

要实现这一功能，需要先进行简单的设置，方法很简单：你可以用状态条上的第一个按钮来切换是否直接切换到新打开的页面。

温馨提示：对于网速比较慢的环境下，或者是记时上网的用户来说，这一技法十分管用和实在。如果20个网页能用20分钟打开，而阅读这20个网页需要1小时时间，那么你就可以先花20分钟边阅读边让20个网页打开，然后断线继续阅读。这样40分钟的网费就节约下来了。

省却麻烦　搜索不用上网站



您是怎样上网找东西的？也许您会说，先登录Google或百度，然后输入关键字搜索。什么？搜索还要上网站？太麻烦了吧！直接在地址栏试试如何。世界之窗直接将搜索引擎请到了地址栏，不用开启搜索网站，在右侧的下拉框中你还可以选择你喜欢的搜索引擎进行搜索。

温馨提示：还有更多搜索引擎可以自定义，在菜单“工具→TheWorld选项”对话框中，点击“更多设置”可以来到“地址栏”详细设置中添加或修改。

突出显示　关键词一览无余



如果你要从一个内容繁多的页面中搜索自己需要的信息，怎么才能快速定位自己需要的信息呢？可以用下面的方法：

当你进行搜索的的时候，在打开的搜索结果和相关的页面中点击搜索栏旁边的高亮按钮，就可以将当前页面上的所有搜索关键词以分词的方式按照不同颜色高亮显示，以方便浏览。

温馨提示：你也可以直接在地址栏输入要高亮的文字，然后按下高亮按钮。

文山字海　迷失自我快速找



有的页面内容往往会很多，当你在打开一个内容很丰富的页面时，文山字海中，你怎么才能快速到达自己想要的位置？最常用的办法是直接用工具栏上的“查找”按钮。“查找”按钮是和你最近一次使用（包括切换搜索页面后搜索词改变）的搜索词相关联的，如果是多个搜索词，在查找按钮的菜单中则会列出所有的搜索词供你选择。

温馨提示：更详细的操作，也可以在“编辑”→“查看”菜单，选择查找或者按下Ctrl+F，输入要查找的文字即可。

页面操作　鼠标也能懂手势

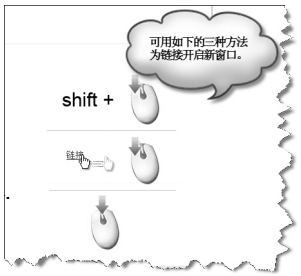


日常生活中，有时候我们懒得说话或说话不方便，就给对方打个手势，对方马上会明白你的用意。你想到过没有，世界之窗浏览器也能懂你的手势。按下鼠标右键，同时画出简单运动方向，世界之窗能够看懂您的命令。常用的鼠标如下：

- 上、下、左、右（这四个是对于页面的滚动操作）
- 下右（关闭当前页面），
- 右左（恢复上一次关闭的窗口）
- 上左、上右（切换到上一个或者下一个标签）

温馨提示：要使用鼠标手势，这需要在“工具→TheWorld选项”中开启鼠标手势功能。在TheWorld选项中，您还可以进行更详细的设置。

打开链接　我就喜欢新窗口

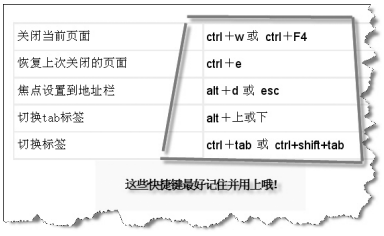


我总是喜欢在浏览时在新窗口中打开链接，因为前面已经开的窗口中的一些内容我还需要参考。以前我总是用鼠标在链接上点击右键，然后选择新开窗口的命令来开启新的窗口。只从我使用了世界之窗浏览器之后，开启新窗口的选择就多了好几种，而且也方便得多了，我再也不用点右键选菜单了。在新窗口中打开链接的方法有如下几种：

1. Shift +鼠标左键点击
2. 鼠标点住链接然后拖动再放开按键
3. 在链接上点击鼠标中键

温馨提示：从浏览器状态栏的工具图标开启“总是打开新窗口”模式，所有链接都会在新窗口中打开。

熟练操作　高手要知快捷键



对于一些常用的功能，世界之窗浏览器都配有相应的快捷键。下面是世界之窗浏览器的一些常用快捷键。

关闭当前页面：Ctrl + W 或 Ctrl + F4

恢复上次关闭的页面：Ctrl + E

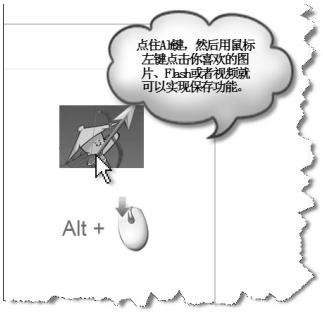
焦点设置到地址栏：Alt + D 或 Esc

切换Tab标签：Alt +上箭头或下箭头

切换标签：Ctrl + Tab 或 Ctrl+Shift+Tab

温馨提示：如果你羡慕高手那行云流水般的电脑操作速度，如果你也想成为电脑操作高手，一定要记住一些快捷键！

一键保存　动画视频巧收藏



以往用IE上网浏览，遇到好看的图片、Flash和视频，不知该如何保存下来，单击右键弹出的是与保存无关的信息。而使用世界之窗浏览器之后，这些都可以一键搞定，保存后慢慢欣赏。具体方法是：

在发现好的图片、动画或视频后，您只需点住Alt键，然后用鼠标左键点击你喜欢的图片、Flash或者视频就可以实现保存功能。

温馨提示：保存的路径可以通过“工具→TheWorld选项→常规”自己设置。如果你要保存的内容没有下载完成，您还可以选择使用下载工具进行下载，这在观看较大的Flash和视频的时候很有用处。

超长网页　图片格式快保存

如果遇到超长的网页，需要截图怎么办？是一屏一屏地用抓图软件抓下来然后用图像处理软件缝合呢？还是使用带有滚屏功能的抓图软件来抓取呢？其实都不用。我们可以在菜单里选“文件→另存为”，其中有多种格式任你选择。其中就有可以选择将整个网页保存为图片的格式，如jpg，png等流行的图片格式。

我能编辑　网页别耍小聪明

也许你遇到过页面不能保存，网页文字不能复制的情况。这是因为有些网页限制你选择文字，限制保存。世界之窗提供了编辑模式，会让你轻松解决这个问题。只要在“编辑”菜单上选择“编辑模式”，网页内容轻松搞定。

（下载提示：该软件已收入本刊配套光盘中）

献给网民们的锋利之“笔”

文■利奇

——搜狗拼音输入法实用技法指南

编者：正当网民们为网络上不断冒出的新词汇的输入问题而犯难时，搜狗的这只鼻子好像闻到些什么似的，在人们不知不觉中，搜狗输入法诞生了。它打破了死板沉寂的静态词库，让智能拼音输入法词库进入一个随网而动、随网而变的活跃境界。本期我们为大家讲述这款搜狗拼音输入法的实用技法。

结交新一代拼音输入法



搜狗拼音输入法是搜狗（www.sogou.com）推出的一款基于搜索引擎技术的、特别适合网民使用的、新一代的输入法产品。

搜狗拼音输入法下载页面：

http://www.sogou.com/pinyin/

搜狗拼音输入法的最新版本：

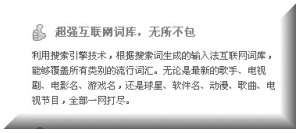
搜狗拼音输入法 v3.0 beta1

搜狗拼音输入法对系统的要求：

Win2000/XP/Vista

完全免费，快快下载！相信不会令你失望的！

专为网民设计的输入法



在电脑普及的过程中，有很多的输入法陪伴过用户撰写文档、冲浪、聊天。输入法几乎是我们每一个中国人使用电脑时都会用到的软件。随着网络时代的来临，每天都有大量的新词、新人名涌现出来，例如：“八荣八耻”，“胡戈”，“李宇春”，“劲舞团”，“超女”等。传统的输入法由于词库是封闭静态的，不具备对于流行词汇的敏感性，这些词都是不能默认打出来的，必须要选很多次，传统的输入法已经对担当中文流畅输入的重任力不从心。基于这一需求，搜狗拼音输入法依托于强大的搜狗搜索引擎，应运而生。

虽然从外表上看起来搜狗拼音输入法与其他输入法相似，但是其内在核心大不相同。传统的输入法的词库是静态的、陈旧的，而搜狗输入法的词库是网络的、动态的、新鲜的。搜狗输入法应用了多项先进的搜索引擎技术，其内在核心与传统的输入法截然不同，是新一代的输入法。

拼音输入法最基本的两个问题是词库和词频。具体地说就是如何建立最新最全的词库，特别是互联网上特有的、刚刚出现的新词；以及如何提高对于同音词的词频统计和排序准确性。

搜狗拼音输入法结合搜索引擎，成功地解决了这两个问题。搜狗拼音输入法在研发搜索引擎的过程中，抓取了互联网40亿的网页，其中一个副产品就是利用程序不间断地发现和整理的互联网新词热词，并且统计这些词汇的出现频率。基于这些宝贵且不断更新的数据，输入法的两个关键性问题——词库和词频得到了突破性的进展。由于获得了最全的网络词库和最精确的网络词频，无论是最新的歌手、电视剧、电影名、游戏名，还是球星、软件名、动漫、歌曲、电视节目，甚至日本女优，搜狗拼音输入法都能够顺利打出。搜狗拼音输入法由网络而生，专为网络设计，所以特别适合上网使用。

搜狗输入法亮在哪里

1．超强互联网词库，无所不包

利用搜索引擎技术，根据搜索词生成的输入法互联网词库，能够覆盖所有类别的流行词汇。无论是最新的歌手、电视剧、电影名、游戏名，还是球星、软件名、动漫、歌曲、电视节目，全部一网打尽。

2. 先进的智能组词算法，首选词准确率第一

最新的智能组词算法应用了领先的搜索引擎技术，分析搜索引擎语料库的语言模型，使搜狗输入法的首选词准确率在所有输入法中居第一。

3. 功能强大，兼容多种输入习惯

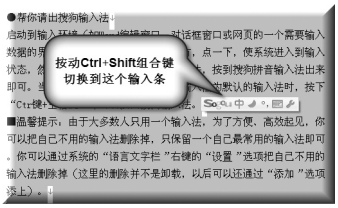
提供全面的按键设置和外观选择，尽可能适应各种常见输入法的输入习惯，使智能ABC、微软拼音、拼音加加、紫光拼音等输入法的用户都可以轻松上手。



4.易用性加，高级功能丰富

特别设计了许多体贴的功能，ign→ing拼音纠错、网址输入模式、词语联想、自动在线升级词库等为你创造为更流畅的输入体验！

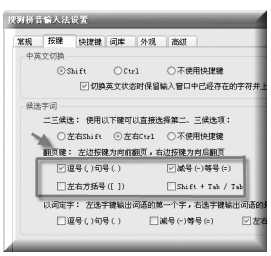
帮你请出搜狗输入法



启动到输入环境（如Word编辑窗口、对话框窗口或网页的一个需要输入数据的界面），将鼠标移到要输入的地方，点一下，使系统进入到输入状态，然后按Ctrl+Shift组合键切换输入法，按到搜狗拼音输入法出来即可。当系统仅有一个输入法或者搜狗输入法为默认的输入法时，按下“Ctr键+空格键”即可切换出搜狗输入法。

温馨提示：由于大多数人只用一个输入法，为了方便、高效起见，你可以把自己不用的输入法删除掉，只保留一个自己最常用的输入法即可。你可以通过系统的“语言文字栏”右键的“设置”选项把自己不用的输入法删除掉（这里的删除并不是卸载，以后可以还通过“添加”选项添上）。

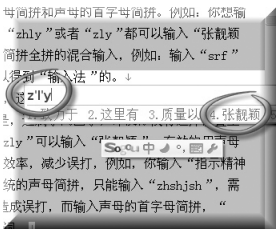
翻页选字提供方法多



搜狗拼音输入法默认的翻页键是逗号（,）与句号（.），即输入拼音后，按句号（.）进行向下翻页选字，相当于PageDown键，找到所选的字后，按其相对应的数字键即可输入。我们推荐你用这两个键翻页，因为用逗号与句号键时，手不用移开键盘主操作区，效率最高，也不容易出错。

温馨提示：输入法默认的翻页键还有“减号（-）等号（=）”，“左右方括号（[]）”，你可以通过“设置属性→按键→翻页键”来进行设定。

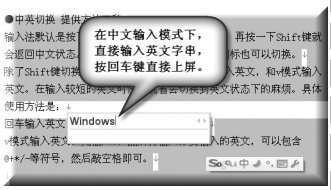
简拼方式输入最随意



搜狗输入法现在支持的是声母简拼和声母的首字母简拼。例如：你想输入“张靓颖”，你只要输入“zhly”或者“zly”都可以输入“张靓颖”。同时，搜狗输入法支持简拼全拼的混合输入，例如：输入“srf”“sruf”“shrfa”都是可以得到“输入法”的。

温馨提示：这里的声母的首字母简拼的作用和模糊音中的“z，s，c”相同。但是，这属于两回事，即使你没有选择设置里的模糊音，你同样可以用“zly”可以输入“张靓颖”。

中英切换提供方法三种



输入法默认是按下Shift键就切换到英文输入状态，再按一下Shift键就会返回中文状态。用鼠标点击状态栏上面的中字图标也可以切换。

除了Shift键切换以外，搜狗输入法也支持回车输入英文，和v模式输入英文。在输入较短的英文时使用能省去切换到英文状态下的麻烦。具体使用方法是：

回车输入英文：输入英文，直接敲回车即可。

v模式输入英文：先输入v，然后再输入你要输入的英文，可以包含@+*/-等符号，然后敲空格即可。

重码个数 选择范围不固定



你可以通过在状态栏上面右键菜单里的“设置属性→外观→候选词个数”来修改，你的选择范围是3–9个。

输入法默认的是5个候选词，搜狗的首词命中率和传统的输入法相比已经大大提高，第一页的5个候选词能够满足绝大多数时的输入。推荐选用默认的5个候选词。如果候选词太多会造成查找时的困难，导致输入效率下降。（更多精彩实用技巧待续）

（下载提示：该软件已收入本期配套光盘中）

天下精软

桌面上的放映机

——极品视频播放工具软件推介

文■金彩

编者：世界各地的媒体播放器“精英”汇集于此，等待大家的检阅！我们相信，这其中肯定至少有一款能够合你的“胃口”。

推荐软件：RealPlayer 10.5 Build 6.0.12.1741 简体版

闪亮特点：在线网络流媒体流畅播放



功能扫描 RealPlayer 10.5 简体中文版是为中国用户量身订制的媒体播放器。它不仅是离线播放各种影音文件的媒体播放器，也是在网上收听收看实时 Audio、Video 和 Flash 的一款优秀工具软件。用 RealPlayer 可欣赏网上在线音频和视频资料。这款免费的、功能超强的媒体播放工具，能够最流畅地播放已知的绝大多数流媒体文件。通过软件能直接访问由 Real 提供的精彩内容频道（休闲游戏、音乐、影视、搜索、图铃）。新版中加入了回馈用户的 Real 积分功能，免费用软件还能参加各类回馈活动。如果需要在线影音资料，只需简单注册，就能通过 RealPlayer 快捷地获得媒体资讯。

软件大小：14965 KB　　**授权方式：**免费版
软件等级：★★★★　　**软件语言：**简体中文
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
相关链接：http://www.newhua.com/soft/16622.htm

推荐软件：Windows Media Player 11 for XP 简体中文版

闪亮特点：与 Windows 结合最紧密的播放器



功能扫描 Windows Media Player 11 for Windows XP 使你能够以全新的方式来存储和欣赏所有数字媒体。可以比以往任何时候都更轻松地访问计算机上的所有音乐、视频、图片以及录制的电视节目。播放、查看、组织数字媒体，将其与便携设备进行同步以随时随地欣赏数字媒体，或在家里的各种设备上共享数字媒体；你可以在一个地方完成所有这些操作。该软件适合与 Windows XP SP2 的所有版本一起使用，其中包括 Windows XP Home Edition N 和 Windows XP Professional N。安装时需要先通过 Windows 的正版验证，如果你使用的 Windows 系统为非正版产品，则不能通过安装过程。

软件大小：25174 KB　　**授权方式：**免费版
软件等级：★★★★　　**软件语言：**简体中文
运行环境：Windows XP
相关链接：http://www.microsoft.com/winmm/msmp.htm
http://www.newhua.com/soft/3336.htm

推荐软件：暴风影音 2007 全功能完美版 7.02.
闪亮特点：界面很简洁但支持的格式很广泛



功能扫描 虽然界面十分简洁，但各种媒体格式通吃，智能渲染策略可支持多达 189 种媒体格式，仅 2006 年就新增支持格式 79 种媒体格式。多播放核心、多种媒体输出方式可适应各种媒体文件，播放效果稳定清晰。字幕嵌入、多声道调节、屏幕抓图等全面优化，调节功能更强大、操作更简单。有比较及时和很好的升级保障，第一时间支持最新视频格式，定期发布新版本，是一款很有生命力的播放器。强烈推介读者使用。

软件大小： 24350 KB　　**授权方式：** 免费版
软件等级： ★★★★★　　**软件语言：** 简体中文
运行环境： Win2000/XP/2003
相关链接： http://www.newhua.com/soft/25918.htm

推荐软件：豪杰超级解霸 3000 英雄版
闪亮特点：超强纠错的国产免费佳



功能扫描 国内最具实力的播放软件公司推出的免费版播放软件。支持网络流媒体在线播放；流畅播放 DVD/VCD/RM/ASF /WMV/MOV/WMA 等上百种影音频格式。独创领先国际的 Direct CD/DVD-ROM 防读死超强纠错技术，轻松读取影碟；流畅播放各种无文件影碟。独创领先国际的、使模糊图像变得更加清晰的、革命性的增益滤波技术；独创 SDTS 音频环绕数字影院处理技术，Pro Logic 环绕、前后环绕等 26 种环绕音效；两声道环绕技术，只用两只音箱或（普通耳机）可以享受六只音箱的绝妙体验；数字音效还原技术支持高达 8 声道环绕、AC-3 硬件解码音响系统输出……

软件大小： 27441 KB　　**授权方式：** 免费版
软件等级： ★★★★　　**软件语言：** 简体中文
运行环境： Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
相关链接： http://www.newhua.com/soft/2714.htm

推荐软件：PPLive 1.6.20
闪亮特点：网络共享，在线播放



功能扫描 PPLive 是一款用于互联网上大规模视频直播的共享软件。本软件使用网状模型，有效解决了当前网络视频点播服务的带宽和负载有限问题，实现用户越多，播放越流畅的特性，整体服务质量大大提高！播放流畅、稳定。接入的节点越多，效果越好。但是，个别节点的退出又不影响整体性能。系统配置要求低，占系统资源非常少。使用时数据缓存在内存里，不在硬盘上存储数据，对硬盘无任何伤害。多点下载，动态找到较近连接。支持多种格式的流媒体文件（mms、asf 等）。

软件大小： 1880 KB　　**授权方式：** 免费版
软件等级： ★★★★　　**软件语言：** 简体中文
运行环境： Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
相关链接： http://www.newhua.com/soft/39907.htm

推荐软件：KMPlayer 2.9.3.1243
闪亮特点：集众多软件特色功能于一身



功能扫描 简称KMP，是一款来自韩国的多媒体播放免费软件。以其强大的功能在众多免费播放器中逐渐显示其实力。该软件底层调用了WMP的内核DirectShow，外部同时支持临时挂接Windows下的全部解码器，同时也支持Winamp中的各种输入、音效、视觉效果插件。安装电视卡后可以直接代替原软件直接收看电视。支持播放DVD/VCD以及绝大多数电脑媒体文件。

软件大小： 15651 KB **授权方式：** 免费版
软件等级： ★★★★ **软件语言：** 英文（有中文语言包）
运行环境： WinNT/2000/XP/2003
相关链接： http://www.newhua.com/soft/38003.htm
KMPlayer 2.9.3.1243 Beta 简体中文语言文件 +exe 优化和组件增强
http://www.newhua.com/soft/36199.htm

推荐软件：PowerDVD 7.0.2414.0
闪亮特点：软解压VCD/DVD播放经典工具



功能扫描 来自我国宝岛台湾的高品质影音播放程序，能让你的多媒体个人电脑具备播放高品质电影或进行卡拉OK娱乐的功能。能提供高解析度的MPEG-2视讯及细腻的AC-3环绕音效与Video CD的播放功能，也具有影像截取的功能。PowerDVD是目前最好的软件解压VCD/DVD播放工具之一。该工具支持的媒体文件格式非常丰富，包括Dobly AC3、DVD/VCD、WAV/MID/RMI、MPG/MPV、MP2/MP3、M1V/M2V、MOV、AVI、ASF/WM/WMA/WMV等音频、视频格式。共享未注册版提供30天免费试用，每次可播放30分钟多声道音效、30分钟影片播放。

软件大小： 81097 KB **授权方式：** 共享软件
软件等级： ★★★★ **软件语言：** 多国语言
运行环境： Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
相关链接： http://www.newhua.com/soft/10881.htm

虚拟交易火爆安全成问题
光华反毒强悍立体来保卫

根据新闻出版署公布的《2006年中国网游产业报告》，2006年中国网络游戏用户总量为3112万，2006年中国网络游戏市场的规模为65.4亿人民币。而由艾瑞咨询统计数据显示，在2006年，中国虚拟货币交易总额达到了70亿元人民币。

虚拟世界中的交易，已经逐渐关联到现实社会中的真实货币。而至关重要的一点就是要保护好你在虚拟世界中的身份象征——用户名、密码。如果这两样东西丢失，就如同在现实生活中除名一样。

由北京日月光华软件公司自主研发的光华反病毒，为保护用户的利益，针对这一问题给出了成功的解决方案。光华反病毒软件拥有在线保护信用卡、银行卡网上支付安全，防止网络游戏的账号、密码、装备等被盗的功能。同时，它还能够防止QQ、MSN等各种即时通讯软件账号被盗用，并查杀通过这些工具传播的各种病毒。而它所提供的在线查杀邮件、聊天、浏览、软件下载等中存在的恶意脚本、木马，以及拦截浏览器中弹出式广告窗口，查杀其中可能存在的木马、病毒的功能，更能全面阻断黑客攻击的渠道，保护个人信息不被泄露。

同时，光华反病毒软件拥有十分灵活的在线升级模式，每天最多可有4次升级，在紧急情况发生时，能够在十分钟内完成所有升级，更好地保护系统的安全。其独创的同步功能更使通过局域网共享上网的玩家省心，只要局域网里面有任何一台电脑上的光华反病毒软件升了级，其他电脑便可自动同步完成，不占用额外的带宽，效率极高。这一点对于读大学的朋友可是相当实用的，而它所具有的立体防毒功能，也能有效阻截病毒在局域网里的流窜。

大家只需要登录光华的网站http://www.viruschina.com，就可以使用它的免费在线杀毒功能对电脑进行扫描杀毒，然后安心地投入游戏、交易中！

专题方案

当一回爱机的“武装部长”

——用最实用的工具武装你的新电脑

文■苗苗

编者：无论是装机也好，或者是买品牌机也好，买回来的电脑不一定为你装好了一切。最基本的东西有了，但到用的时候你也许会发现，自己需要的东西里边还没有，电脑操作技能薄弱的你一时不知该如何是好。那么，就让我们借着牛牛请教老师的这次难得机会，学着自己来建立一个“武装部”，自己亲自当一回武装部长，用当今最实用的工具来武装一番自己的新电脑吧！

下载的软件怎么打不开

——文件解压缩必备精品软件 WinRAR

牛牛：记得去年到电脑城装机，电脑装好搬回家后，我马上迫不及待地上网查找下载一款游戏，可是当游戏文件下载到硬盘中以后，双击却不能直接打开。我当时就傻眼了，只能去问老师……

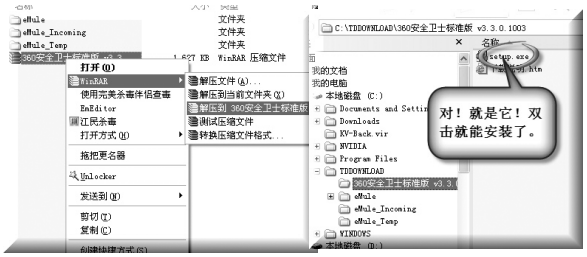
老师：这说起来是个小问题，但也是新装机新用户或重新安装了 Windows 操作系统以后初级用户常遇到的一个问题。甚至我们一些老手会也会常遇到这个问题而常常暗骂自己犯傻。其实，只是电脑中缺一个解压缩的软件 WinRAR 罢了。



安装了这个软件之后，当你下载的软件是一个压缩包时，用鼠标双击下载的压缩包，软件就会自动打开，里面的东西就都可看到了。



记住一招：如果下载的软件压缩包中含有多个文件，那么你可以在选择了这个压缩包后，单击鼠标右键，然后在弹出的快捷菜单中选择“解压缩到×××”命令，然后就可以到这个文件夹中执行安装程序进行软件安装了。



有的影片死活不能播放

——媒体播放必备精品工具 暴风影音

牛牛：虽然我的电脑里也有几个播放器软件，播放 VCD 光盘和 CD 都没有问题。但上次从网上下载了一些 RMVB 和 AVI 的大电影文件，就不能播放了。难道还得安装别的播放软件不成？

老师：多媒体影视文件由于编码不同所以要求播放器有对应的解码器才能播放。有的播放器不能支持某类格式的文件编码，所以就会出现不能播放得的现象。我推介你安装暴风影音播放器，下载地址 http://www.newhua.com/soft/55888.htm。这可是一款号称是万能的多媒体播放器呀，居家用电脑影音娱乐必备。别看它的外表不华丽，它可是藏而不露的播放好手啊！



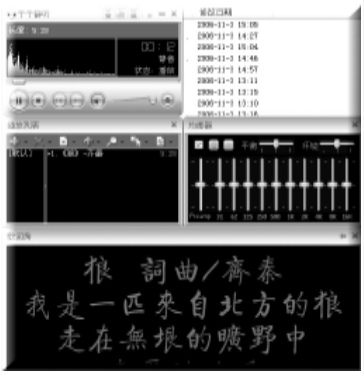


听歌的同时如果能显示歌词就好了

——听歌的同时自动下载并显示歌词的千千静听

牛牛：从网上下载了不少MP3歌曲播放，但有的歌词老是听不明白，如果有一个能自动下载并显示歌词的软件就好了。

老师：有啊！千千静听就是这样一款软件，它能在播放歌曲的同时自动上网寻找与其相应的歌词，自动下载后自动显示歌词字幕，供你卡拉OK之用。下载地址：http://www.newhua.com/soft/8350.htm



不再为蜗牛般的下载速度而苦恼

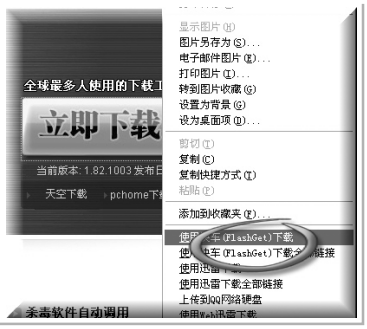
——越来越全能的下载软件 网际快车

牛牛：我用自己家的ADSL上网下载东西时，觉得下载速度不够理想，尤其是下载一些大部头的影视节目或软件时。老师能不能给我推介一款能够快速下载的工具软件？

老师：有些刚刚接触电脑的新用户，他们往往都是依靠网络浏览器内嵌的下载功能下载，只有一个线程下载，这就好像只用一台车运输一大批物资一样，能不慢吗？其实，只要给自己的电脑安装一个非常经典的免费工具软件就可以使下载效率提高好几倍。这款软件的名字叫做网际快车，英文名字是FlashGet。



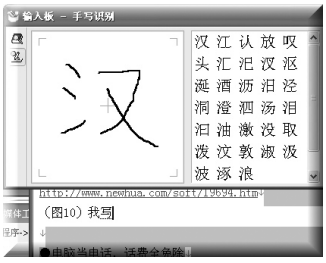
该软件本来是一名电脑爱好者自己开发的支持多语言的下载工具，流芳于世界，最近这款软件被一家主营网络电子刊物的网站公司收购并加大开发力度，最近版本升级频繁，并增加了各种流行的下载功能。该软件的下载地址是：http://www.flashget.com/。这也是该软件的主页地址。你只需下载安装这个软件，软件就会自动接管原来的IE下载。以后要下载网上的东西，点击下载链接就会弹出快车的下载窗口。此外，你还可以在网页链接上点击右键选择下载命令。



用鼠标写字暂时逃过打字这一关

——微软拼音输入法2003或2007版

牛牛：对于刚刚安装了电脑而又没有接触过电脑的用户来说，打字是要逾越的第一道门槛，尤其是中国人更是如此。在没有练熟打字之前，有什么省事的办法吗？



老师：有啊。一款输入法可以解决问题。只要安装了这个输入法软件，你就可以用鼠标来写字了，不需要键盘输入。如果你能买个画写板接到电脑上来使用，那就更接近于传统的写字的感觉了，它能够让你在用一根感应笔在一个板子上写字，写得的字出现在屏幕上。这款输入法的名字是微软拼音输入法，要用它的2003加强版或2007版才行。微软拼音输入法2003加强版 1.0的下载地址是http://www.newhua.com/soft/19694.htm。

温馨提示：键盘输入法还是要学的啊，鼠标写字不是长久之计，效率高不了。

电脑当电话话费全免除

——QQ & MSN聊天工具二选一

牛牛：如果说起上网，电脑上最常用的工具除了IE浏览器之外，恐怕莫过于QQ这款软件了。通过电脑交流的软件不能不装吧！

老师：是啊！如果你刚刚安装或购置了电脑，而且你的电脑接入网络，那么聊天工具是必不可少的了。最常用的聊天工具莫过于QQ和MSN了。有了它，两个上网的好友交流就不用花费电话费了。



QQ是中国使用人数最多，也是民间最常用的聊天工具软件。你到网吧看看，许多人无论干啥，电脑上总是开着一个有许多头像的长条形窗口，那十有八九是QQ窗口了。还没有安装？那就到如下地址下载一个装上用用吧：http://www.newhua.com/soft/1424.htm。怎么？不会使用？那就翻翻前面的普及版文章吧，以前有过详细的介绍哦。MSN则是商业人士多用的聊天工具，尤其是涉及外企的机构部门，用的更多。这个工具称聊天工具恐怕不如称即时通讯工具合适，因为毕竟“聊天”有“说闲话”的意思，而“通信”则洋气了许多，商人联系正经事怎么能叫聊天呢？MSN的大名现在叫做Windows Live Messenger了，原来叫做MSN Messenger的。不管它叫什么，你先下载一个安装了再说，下载地址：http://www.newhua.com/soft/43982.htm。用法嘛，如果你学会了上面那个国货，这个和那个差不多了，也是注册一个账户，加了好友就能用了。



注册收费太麻烦自由世界走一遭

——用电骡子软件下载精品资源

牛牛：闲来无事，电视节目又没有合心的。想去网上下载些东西看看、学学，但又不知该用什么下载或到哪里下载。老师有没有好的工具推介？

老师：有一款叫做电骡子（英文名eMule）的自由软件，它是一款连程序代码都完全开放的软件，一款地地道道的免费软件。于此相对应，还有一个免费共享资源的网络信息空间http://www.verycd.com/，这是网友们互通有无的一个自由空间，这里好东西多多，可以互相交流下载，供学习研究使用（提醒使用者注意版权问题，不能随便用下载的资源从事商业活动）。具体用法嘛，分三步走：



第一步：到http://www.emule.org.cn/download/链接下载eMule最新版软件，根据提示进行安装。注意记住安装时设置的下载目录。

第二步：启动软件（一般默认为随系统自启动）。

第三步：到网站http://www.verycd.com/浏览或搜索你要的资源，找到后点击链接则自动进入eMule下载窗口进行下载。

等着享用下载文件夹中的美餐吧。

“虚”的比“实”的更爽快

——虚拟光盘读取工具DAEMON Tools

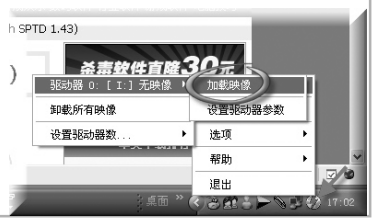
牛牛：网上常常提供一些光盘映像文件的下载，也就是光盘的一种压缩包形式，以ISO或别的名字为文件扩展名。有的文件一个就代表一张游戏光盘，有的文件一个代表一张VCD或DVD影碟，而也有的可能一个里就有数万张图片或数百个MP3歌曲。如果我们下载了这样的数据包，光靠Windows中默认装的那些软件恐怕打不开吧？

老师：这样的文件包，又称虚拟光盘文件。其实不光是光盘可以虚拟成这样的包，电脑中的任何若干文件夹或文件都可以虚拟成这样一个包。到你得到这个包之后，只要电脑中安装有一个能够解读这种包的软件就可以使用了。

这里我们给大家推介一款小巧但功能十分强大的虚拟包读取工具，软件的名字叫做Daemon Tools。我们可以到http://www.newhua.com/soft/3616.htm下载它的新版本安装。

安装后不需重启即可使用，有了它你就可以把从网上下载的CUE, ISO, CCD, BWT等镜像文件虚拟成感觉像真实的光盘一样的“光盘”直接使用了，不要再用软件把它们解开。

使用方法很简单，只需在系统托盘的图标上用鼠标右键菜单选择命令即可。



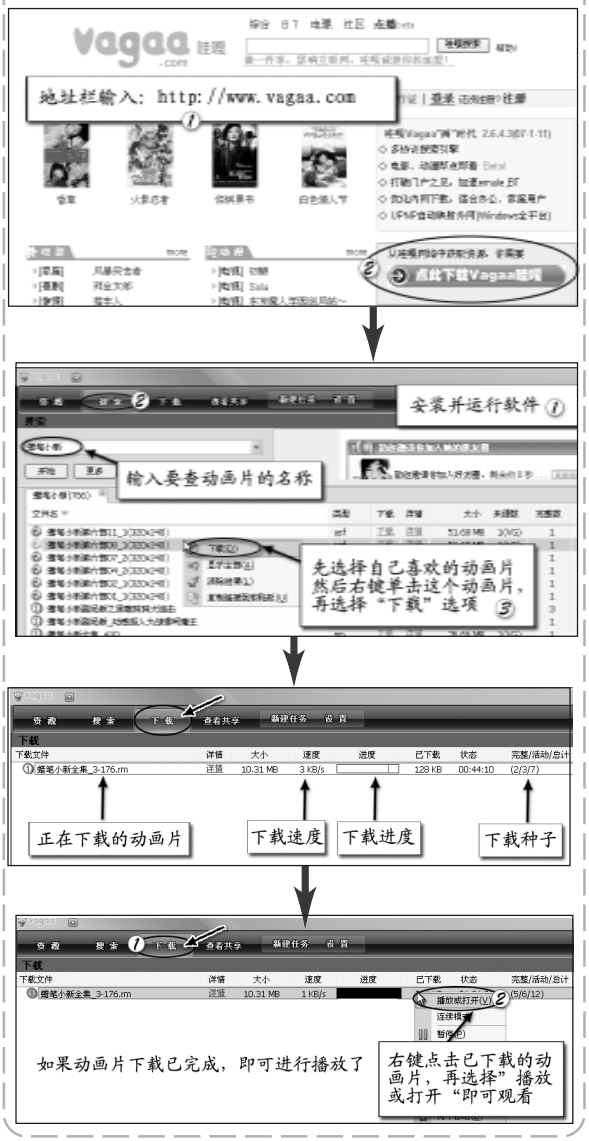
老师：读者朋友们，这姑且算作是你上任电脑武装部部长以来的第一次行动吧，先打好这一仗再说。这次行动结束后，如果你有些成就感，那我们以后再策划第二次、第三次“武装”行动。到时候，你可别忘了亲自参与哦。几仗下来，相信你的感觉就会大不相同了，你也不再是一个事事都求人的菜鸟了。

六一下载看动画

文■明睿

今年六一儿童节怎么带孩子玩？可能不少家长会带孩子去游乐园。如果由于工作等原因不能陪孩子玩，那不妨给孩子下点好看的或孩子喜欢看的动画片，这样也能在一定程度上弥补一下，让孩子过一个比较快乐的六一儿童节。那么怎么下载动画片呢？有的朋友用BT下载，可是BT没有种子只能干着急，也就是说用BT下载的成功率太低。我们可以使用P2P软件进行下载，下面就来看一下目前比较流行的P2P软件是如何操作的（软件已收入本期光盘）。

用哇嘎Vagaa下载



用POCO2007下载



上次跟大头说了如何在博易网申请免费空间，如何开通自己的个人主页。大头自己也注册了一个，虽然可以访问了，但大头还不知道怎么合理地利用这顿免费的午餐，把自己的“巢”筑得像样点。

网上筑巢系列之二
——为个人主页添砖加瓦

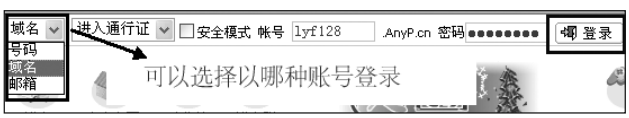
文■小笨

大头：你快点告诉我怎么改个人主页的栏目名称，以及怎么添加文章吧！个人主页我都申请好长时间了，因为还没添加内容，所以还没告诉同学网址呢。

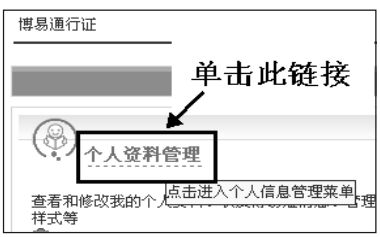
小笨：个人主页“个性化”是一项长期的工作，急不得的。你应该为个人主页个性化做一个小小的计划。比如先给主页选一个适合自己风格的模板，然后添加相应的栏目，更改一些信息，最后再在主页上添加文章内容等等。

更改站点信息

1 登录通行证。在www.anyp.cn首页，输入自己的账号及密码，单击“登录”按钮。登录方式可以选择“号码”、“域名”或者“邮箱”。



2 修改站点信息。进入通行证页面后，单击“个人资料管理”，在打开的页面中，单击“基本操作”下方的“昵称&站点信息”，在新页面中输入相关信息，最后单击“保存修改”。

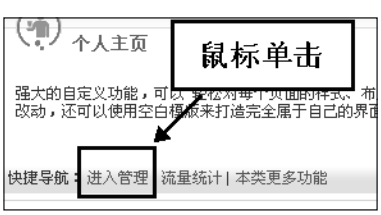


大头：更改这个站点的信息有什么作用呢？

小笨：这些信息都会在你的网站中表现出来，在一些特定的页面中会显示这些网站信息。下一步我们便要为网站更换一个自己喜欢的模板。



更换网站模板



1 回到通行证管理首页，单击个人主页下方的“进入管理”，在新打开的个人主页管理页面中单击“页面编辑”。



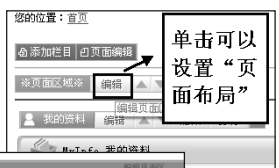
2 在打开的页面中，输入相关信息，选择模板后，单击“确定”按钮使设置生效。

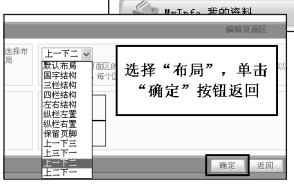


大头：能更改模板真好，这样就可以和别人的网站区别开了，可以选择自己喜欢的风格。不过网站模板是改了，为什么页面的布局还是这个样子呢？页面布局也可以改成自己喜欢的样子吗？

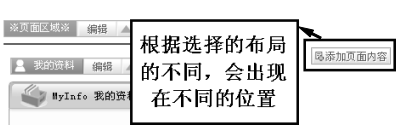
更改页面布局

1 单击“页面区域”右侧的“编辑”按钮，在新打开的页面中选择自己的页面布局即可。





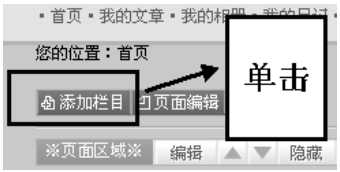
2 设置成功后，相应区域会出现“添加页面内容”按钮，单击此按钮按照提示操作可以添加页面的内容。



大头：网站默认提供的栏目只有那几个，如果想添加自己的栏目怎么办呢？

添加新栏目

单击“添加栏目”，在新打开的页面中，输入栏目信息，选择模板，然后单击“保存”按钮使设置生效。





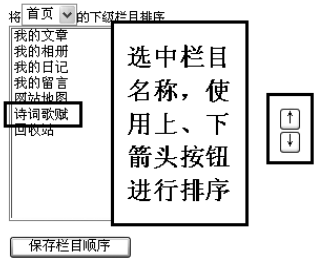
大头：为什么新添加的栏目排在最后呢，能不能把我认为比较重要的栏目调到前面去呢？

小笨：当然可以了，这点可以通过编辑“网站地图”来实现。

更改栏目顺序

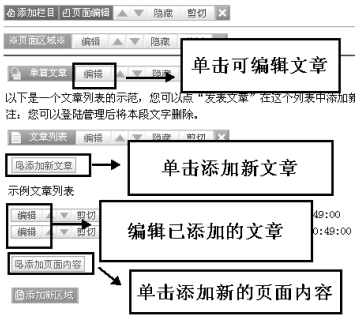
单击“网站地图”链接，在新打开的页面中，就可以重新排序各个栏目了。

大头：好了，现在模板也改了，栏目也添加了。现在该添加实质性的内容了，我要怎么把我的文章添加进去呢？



添加文章

单击“我的文章”打开文章页面，通过编辑“单篇文章”可以更改系统初始的文章内容。在文章列表下方可以添加新的文章以及编辑存在于文章列表中的文章，甚至还可以添加新的页面内容。



大头：现在网站可以进入正规了，以后可以逐渐添加内容，过段时间我的网站肯定会丰富很多的。我看到在编辑状态下，每个编辑功能条上都有编辑、隐藏、剪切这些字，都是些什么意思呢？



小笨：现在很多提供免费个人主页的服务商都是采用这种编辑方式的，因此把这个功能条弄清楚了，还是有很大好处的。

大头：现在使用服务商提供的免费服务，“网址”也是别人的，很显然显示不出专业性。虽然可以自己更改模板，但服务商提供的可定制性还是太小，添加文章还是不太方便。

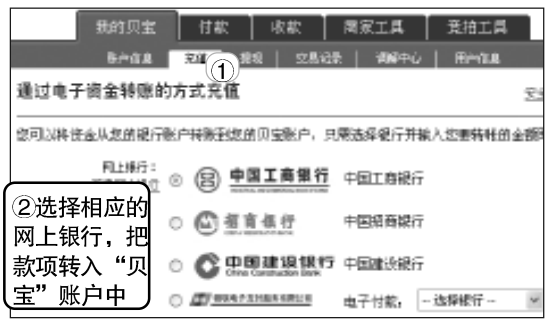
小笨：你提到的“网址”正确来说应该是“域名”，如果想做到真正的自由，那这种免费的服务肯定是不能满足了。做个专业的站长，首先得注册自己的域名，然后得有一定的网络空间。然后才可以实现真正的站长理想，成为专业站长队伍中的一员。如果你感兴趣的话，下次就跟你说一下怎么注册域名、购买网站空间及一些注意事项吧！

网上免费转账

文■倪飞

目前，各银行的省际转账服务基本都是要收取1%的手续费（50元封顶），为了转账几千元而支付几十元的手续费显得有些昂贵。如果利用“贝宝”、“支付宝”、“财付通”等免费的网上支付工具进行转账，就可以节省这笔费用。这里以“贝宝”为例看看如何转账。

首先付款方与收款方均要申请“贝宝”账户，并且开通了网上银行。登录https://www.paypal.com/cn注册贝宝账户，要求填写姓名、证件号码、开户银行、银行账户等。银行账户与姓名是关联的，必须如实填写。然后登录“贝宝”。



第一次听到豆瓣这个名字，就被它的质朴所吸引。后来成了会员，更被它的书香气所折服。唐代文学家刘禹锡在其《陋室铭》里所说“谈笑有鸿儒，往来无白丁”，很好地表达了我在豆瓣的收获。

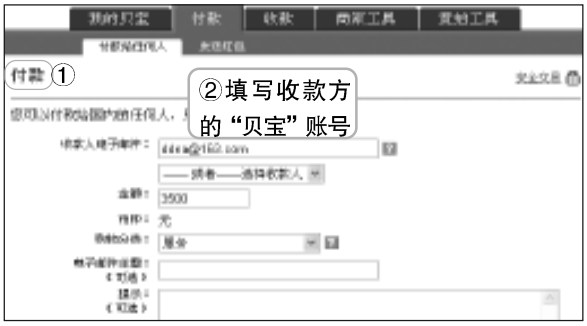
到豆瓣读书

文■大草原

豆瓣其实是一个社区网站，它秉承了Web2.0的交互性原则，鼓励人人参与。你可以在豆瓣收藏、推荐、评价、发表评论、交换二手书、电影和音乐，实现以物会友。

1 注册账号。和很多的网站一样，要到豆瓣读书、看电影、听音乐，首先得注册一个账号，成为豆瓣的会员。在地址栏输入http://www.douban.com/（或豆瓣），进入网站。





当款项转到收款方的“贝宝”账户后，收款方登录账户，选择“提现”，即可将款项从“贝宝”账户免费转到银行账户中。提现时款项不是即时到账，不同的银行处理的时间长短不同，工商银行和招商银行为1～2天，其他银行为2～5天。

其他支付工具的转账方法与“贝宝”类似。每种支付工具都设有各自的转账限额，“贝宝”每次转账的最大限额是80000元，“支付宝”允许每天转账500元，“财付通”允许每次转账2000元，大家可以根据需要进行选择。

2 寻找收藏好书好碟好歌。如何在豆瓣里找到自己喜欢的书、电影或音乐呢？两个字：简单！比如要找铁凝新作《笨花》。

通过导航栏里的我读、我看、我听，可以浏览自己添加的收藏，也可以在收藏时添加标签，用自己的方式组织收藏。



3 分享交流好书好碟好歌。古人喜欢“奇文共赏析”，相信很多朋友也是如此。在豆瓣上任何地方看到别的成员，都可以点击他的名字或头像，去看他的介绍、收藏、推荐和发表过的评论。

把自己读的书、看的电影、听的音乐以及发表的评论添加到一起，若干年后，回过头来看看自己每年都看了一些什么书，看了一些什么电影，听了一些什么音乐，应该是一件很有意思的事情。



高考志愿网上指导

文■北运河畔

一年一度的高考即将来临，莘莘学子苦读十二年之后，等待金榜题名。高考之后就是志愿填报，这也是决定学子命运的一次抉择。在正式填报志愿之前，不妨先到网上实验一番。

1 打开搜狐的高考志愿填报指导系统（http://daxue.learning.sohu.com/step.html），在首页输入搜狐通行证账号（如果没有，可以去注册一个），在打开的页面中，只需三步即可查询出符合要求的学校和专业。







2 单击填报记录后的学校链接，可以打开院校介绍页面，从中可以查到该校历年招生的最低分数线以及专业设置情况。单击专业链接，则可以打开该校的专业介绍页面。



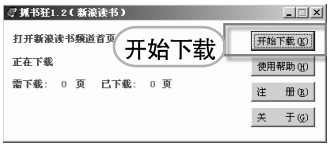


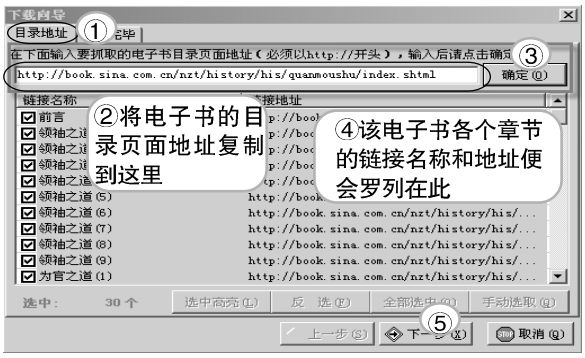
网上电子书任我抓

文■菠萝王

平常我喜欢看书，像搜狐或新浪等站点中的读书板块，是每天必光顾的地方。有时从中发现了一两本自己钟爱的书籍，就想立即将它们保存到本地硬盘中，做永久收藏。可一本书大多分为十几或几十个章节，如果手动去一一保存的话，又显得有些麻烦。还是让“抓书狂”来帮忙吧。

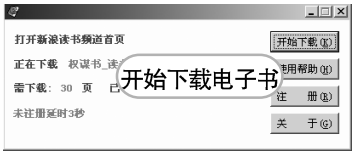
“抓书狂”软件版本1.5，大小2092KB，下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/50411.htm。下载安装后打开其主界面。







下载完毕后，弹出“另存为”对话框，选择保存路径并将其保存为文本文件。



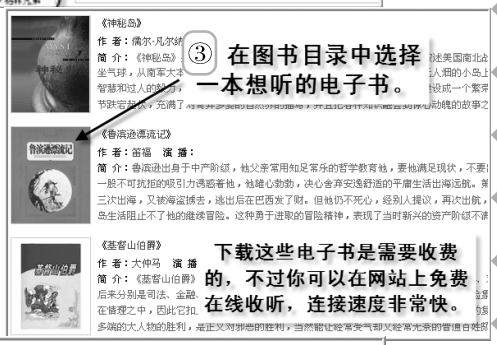
“抓书狂”是共享软件，未注册版本一次只能抓取30页电子书，而且每抓取一页有3秒钟延迟。（该软件已收入本期光盘）

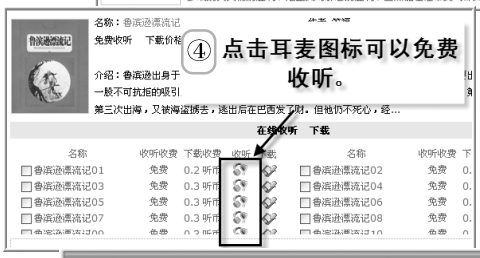
可以聆听的电子书

文■毕超

捧着一本自己喜欢的图书静静阅读是一件非常惬意的事，但如果你觉得阅读很累怎么办呢？你可以试一试在线收听有声电子书，让别人为你朗诵，体验另一种欣赏文章的方式。









Google图书搜索

文■大草原

Google图书搜索简体中文试用版上线后，我发现它很好用。在不明确书籍的情况下输入“关键词”，可找到相关图书并进行少量或全部的阅读。“对书籍进行全文搜索，并发现新书”，我想这就是它的主旨和目的所在。

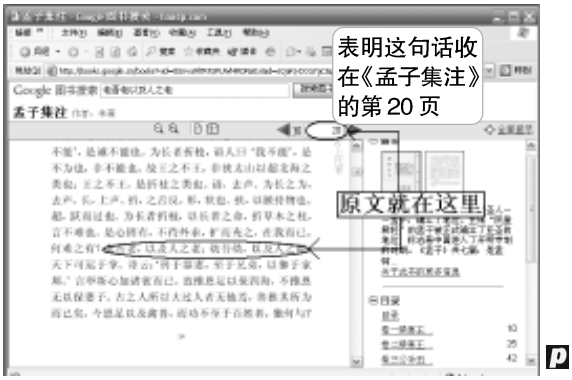
实例一：现代中文图书搜索

如果想考察一下哪些书中提到过因特网的发展，打开Google图书搜索（http://books.google.cn/），在搜索框中输入“因特网”后，第一个结果是《因特网信息资源检索与利用》，点击书名进入Google图书搜索页面。



实例二：国学图书搜索

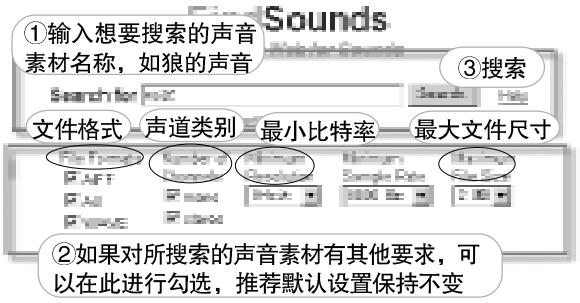
继百度推出国学搜索后，Google图书搜索在搜索框下方的搜索范围选项中也单列了一项“国学图书搜索”。例如在搜索框中输入“老吾老以及人之老”后，选择在“国学图书”内搜索。



搜尽世间声音素材

文■王勇

搞网站设计，常常需要丰富多彩的声音素材，如果在网上胡乱去找，不仅浪费时间而且收效甚微。要搜尽天下各类声音素材，到Find Sounds这个专业声音素材搜索网站（http://www.findsounds.com/）便能轻松搞定。





在搜索结果中点击小喇叭图标按钮试听，如果觉得不错，将右侧的超链接地址复制到迅雷中进行下载即可。

另外还可以在主页面下方点击types of sounds you can find超链接，然后在所列出的众多声音素材类别中进行点选直接搜索，这样可省事多了。

在线混音调出美妙旋律

文■王勇

人说音乐可以疗伤，特别是轻柔美妙的旋律，更能让人放松心情，减轻压力。但并不是所有的音乐都适合自己，如何才能找到最适合自己的旋律呢？自己动手丰衣足食，就让我们来做一回音乐混音师，调出美妙旋律吧！

在IE浏览器中打开http://www.soundsleeping.com/站点，出现的窗口中会有一个在线混音工具，列出了好几种不同的声音元素供我们混音调节。

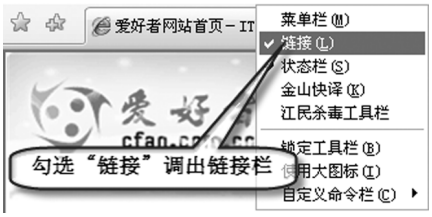


还有rain（雨声）、thunder（雷声）等，比如想把birdsong+ocean+gulls这三种声音混音，可以通过鼠标在这三种声音上调节音量，当出来的旋律让自己感觉比较舒服，就大功告成了，很有趣吧！

链接栏快捷上网

文■风雨彩虹

使用IE上网冲浪时，大家都喜欢将自己经常要光顾的网站添加到收藏夹中，其实IE的链接工具栏也可以达到收藏网址、快速上网的目的。下面就以IE7.0中文版为例，看看如何通过链接工具栏实现快速上网。



1 启动IE，在默认状况下你可能看不到链接工具栏，鼠标右键单击选项卡栏的空白处，勾选“链接”，就可以看到链接工具栏的庐山真面貌了。

如果你的浏览器是IE6.0，可以单击“查看→工具栏”，勾选“链接”，地址栏下方就会出现链接工具栏。如果还是看不到，它一定是躲在地址栏后面去了，只要用鼠标将其拖到地址栏下方即可。

2 第一次使用链接工具栏，可以看到系统自带的一些站点，如果对你没有用处，可以将它们删除，换上自己喜欢的站点。遇到好的网站时，将鼠标指针移到地址栏网址前面的IE小图标上，按住鼠标左键，将它拖放到链接工具栏，这时链接工具栏上会生成一个该网站的链接按钮。



Cookie 请藏好我的小秘密

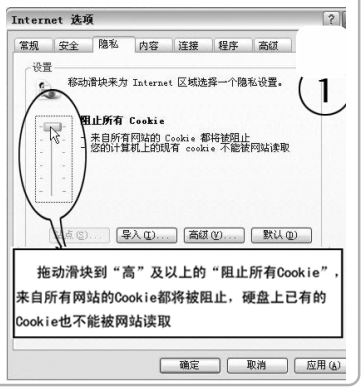
文■王国伟

Cookie是Web服务器保存在用户硬盘上的一段文本，它可以记录你的ID、密码、个人资料、停留时间等，当你下次再登录该网站时，网站通过读取Cookie可以确认你的相关信息，无需输入ID和密码即可直接登录网站。为了提供更方便的浏览环境，并能更准确地收集信息，现在几乎所有的网站都使用了Cookie。

关闭Cookie

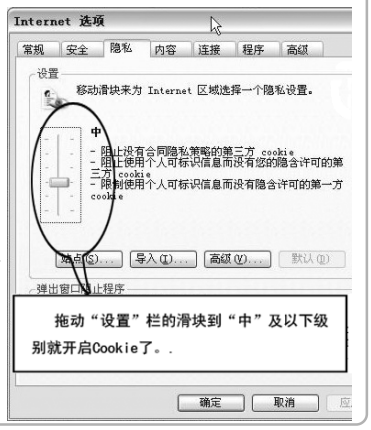
既然Cookie保存了我们的一些隐私，我相信大多数人都不愿意“裸体”上网，但如果你的电脑是多用户的，很容易让他人了解甚至控制自己的上网信息，如果让别有用心的人利用，很难想象会发生什么令人不悦的事。好恐怖，快快关闭它吧。

IE在默认情况下允许使用Cookie，要关闭它，可以单击IE的“工具”菜单，选择“Internet选项”，打开对话窗中的隐私选项卡。



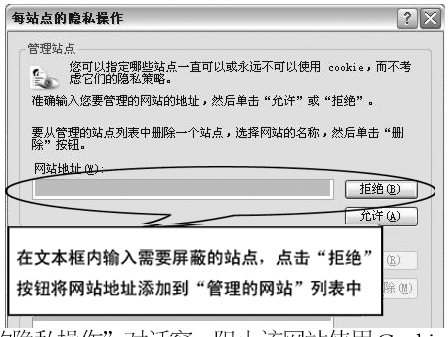
开启Cookie

如果你享有一部电脑的专用权，或者是家庭使用的电脑，不存在“隐私”的担忧，而觉得每次上网都要输入重复信息有点儿烦人，可以保存着Cookie，方便登录网站。而且某些网站要求必须开启Cookie，否则无法访问该网站，这时也只好委屈一点，使用Cookie了。



禁止Cookie

如果你对某些网站实在不“感冒”，想要禁止不请自来的尴尬，那就单击“站点”按钮，打开“每站点的隐私操作”对话窗，阻止该网站使用Cookie。



删除Cookie

虽然禁止了某些网站的Cookie，毕竟还是留下了一些蛛丝马迹，关闭所有网站的Cookie，又有点儿引火烧身。要是想图个彻底清静，既能愉悦上网，又不想保留上网痕迹，同时尽量为硬盘多腾出一点儿空间，干脆在上网后将所有网站的Cookie删除了事。

不过大多数情况下，你只想删除个别确实不需要或不宜保存的网站Cookie，多用户下又无权任意删除他人保存的网站Cookie，那么可以直接追杀到Cookie的老窝，打开C:\Documents and Settings\用户名\Cookies文件夹，所有的网站Cookie都在这里，看清文件名中的网站名称，大开杀戒吧。



3 如果觉得按钮上的文字太多，可以用鼠标右键单击选择“重命名”，取一个简短好记的名字。然后依样画葫芦，把你喜欢的网站一一添加到链接工具栏。以后想进入某个网站，只要运行IE，直接点击链接工具栏上的相应按钮就行了，比收藏夹还要方便。





4 为达到快速上网的目的，还可以把链接工具栏放到桌面任务栏。鼠标移到任务栏空白处，单击右键指向“工具栏”，选择“链接”，任务栏上就会生成一个名为“链接”的按钮。点击这个按钮会弹出一个菜单，平时收藏在链接工具栏中的网址全在里面，点击上面的网址链接，会自动运行IE，并链接到相应的网站。

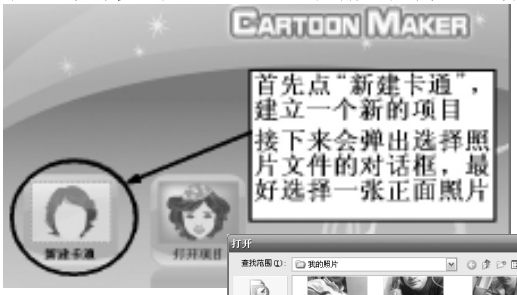
想不想拥有自己独一无二的卡通QQ头像、论坛头像和MSN头像？那么跟我来吧！

自制独特卡通头像

文■王梓恒

微软出的一款MSN头像制作工具Microsoft Cartoon Maker 1.0，只要输入一张正面照，就可以做出属于你自己的MSN头像表情。之前微软MSN中国发布了一款插件形式以自己的形象在线制作MSN表情的服务（http://cartoon.msn.com.cn），这款软件可以说是它的一个桌面延伸，在功能上强大了不少，多了很多模板，而且面部识别能力有所增强，更有趣的是身体部分的模板。

好了，我们来体验一下这款小软件吧，安装方法就不用说了，不过一定要打了新的系统升级补丁，因为需要经过正版验证，毕竟这是Windows正版增值计划中的一部分。



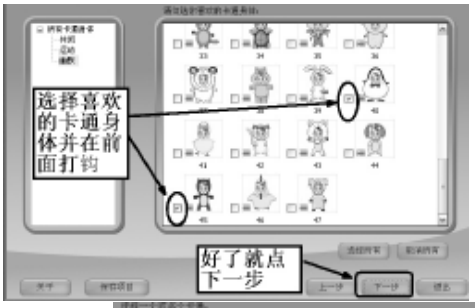


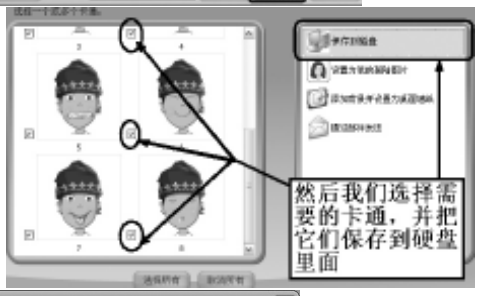


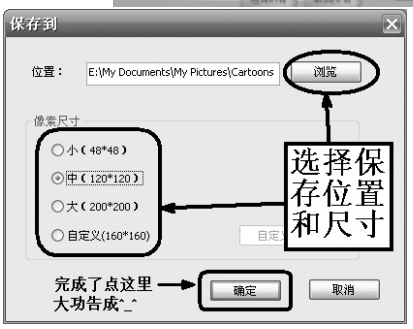












下载地址：http://download.microsoft.com/download/4/b/4/4b48d6c9-5576-45d8-96bc-a1aa38ad2504/CMCHS10.msi

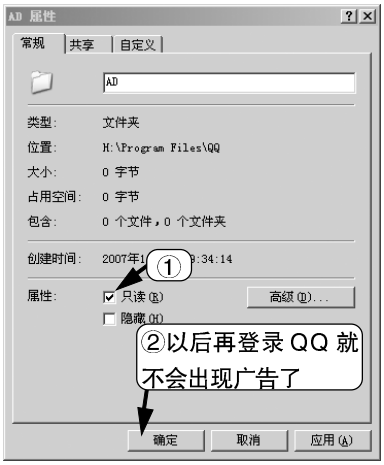
QQ广告别烦我

文■风の伤

非QQ会员每次登录都会显示讨厌的广告，这是由于有个AD文件夹在作怪，其中存放有腾讯的广告图片、资料等，只要让这个文件夹不起作用就可达到屏蔽广告的目的。

方法一：简单屏蔽AD

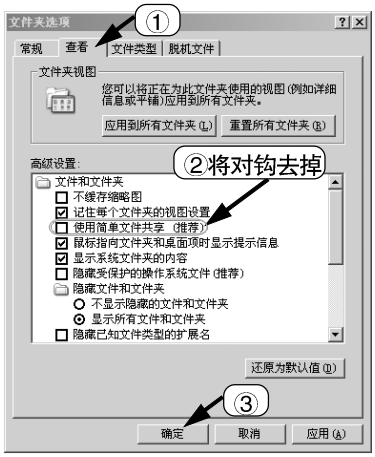
打开安装QQ的目录，找到AD文件夹，进入该文件夹中，把里面所有的文件都清空（给你一个小窍门：点击其中任意一个文件，然后按Ctrl+A，就会全选所有文件，再按Delete键清空所有文件），清空之后右键单击选“属性”。



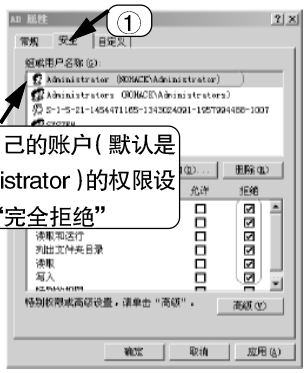
方法二：终极屏蔽AD

这种方法不仅能够屏蔽QQ广告，还可以让大家能够融会贯通，知道怎样保护自己的隐私。该方法有一定的难度，请各位读者仔细哦。

打开“我的电脑”，选择“工具→文件夹选项”。



进入QQ安装目录，右键单击选“属性”。



这样就不能访问该文件夹了，当然腾讯的QQ也无法向里面写入广告，更没法运行了。



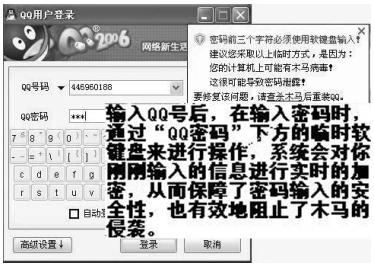
用这种方法可以使他人的账户无法访问你所设置过的文件夹，当然里面的内容也无法看见，从而达到了保护隐私的目的。

不再担心QQ号被盗

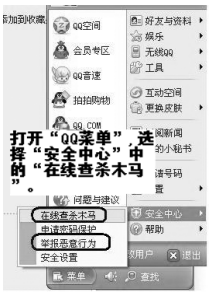
文■王金红

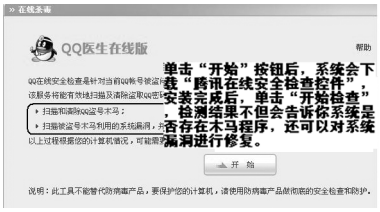
QQ号码又被盗了，而当时申请QQ的密码保护资料部分遗忘，无奈只好重新申请QQ号，但以前QQ上的好友资料就丢失了，想起来难免有些失落。为了避免自己的QQ被盗，建议去下载QQ2006正式版（下载地址：http://nj.onlinedown.net/soft/1424.htm，已收入本期光盘），它会让你体验到更强的安全性。

1 启动QQ后，你会发现在QQ密码框的右侧多了一个安全锁图标，从而最大程度地避免了QQ号的丢失。



2 QQ号码被盗，大多数是因为遭遇了木马，如果你的系统没有安装杀毒软件，或者你所安装的杀毒软件根本查不到木马，可以用QQ的“在线查杀盗号木马”。





3 如果选择“举报恶意行为”，可以打开“网址安全”界面。大家都来进行“举报”，就能最大程度地避免这种恶性循环，保护好自己的QQ。

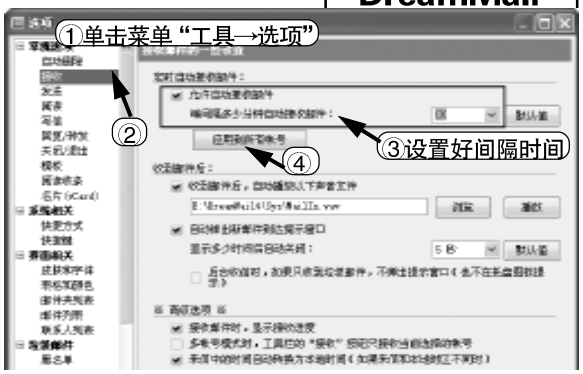


自动定时收取邮件

文■戴洪玲

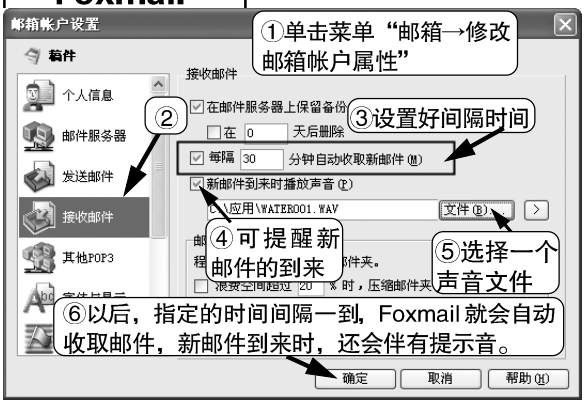
每天都会收到不少邮件，其中有很多和工作相关，需要及时知晓。如果每隔一段时间就要手工收取邮件，未免麻烦。我们可以让客户端软件每隔一定时间就自动检查新邮件，并完成邮件的收取工作。

DreamMail

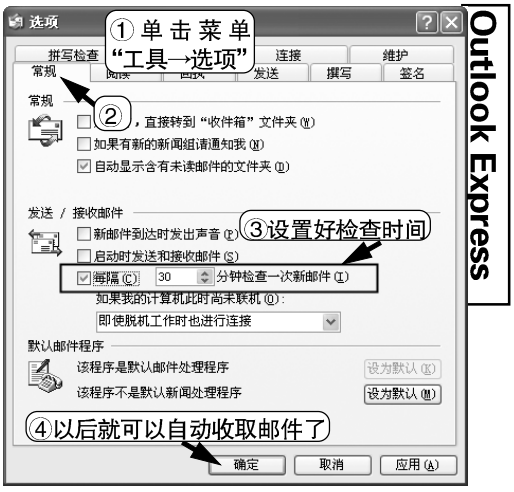


（软件已收入本期光盘）

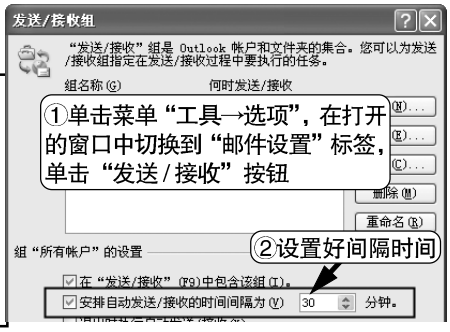
Foxmail



Outlook Express



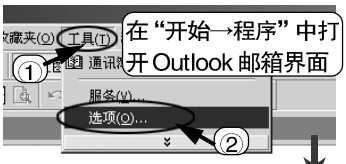
Outlook 2003

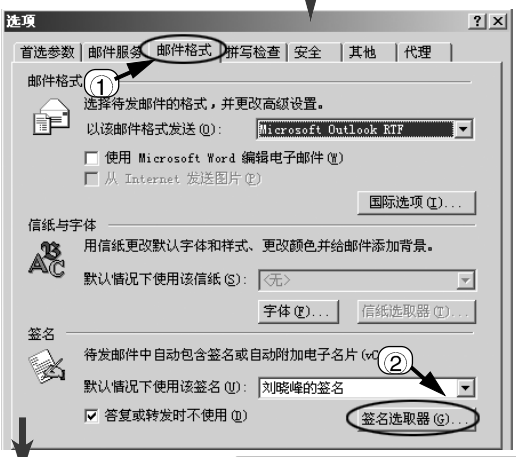


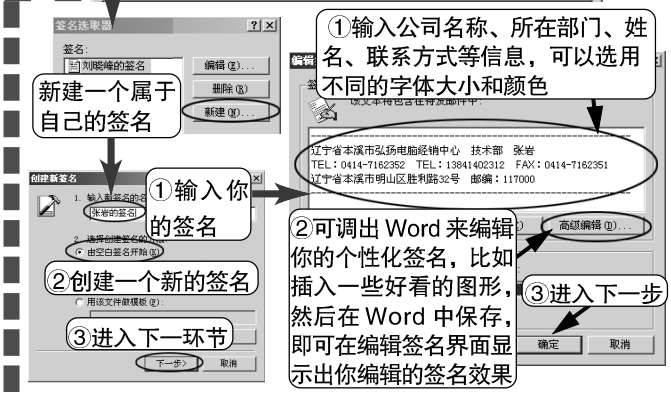
自制个性化邮件签名

文■刘晓峰

你想拥有极具个性的邮件签名吗？用Office 2000里的Outlook邮箱，就可以设置你的个性签名。





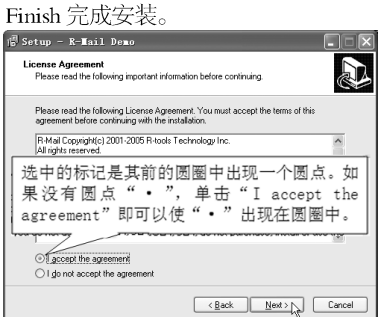


误删邮件起死回生

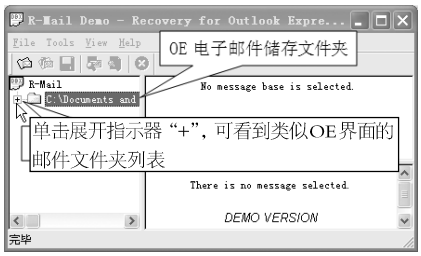
小狄愁眉不展地问我，说他从OE的“已删除邮件”文件夹中误删除了一封重要邮件，问有没有将其找回的办法。看到他愁容满面的样子，我赶紧把OE误删邮件“起死回生”的方法和盘托出——有一个名叫R-Mail的小工具可以修复OE邮件。

文■贾培武

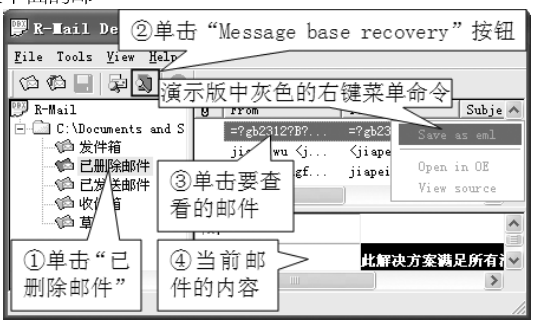
1 R-Mail演示版的下载地址是http://www.r-tt.com/downloads/rmd_en_10.exe，双击下载的文件rmd_en_10.exe，启动安装向导，单击Next按钮，选中I accept the agreement，单击Next后出现的两个对话框中，均单击Next，然后单击Install，最后单击Finish完成安装。



2 安装完毕后R-Mail将自动启动，如果没有，可以双击桌面上的R-Mail Demo图标启动。启动后它会自动寻找硬盘上的OE电子邮件储存文件夹，并将其显示在窗口左侧R-Mail下。



3 免费的演示版只能在邮件列表中单击邮件，然后在下面的邮件内容框中查看邮件，右键菜单中的命令不可用。如果是正式版的话，你可以右键单击邮件列表中的邮件，选择是在OE中打开还是将其保存为.eml文件。（软件已收入本期光盘）



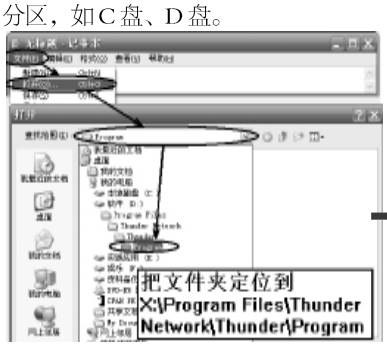
我们常常用迅雷来下载文件，如何让它下载更快呢？迅雷程序文件夹里有一个文件download.cfg，其中包含了迅雷许多的参数设置，对这个文件动动小手术，在里面添加一行数据，就能使迅雷的速度更上一个台阶！

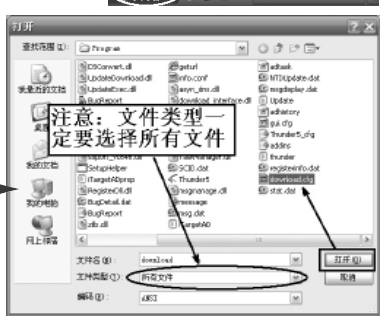
让迅雷下载速度倍增

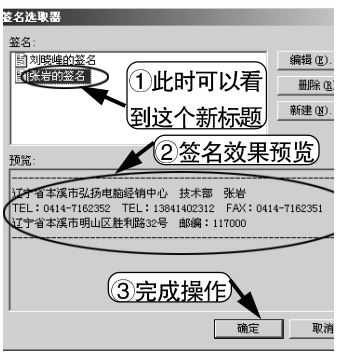
文■王梓恒

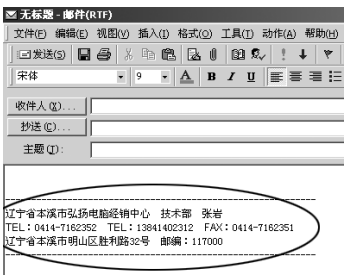
1 如果你安装迅雷时是一路点“下一步”安装的（下载地址：http://www.xunlei.com/），那么download.cfg就在X:\Program Files\Thunder Network\Thunder\Program文件夹下。如果你更改过迅雷安装目录，那就在你更改目录里的\prpgram子文件夹下。其中X:\是Windows系统目录所在的硬盘分区，如果你安装的是双系统，则是你登录的系统所在分区，如C盘、D盘。











在Outlook中新建邮件，看看自己制作的个性化签名效果，还满意吧？以后用Outlook发邮件时，邮件的结尾就会自动署上你的签名了。

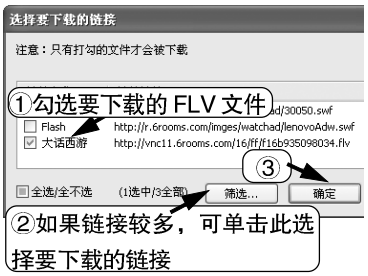
在用Flash压缩视频的时候可以把多种格式的视频压缩成FLV格式，但这种格式不能用常规的方法下载，在其上右击鼠标时，没有“目标另存为”命令。可用下载软件来下载FLV文件（以下软件已收入本期光盘）。

把FLV动画据为己有

文■北运河畔

用BitComet

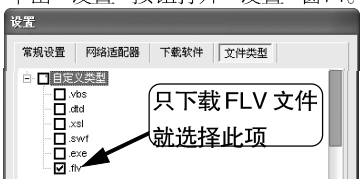
新版本的BitComet就可以下载网页中内嵌的FLV、Swf等视频文件。用浏览器打开含有FLV文件的网站（如http://www.6rooms.com/），打开一个含有FLV文件的页面，在页面空白处右击鼠标，执行弹出菜单中的“使用BitComet下载本页视频”，打开“选择要下载的链接”窗口。





用FlashGet

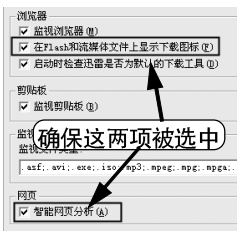
用FlashGet下载时，需要得到FLV文件的真实地址，这需要借助“网络嗅探器”这款软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/29810.htm），安装该软件后第一次运行会自动检测电脑中的网络适配器，检测无误后单击“确定”，然后单击“设置”按钮打开“设置”窗口。





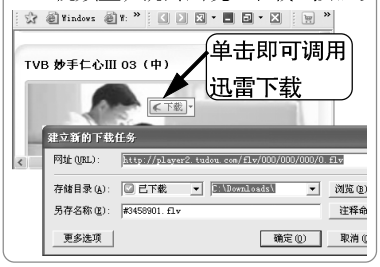
用浏览器打开含有FLV动画的页面，在网络嗅探器的列表中就会出现FLV文件的下载地址。选择FLV文件地址，单击菜单“列表→使用网际快车下载”，就可以调用FlashGet来下载FLV文件了。

用迅雷



打开迅雷，单击菜单“工具→配置”，切换到“监视”页面。

在含有FLV视频的网站中（如http://www.tudou.com），打开一个含有FLV文件的页面，将鼠标移到FLV视频上，就会出现“下载”按钮。



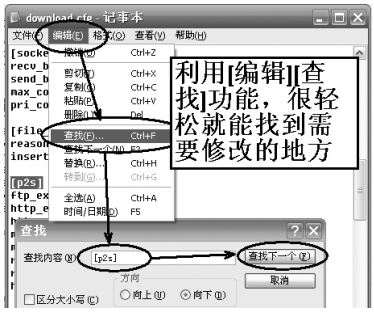
播放FLV文件

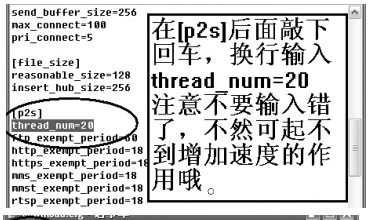
FLV文件的播放软件现在已经很多，如新版本的暴风影音就支持FLV文件的播放。

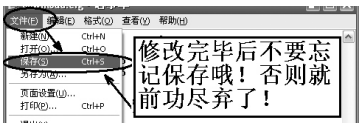
BitComet也自带了一个FLV文件播放器，只需从“开始”菜单执行“Bitcomet→工具→FLV播放器”即可。

迅雷5中也同样带了一个简易的FLV播放器。另外，从http://www.tvfeng.com/down/flv.rar可以下载一个专用的FLV播放器。

2 用记事本程序打开download.cfg文件后会出现一些数据，找到[p2s]，在其下添加thread_num=20。20的意思就是让搜索到的候选资源的线程数变成20（默认的数据是5）。







当然你也可以改成不大于60的任何数。如果机器配置比较低，不要改太高，不然下载速度过快，就不能一边下载一边干别的事情了。

迅雷使用的多资源超线程技术能将网络上的资源进行整合。例如当你在一个电影网站上得到一个下载地址A，用迅雷下载，下载地址就会被收集到迅雷的服务器上。有一个人在另一个网站上下载同一部电影，得到另一个下载地址B。迅雷服务器会把相同文件的下载地址A和B，加上这两个用户，共四个下载点集合在一起形成一个资源。当有人准备下载这个电影时，就会有多个下载点，他同时也会上传他下载的那部份数据，从而达到下载速度提升的目的。

不得不重视的门脸
——机箱选购技巧

文■老字号

随着电脑的普及，各种配件更新换代的速度越来越快，大家对主板、显卡、内存等的要求越来越高，对机箱的认识也不再停留在能用就行或是美观便宜就好的阶段了，而是要求它在具备好的外观的同时还要兼顾功能性。在购买机箱的时候再也不能漫不经心了，而是要精挑细选，可是要怎么选呢？我们总结了以下几个方面，希望对大家能有所帮助。

一、外观材质

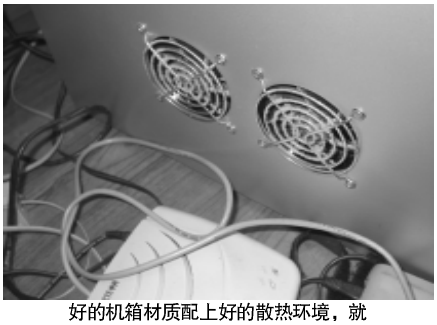
1.面板

先从最直观的面板说起，机箱的面板就是机箱的脸，艺术品一样的外观可以给人以赏心悦目的感觉，也是使用者个性的体现，而附带提供的各种按钮功能更能为大家带来方便。面板除了要兼顾外形美观大方外，也一定要考虑材料是否环保。所以在购买时要仔细检查一下机箱外观是否有塑料毛刺、怪异的化学气味等等，这对用户的身体健康是有很大影响的。除此之外，我们还要考虑面板的安全性，目前常用的面板主要是ABS和HIPS。ABS具有良好的防火性能，当然是首选材料，但成本略高于HIPS。

2.材质

现在的机箱，一般使用的是镀锌钢板制造，普通的厚度约为0.6mm到1.0mm,质量较好的都在1.00mm以上，外部喷漆相当均匀。之所以要在钢板上镀锌，主要是为了防腐。氧化锌不是像氧化铁一样的疏松粉末，而是一层致密的表层，这层氧化锌就阻止了内部的锌进一步氧化。这两者综合，才是镀锌钢板保护的道理。好的镀锌钢板，应该是灰白色亚光的，这是氧化锌表层的颜色。一些材质不好的机箱，采用的是0.6mm以下的镀锌钢板甚至是镀锡钢板，即所谓的“马口铁”，这样的产品一般镀层薄而不均匀。特别是镀锡钢板，当锡层没有损坏的时候一切都好，但锡层一旦损坏，由于锡是不活泼的金属，所以铁反而反过来成为锡的“保护”，损坏速度甚至比纯钢板涂漆来得更快。

铝合金机箱是近几年来新兴的机箱材料，在相同的厚度下，铝合金比钢材的强度要高，所以铝合金制作的机箱，比钢制机箱重量轻、强度高。而且，铝合金本身的抗氧化能力比钢板要好，所以铝合金机箱一般不用再涂漆。一些高档机箱往往会喜欢使用铝合金制造。但是铝合金并不是万能的，铝合金也有一些不如钢的地方。最大的问题就是它的弹性不如钢板，如果严重受压，就会发生不可恢复的变形，所以铝合金机箱不适合使用于复杂环境中。其次，铝合金虽然抗氧化能力很好，但它的抗氧化原理其实和镀锌钢板是一样的，它的氧化铝表层最大的敌人就是含酸溶液，如果将饮料等液体泼在上面，很可能造成外观影响。第三，铝和金的致密表面并不耐划，一旦划伤，在光线下有非常明显的损坏痕迹。铝合金材料在理论上比钢板有更好的散热能力，但是毕竟机箱不是散热片，只有当内外温差比较大的时候才会有实际的意义。所以在准系统之类的小机箱上实际意义可能会更大一些，还有就是目前的铝合金机箱由于材质问题，价钱普遍都非常高，不是我们普通消费者所能承担得起的。



好的机箱材质配上好的散热环境，就意味着这是一款好机箱了

二、内部构造

1.扩展空间

电脑机箱的内部空间，要放主机板、各种卡、硬盘、光驱等设备，若是空间不够的话，会给日后升级带来很多麻烦。而空间的大小与机箱的设计形式有很大关系，好的机箱应为宽体设计。无论是小的Micrc ATX结构的主板，还是集成声卡、显卡的标准ATX大主板。甚至到服务器的专用主板，机箱都可以“吃得下”。另外还可以多上硬盘，它可以最多上到四只硬盘。这对于家庭用户和初级服务器用户来说，非常超值。以后升级就不会因为装不下再多的设备而不得不更换机箱了。

我们建议大家购买机箱盘架是一通到底结构设计的机箱。一通到底的结构设计，不但扩展性能非常优秀，能够多装设备，而且，该设计能使得机箱的结构更加稳固，起了一个上下支撑的作用；不建议大家购买通常所见到的4大3小的结构（4个5.25英寸区和3个3.5英寸区）。

2.电磁屏蔽

只要是电子产品就一定会产生电磁波，如吹风机、剃须刀、显示器、硬盘等，当电磁波的量超过一定标准时，人体就会产生各种病变，最严重的就是癌症。品质优良的电脑机箱能将机器内部的电子零件所产生的电磁波阻隔在内部，避免

对人体造成伤害，同时也可以避免外部电磁波的进入，影响机器的正常运行。用户在日常使用时可能会感觉到当主机板同显示器距离很近时，会看到靠近主机边的显示图像变形或出现水波纹现象、变色等。这便是因为机箱的屏蔽不好，阻挡不了电磁波辐射的外泄，日子久了，对电脑对人体都会产生不良影响。好的机箱会特别对机箱本身做特有处理，尽量减小外壳的开孔和缝隙，连接线上带有防辐射消磁环、关键部分增加EMI弹片或触点等，最大限度减少电磁波辐射外泄。

先看开孔，机箱为了增加散热效果，机箱上必要的部分都会开孔，包括侧板孔、抽气扇进风孔和排气扇排风孔等等，但是孔的形状和周长都必须在一个正常的标准上。首先机箱内部的电磁波会在机箱表面产生感应电流，当电流通过孔时，会以辐射的方式发射能量，此辐射能量的大小与孔的周长有关。为了屏蔽高频率设备产生的电磁波，孔的周长至少要小于1/20的波长，相同面积的孔中，圆形孔的周长最小。所以机箱上的开孔不能超过3cm，而且要尽量采用圆孔。

再看EMI弹片，它的优劣在很大程度上影响着机箱防辐射的性能。也就是说只有靠着它和扩展卡挡板有效的接触，才能在最大限度上防止电磁辐射外泄。而EMI作为防电磁辐射的基础，它的主要目的是要让机箱保持一个没有漏洞的密闭环境，这就要求机箱中任何两个相邻的金属板材间都要保持有良好的接触。也就是说质量较好的机箱框架上经常能见到很多的EMI触点，它们就是用来加强与侧板的接触的，这种触点排列得越紧密越好。

用户还可以通过查看机箱的标准认证来了解机箱是否通过了EMI GB9245 B级、FCC B级以及IEMC B级认证，一般合格的机箱都会针对这些内容进行详细的标注。

3.散热性能

机箱内的热源主要是CPU、硬盘、芯片组和各种卡，若机箱设计不当，会造成热量无法排出，影响机器正常运行，甚至对零部件造成损坏。所以一个设计良好的机箱，应能以自然通风的方式排出内部的热量或提供附加风扇。目前普通机箱基本都采用前后双重互动对流风道设计，不过在CAG1.0规范实施后，机箱还针对CPU设计了一个独立风道，在处理器对应的侧板位置开设一个6cm的导风孔。通过一个可伸缩的导风管和导风罩，CPU的散热器可以直接从侧板外面吸入冷空气给处理器进行散热，加热后的热空气通过机箱后板上的8cm机箱风扇排出。与此同时，Intel在CAG1.1基础上又推出了全新的TAC1.1规范，即在CPU上方位置设计导风管，当在25℃室温下，机箱内CPU风扇上方2cm处的四点平均温度不得超过38℃，也就是所谓的38度机箱。当然，选择了AMD处理器的朋友也照样可以选择这种机箱，毕竟现在AMD处理器的发热量也不亚于Intel了。当然，为了让机箱能够更好地散热，除了以上被动式的设计之外，优秀的机箱还会在机箱内部设置机箱风扇。机箱风扇的安装位置，通常有三个地方：侧板、前面板下部、机箱后部，少数机箱还会在顶部安装一个。不过目前DIY市场上大部分机箱都是只预留了风扇位，而没有放置风扇，用户可以自行购买机箱风扇安装。

但是要注意一点，不要为了散热通畅而不为风扇安装过滤网，这是绝对不行的。凡是这样设计的机箱，一定没有通过FCC-B级电磁检测，因为FCC-B级检测一个重要指标就是机箱上不能有超过3cm的外露孔径，而一个风扇的直径决不会小于3cm的。虽然旋转的风扇对于电磁波也有一定的屏蔽作用，但其电磁屏蔽性能大大下降绝对是不争的事实，此时金属过滤网是决不能去掉的。其次风扇经过长时间的转动后，会积攒不少灰尘，只有加装可拆卸清洗的过滤网，才能解决这个问题，否则不仅影响风扇的工作效率，我们清洗时也非常麻烦。

三、其他细节

1.USB接口位置

一般用户为了方便，喜欢选用有前置USB接口的产品，所以比较看重机箱的这一点。小编觉得这样设计确实方便了一部分人，但是也容易造成一些问题。因为优盘插在机箱前置USB口，而不小心踢坏的问题可能你也遇到过吧。所以关于这点，大家还是要按需购买。



2.折边设计

质量较好的机箱一般采用全折边设计，这样，当你拆卸电脑内部配件时，就不会出现被机箱边缘割破手的危。从另一个方面来说，全折边的设计也增强了机箱的厚度，使机箱更加结实。

3.免螺丝设计

现在的许多机箱，都有免螺丝设计，当你装硬盘或光驱时，不用螺丝，只需机箱上的卡扣固定住就好了。客观地说，这种设计，虽然拆卸很方便，但是，当你使用一段较长的时间后，其卡簧会老化，一旦机箱受到碰撞，就会很容易造成电脑配件松动，所以，我们建议大家选择螺丝安装，它虽然没有免工具的方便，但是它能长久地保证电脑配件的稳固。

4.预防噪音问题

机箱的噪音问题是朋友们比较关心的。机箱内部的噪音一般来说主要来源于风扇。不管是CPU风扇还是电源风扇或机箱侧面风扇，它们是噪音的主要来源。其次还有可能遇到机箱和光驱运行时共振产生的噪音。做工严密的机箱在拧紧螺丝后绝对不应该出现共振噪音这种问题，这也是朋友们在选择机箱时应该考虑的问题。

Vista到来，我的机器该怎么办？

文■神经丹



作为下一代操作系统，Windows Vista为我们提供了最酷炫的操作界面，让我们体验到全新的使用方式。此外，Windows Vista还宣称能够阻隔多种恶意软件进入电脑，是目前最安全的操作系统。因此越来越多的人开始关注起Windows Vista来，但是在我们心中也会存在这样一个疑虑，想要完美地拥有Windows Vista，我们现在的老机器可以吗？

根据微软官方的说法，使用Windows Vista的机器至少具备下面的配置，即最低800MHz主频（32位/64位）处理器、最小512MB内存、最低可支持SVGA（800 × 600）显示画面输出的显示芯片、最低20GB硬盘并拥有15GB可用空间、最低配备CD-ROM光存储驱动器。注意，以上只是最低配置要求，只够你启动Windows Vista的，如果你还想体验一下这个最新系统的一些特效，那么你还必须达到另外一个配置要求，即主频为1.5GHz（32位/64位）的处理器、最小512MB内存（建议最小升级至1GB内存）、最低可支持XGA（1024 × 768）显示画面输出的显示芯片、60GB硬盘并拥有15GB安装可用空间、最低配备DVD-ROM光存储驱动器。拥有这个配置才能让你比较流畅地运行系统，但是要想畅快淋漓地使用各种特效，那起码你的内存得达到2GB，最好再配一个独立显卡。

显然，官方的这个说明对于全球硬件厂商来说，Windows Vista将是他们的一个救星，这意味着全球逐渐疲软的DIY风潮大有重整雄风的趋势。但是对于我们普通消费者来说，怎样才能用最低成本升级硬件以获得最好的Windows Vista运行效果呢？这是我们最关心的问题，而本文将给你一个答案。

主板——首先需要考虑的配件

如果你的电脑是近年刚刚配置的，那么以你目前的系统已经拥有了运行Windows Vista的能力，或者说可以直接运行Windows Vista了。但是我们要看到，还有更多人的电脑可升级的潜力非常低，那么要想升级为可以运行Windows Vista的硬件系统，装一台新电脑将是最直接的办法。这时，选择一块主板将是我们首先需要考虑的问题。

现在很多经销商都在推荐他们代理的主板，说这些主板都通过了Windows Vista的系统认证。但实际上，一款主板并非必须获得Windows Vista系统认证才能够提供对Vista系统的支持，显然通过包含多达43个严格测试项目的DTM Windows Vista测试有些过于奢侈，实际上只要主板本身能够对诸如处理器、内存、显卡、存储等对于Vista要求较高的配件提供较好的支持就可以了。结合目前情况来看，也就是需要主板支持LGA775或者SocketAM2处理器架构、支持DDR2内存、支持PCI-E（因AGP总线显卡产品的性价比过低而没有必要再推荐了）图形总线或提供支持Vista系统的高性能内置显示核心，最好还要支持SATA磁盘接口。

事实证明，Vista的确不像Windows XP那样，只需要内存能够达到512MB且磁盘速度尚可，即便使用Celeron 366超频至550MHz也能够获得比较好的运行速度，好在目前市场中的主流处理器基本上可以满足Windows Vista系统的需求，而Socket478、Socket754以及Socket939已经成为明日黄花，所以购买LGA775或者SocketAM2处理器架构的主板产品都可以满足基本需求。

内存方面，大家所需要购买的主板产品最好是支持DDR2规格内存的，因为目前DDR内存已经开始逐步退出市场。与DDR内存相比，DDR2内存拥有更高的频率和更大的带宽，对于Vista而言显然更合适，况且DDR2规格内存还拥有更低的功耗，且目前其性价比和可升级性都要高过DDR产品。而最最重要的一条是，现在DDR2 667 1GB的内存条都已经跌到400元以下了，没有理由这个时候你还选择DDR内存吧？所以主板还是选择具有DDR2规格内存支持的产品为好。

显卡支持方面则是重中之重，首先大家可以选择拥有PCI-E X16图形总线架构的主板产品，因为目前这个架构显卡的性价比相当高，AGP总线显卡已经没有选择的必要，搭配一款廉价的低端GeForce 7100GS产品不仅能够完美运行Windows Vista Aero级画面特效，还能够提供良好的游戏性能，况且ATi还要推出相关低端支持Vista Aero级特效的显卡产品。另外一个选择就是大家可以购买一款拥有支持Vista Aero级特效内置显示核心的整合主板产品，目前市面上的整合产品种类比较多，但是综合比较下来，AMD 690G芯片组的整合主板暂时占据着优势位置，不但游戏性能超强，而且高清视频播放效果也一流，应该是大家首选的整合主板类型。现在各个厂商都有推出各个规格的AMD 690G芯片组的整合主板，你可以根据自己的承受能力来选购。好在它们的价格都不高，你的可选性还是很大的。

对于硬盘来说，由于IDE并行接口即将全面退出历史舞台，所以支持SATA也成为了Vista平台主板的一个“指

标”，好在目前新架构的主板产品都具备 SATA 支持，考虑到7200转8M缓存版本的SATA接口硬盘性价比已经很高，为了帮助Vista系统更好地运转，前面提到的高转速大缓存SATA硬盘支持的确是新系统主板的必备功能之一。

综上所述，能够完好运行Windows Vista，升级主板最好符合上面的几大要素。目前，一般大众产品价格并不算高昂，通常非整合型主板500元左右即可，而支持Vista系统的整合型主板产品则应该在600元左右。

此外，还有一些朋友购买的机器是高端P4，主板并不支持PCI-E和DDR2，但是由于他们的CPU性能强劲，如果他们想花更少的钱来体验Windows Vista的话，也可以直接购买比较高端的AGP显卡，以及添置一条大容量的DDR 400内存条。不过得说明，这样的升级已经是到头了，购买即将被淘汰的产品是不是值得，这得你自己来决定了。

内存——1GB是基础

内存是除了显卡之外运行Vista的又一个比较重要的方面了，根据有关机构的测试，Vista系统在待机时的内存占用量就达到了370MB左右，但凡运行点什么程序就会疯长到500MB左右，显然之前官方所认为的512MB主流容量已经不能满足Vista的胃口了。



内存的价格持续走低，1GB已经成为了新配机器的标准配置了，而想要流畅运行Vista，2GB内存是必需的。

想流畅地运行Vista系统，1GB内存是我们的底线。对于想用Vista来玩主流游戏，或者做其他视频编辑的朋友来说，那最好要有2GB以上的内存。好在现在内存的价格是一天比一天低，现在的内存标配已经从512MB升为1GB，而随着内存价格的持续走低，不少朋友都是直接购买2条1GB的内存，不但可以满足Windows Vista流畅运行的需要，而且还可以组成双通道以提升系统性能。

对于新装电脑的用户，推荐大家尽量选择高频率的DDR2 667或者DDR2 800内存，并且容量不要少于1GB。我认为如果是新装电脑的用户，把CPU定位在酷睿双核或者AM2接口的Athlon 64 X2上，搭配DDR2 667 1GB的内存。如果是老用户，CPU可以升级到775接口的Pentium4或者Athlon 64 3000 +的水平，内存如果再升级到1GB容量的话，流畅运行Vista也是完全没有问题的。

硬盘——够大够快才是王道

微软的操作系统有一个毛病，新的系统要比老的系统占用更多的硬盘资源，从Windows 98开始，微软的系统占有的硬盘空间就已经超过1GB了，到了Vista时代更是超过了8GB，而且这还不包括各种临时文件和虚拟内存的空间，估计如果你的C盘没有20GB的话，根本不够Vista这条大鱼折腾的。


想要一个海量硬盘吗？那赶紧去配一个320GB的SATA硬盘吧

所以，Vista对硬盘的首要要求就是容量要大——低于40GB的硬盘只能作简单办公等用途；80GB也只是仅仅够，要想用得很舒服，起码要有160GB。当然了，光Vista一个系统占用的硬盘资源不能算很多，但如果你加上很多必需的东西就很“了不起”了。Vista增加了对HDCP的支持，换句话说就是为高清影片的播放给予最高程度的“待遇”，但高清影片占用的硬盘资源大得可怕，一部普通大小的影片就要占用8GB左右的空间，更不要提那些码率更好的内容了。因此，容量在160GB以上的硬盘是绝对必需的。

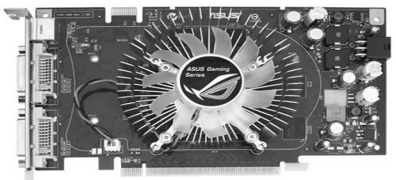
除了容量外，Vista对硬盘的接口也提出了更高的要求。以往的IDE系统仍然被支持，并且也够用。但Vista为SATA硬盘提供了更好的支持，在安装系统等方面更为容易。另外，SATA的高传输特性也给Vista的运行带来了帮助。

总的来说，Vista对硬盘的要求首先就是容量，其次是接口的性能。我们建议普通消费者，如果你现在的电脑硬盘容量低于80GB，那最好再去买一块160GB的硬盘，挂两个硬盘可以达到240GB了。如果你想购买160GB以上的硬盘，那么最理想的就是250GB以上的SATA硬盘，这样能对Vista的运行起到良好的作用。而容量在160GB以上的IDE硬盘用户，则暂时不要考虑升级，等300GB～400GB成为主流的时候再行打算，因为你的硬盘暂时可以应付Vista。

显卡——Vista的灵魂

显卡是能否运行Windows Vista系统最为关键的一个环节，尽管这个全新的系统拥有这样或那样的功能，但实际上对于终端消费者而言，这些所谓的功能并不是大家最关心的，豪华的Aero级系统操作界面才对大众最有吸引力。如果不是为了漂亮的玻璃效果、炫目的3D浏览等功能，谁会

为它去做大规模的硬件升级？Windows XP系统已经足够大家使用了！



并非只有顶级的显卡才能完美运行Vista，对于普通消费者来说，一些廉价显卡一样可以带给我们极佳的体验。

的确，为了升级Vista系统，大部分朋友都是为Aero级图形效果而去。与Linux平台中XGL并不相同，Vista的3D图形界面需要更加强大的硬件性能，尤其是对显卡的要求。Linux XGL基于OpenGL，Vista基于DirectX，面对半透明窗口、动态画面以及3D程序切换等其他视觉效果，Windows Vista要求显卡支持DirectX 9.0，拥有Pixel Shader运算单元，且支持Pixel Shader 2.0计算，除此之外对于显示模块还要求拥有足够的显存带宽以及大量的显存配置，最后还需要拥有WDDM驱动。

目前市场中的主流显卡产品基本上已经全部支持DirectX 9.0（9.0b或9.0c并不太重要，不过我们还是推荐支持DirectX 9.0c标准的显卡产品），所以如果希望能够支持Vista系统的Aero级画面特效，低价位的产品首推GeForce 7100GS。其次，X1300标准版、GeForce 7300LE、GeForce 7300GS等都是可以运行Vista系统的Aero级画面特效的好选择，它们的价格相对比较低廉，运行效果也非常不错。

如果考虑到游戏以及HDTV等所需性能的话，那么支持Vista Aero级特效显卡的价格排位基本上是600元、800元、1300元……这样从低到高排序，如何选择就看大家的需求了。如果仅仅是考虑到支持Windows Vista及能看到Aero级图形界面，那么新PCI-E图形架构下400元左右的显卡将成为高性价比之选。

实际上，AGP架构下GeForce 5200、X300等产品也能够提供对于Vista系统的支持，不过在不断升级之后，因为WDDM驱动问题，可能需要强制开启Aero级别效果。另外，因为这种显示核心已经退市，所以真正大公司的产品基本绝迹，虽然200元左右就有可能买到一款杂牌GeForce 5200，但我们并不推荐。如果你拥有老的AGP平台，其他配件已经能够符合Windows Vista的要求，只是希望用最低升级代价换取Aero级别画面特效的支持，那么200元左右的廉价杂牌GeForce 5200或许是个好选择，只不过大家购买时需与商家协商好售后事宜，避免不必要的麻烦。

宽屏显示器最值得升级的部分

微软在Vista以前几个操作系统中对显示器几乎没有提出太多的要求，只要能显示图形界面就能满足需要。但到Vista之后就不同了，显示器产品本身正在经历可能是历史上最大的变革，传统的4：3产品正在被新型的宽屏显示器所取代，而老款的操作系统对宽屏显示器支持不足，仅仅是可以支持宽屏的分辨率而已，在界面上并无太多的优化，甚至让人感到用宽屏的效率还不如传统产品高。针对这种情况，微软和主要的显示器制造商声称，最新的Vista将全面为宽屏产品进行优化。



宽屏显示器是目前最值得升级的部分，目前22英寸宽屏LCD的价格已经可以让普通消费者接受了

但是，事实的确是这样吗？我们通过安装Vista后发现，Vista对宽屏的支持仅限于增加了一个导航栏，当然有它后用户的易用性增加了，可惜并不是像传闻那样得到100%的优化，因此我们认为，Vista对显示器的要求一如既往的宽松，估计它在17英寸CRT和15英寸LCD上都可以运作自如。而更为重要的一点是，目前主要的显示器制造商，如AOC、飞利浦等等都没有在产品中完全替代4：3显示器的计划，因此只要你的显示器不算太差的话，完全不用担心它被Vista所淘汰。当然了，一款宽屏显示器将会给你的使用带来很大的方便，即便Vista不能给出满意的答案，相信很多第三方程序都会对宽屏做出更好的优化。

从目前看来，Vista对于显示器的要求还不高，如果你的显示器尚未能达到17英寸纯平CRT或者15英寸LCD的话，那么就可以购买一款新的宽屏显示器了。否则，你完全可以用现在的显示器来平稳过渡到Vista世界里。

电源——一样不能含糊

数完以上这几个主要部件之后，剩下的就只有一个电源，至于机箱和键盘鼠标等外设，它们都是不重要的——哪怕老式的键盘和机械鼠标一样可以畅游Vista。但是电源就不好说了，由于升级了CPU或者显卡等部件，以前那些额定功率低于300W的电源显然都不够用了。如果你配置的机器是双核CPU、主流独立显卡以及大容量硬盘，那么你应该配置一个额定功率在350W的电源。如果你还要使用SLI的话，额定功率400W的电源是你的首选。



为了应对未来的需求，准备一个400W的电源还是有必要的。

如果你的电源连额定功率300W都不到，那还是赶紧换一个吧。

谁说美食只能吃不能看？
——美食拍摄技巧

文■丹丹

俗话说“人是铁，饭是钢，一顿不吃饿的慌”，一天三顿饭，重复了很多年。每每自己烧出一个色、香、味俱佳的佳肴，或者与家人和朋友在外聚餐，有颜色非常好看和喜欢的菜端上来时，是否有把它拍摄下来的冲动？尤其是当我们去某些比较有特色的餐厅就餐的时候，看到一些精美的食物，拍摄下来给自己留下一个美好的回忆，也是满幸福的。下面就为大家介绍美食的拍摄技巧。

一、美食作品拍摄的关键

喜欢美食的朋友常常会在网上的一些摄影论坛里看到拍摄效果精美的照片，并且这些美食照片栩栩如生，使得美食的魅力大增，仿佛美味就摆在面前一样。不过大家不要被网上漂亮的美食照片所欺骗，以为人家都是拍摄高手或者使用了什么高级的摄影器材。其实只要了解几点取景构图、光线选择，加上简单的后期剪裁的小技巧，你也一样能够拍出让人看了垂涎欲滴的美食靓片。因为美食拍得好不好，并不在于相机是否专业，而是使用相机的人。

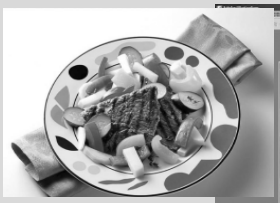


垂涎欲滴的美食靓片



拍摄美食的关键不是器材而在于技巧

二、拍摄的构图方法





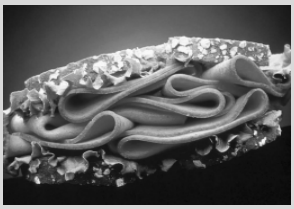
常用的构图方法就是把拍摄对象放在整图的三分之二处

后期的裁剪用来构图也可以达到一个非常不错的效果

没有构图，只是把菜式直挺挺地放在画面中间，那不是摄影，最多只是告诉看的人：“这个能吃！”常用的构图方法就是把拍摄对象放在整图的三分之二处，类似数学里的黄金分割线，这样的构图不会显得死板。不过这对于初学者而言稍显困难，因此建议大家常常在实践中进行摸索和验证，将这种构图法完全掌握。其实，现在的相机像素都是非常的高，后期的裁剪用来构图也可以达到一个非常不错的效果，当然这会遭许多摄影专业人士的不屑，但我们只是初学者，只是普通爱好者，自娱自乐才是我们追求的目标。

三、取景与微距

美食拍摄的取景比较麻烦，因为通常美食的背景都是餐桌，这样难免有些单调。并且某些餐桌实在与美食不太“合拍”，在必要时我们可以用黑布作为背景。一般来说，数码相机的拍摄距离越近越好，可以用微距的方式突出细节。拍摄美食照片经常要用到局部的特写，这可以起到扬长避短的效果，这个时候就该“微距”功能大显身手。现在几乎所有的数码相机都有“微距”的功能，相机中有朵小花的标志就是微距了。





美食拍摄的取景比较麻烦，必要时可以用黑布作为背景

微距的方式突出细节可以起到扬长避短的效果

四、白平衡

白平衡也是一个要注意的地方。美食讲究色、香、味，色一定要比较讨好视觉。平时在白天或户外的情部况下，使用AUTO白平衡模式就可以了。而在室内由于餐厅所用的灯光五花八门，靠相机的各种灯光白平衡模式去解决偏色的问题并不完美。如果你的相机有手动白平衡功能，这个时候应该尽量使用手动方式固定准确的白平衡，若相机没有此功能，只好找一个较接近的内置模式使用了。手动白平衡的操作方式不同品牌的数码相机区别较大，一定要读好说明书。因为用自动白平衡很容易偏色，所以手动白平衡和良好的闪光灯控制也就成为拍摄成功的关键。拍摄前先对着桌子上白色的餐巾纸或者盘子来设定手动白平衡。拍摄的时候建议选用A/M档，光圈最大，微距模式，先把手腕或者胳膊支在饭桌上，保持相机稳定，ISO用100或者200，不开闪光灯先拍几张，回放查看效果。



拍摄时最好使用手动白平衡



没有手动白平衡内置模式也能拍摄出好的画面效果

五、色彩的搭配

相机的色彩使用正确外，美食色彩的搭配也很重要。如果大家能够留意一下比较高档的酒楼的菜式，就会发现厨师在把菜做好之后，一般会加一些青红辣椒或者花花草草之类的东西。原因很简单，就是让菜式的颜色更为丰富。所以在拍的时候，色彩的搭配也需要大家重视，如果画面上是清一色的红色或者绿色，肯定不如色彩相互搭配来得吸引。



菜式的颜色的搭配也是拍摄成功的一个重要因素



如果画面上是清一色的红色或者绿色，肯定不如色彩相互搭配来得吸引

六、光线问题

光线好的地方拍摄美食对保证照片效果十分有利。环境的光线有两种，一是自然光，二是灯光。自然光是拍摄照片的最好光源。如果是白天的时候，找一个户外的位置最好，充足的光线有助于你的拍摄，可一般美食都只在室内，在家里的话找个靠窗有光的位置就很好，光线强的地方就是最佳的位置（当然有时昏暗的环境也会拍出别有风格的照片）。餐馆里的光线比较复杂，如果在餐厅里进行拍摄就有更多种灯光形式，有的昏暗，有的明亮，如果餐厅的光线条件不错，不开闪光灯就能拍出清晰的画面和不错的色泽，那么只需将曝光补偿略微提高一点，就会让食物看起来更鲜亮好看。如果实在没有办法拿捏光线的话，只好用相机的闪灯拍摄，但一般的美食拍摄不推荐使用闪光，除非你对闪光控制得很好。不用闪光，那高感光就是一个很好的选择。高感光度可以提高快门速度，普通数码相机一般也设有ISO 100-800的感光度调节功能，正常情况下一般尽量使用ISO100，实在不够时，才用ISO200，而再往上拍摄出来的质量就较差，不建议使用。



自然光是拍摄照片的最好光源



餐厅的光线比较复杂，不利于美食拍摄

七、稳定性

拍摄时相机的稳定性不只适用于美食拍摄，几乎所有的拍摄工作都需要保持相机的稳定。一般拍摄时，适当地用碗、茶杯、菜谱等作为“临时脚架”也不失为一个好的办法，但对于初学者来说，手持的功夫始终无法很好掌握，抖动难以避免，谁也不希望在LCD上看还是比较像样的照片在电脑上放大就不堪入目，拥有防抖功能就显得非常必要。



用茶杯作为“临时脚架”



我爱我机，不可不懂的十项“军规”

文■从一开始

很多朋友对电脑的选购不甚了了，但绝大多数却对自己的“爱机”都是关爱有加。可是往往有一些你自己觉得“习以为常”或是“方便快捷”的使用习惯，对你的爱机甚至对你自己，会造成不良影响或无法恢复的创伤。笔者就生活中发现的一些较为普遍的问题做一下集中和汇总，希望能为广大朋友们提个醒。

★一、带电插拔引祸患★

大部分朋友在对主机内部也就是主板上的各部件进行插拔时，都知道断电后再进行相关操作，可是在对打印机、键盘、鼠标和音箱等外部设备进行连接时，就不那么注意了，直接在开机状态下随意地进行插拔。你可知道，带电插拔外接配件时，很容易在接口电路处造成浪涌电流，一瞬间就会烧毁主板相关接口处的电路（尤其是带电插拔打印机造成这种情况的几率最大）。所以，插拔相关配件时，还是在关机状态下进行为好。

★二、防尘莫影响散热★

有些爱洁净的朋友在用完电脑后，刚刚关机马上罩上微机罩或是桌布之类的东西，以防浮土和微尘的“侵袭”。平时电脑不用的时候，应该罩上防尘罩以保持电脑整洁。但在刚用完电脑的时候，主机和显示器都处于较高的温度状态下，马上就套上防尘罩，会影响到系统的散热，日积月累，会造成各种电子元配件的加速老化，从而影响整机寿命。所以，在用完电脑之后，应该稍停一会儿，让机器充分散热后，再将防尘罩罩上。

八、器材选择与相机参数设置

毕竟许多人在吃饭时不愿意让大家看到自己的吃相，为了避免自己的拍摄工作给别人带来不便，因此建议大家在拍摄美食时使用普通的数码相机。同时因为餐厅的光线和环境都比较复杂，所以完全的手动功能、可以浮动选择焦点的1cm微距、最大F2.5的光圈、ISO 200下依然有比较不错的画质、手动白平衡、良好的闪光灯控制、28mm广角等这些因素都成为了拍好美食的保障。

九、快门速度

如果发现快门速度过慢导致画面抖动模糊或者食物没有光泽不好看，则需要将ISO改为64、100或者自动，开启闪光灯用慢速同步闪光（用慢速同步闪光的好处是既可以拍清楚食物，又可以让色调与氛围融洽）。



用慢速同步闪光的好处是既可以拍清楚食物，又可以让色调与氛围融洽

十、1cm微距

虽说拍美食并不是越近越好（太近了可能会有镜头的影子，甚至不小心让镜头首先品尝到了美食），但是1cm的微距绝对是相当有用的，可以充分地放大美食的质感，并让背景得到更好的虚化。而浮动焦点的功能让微距特写的拍摄更加自由，比如这张虾仁玉米的特写，焦点在虾仁并不在画面的正中心，对于没有浮动焦点功能的数码相机来讲只能中心对好焦后再移动相机重新构图，那么就很容易导致焦点的偏移。而利用浮动焦点功能，直接先选择对焦点到虾仁的位置，然后按下快门就可以了。另外值得注意的是近距离拍摄时，用28mm广角来拍会显得透视比例有些变形夸张，所以如果想夸张地表现，可以尝试用广角拍摄，如果想更写实地记录，可以距离稍远，用中焦段拍摄。



虾仁玉米特写

★三、显示器清洗讲究多

有的朋友认为，显示器的清洗不就是擦擦灰尘嘛，这有什么可说的。呵呵，这里面的学问可多着呢。显示器的保养很关键的一条就是清洁显示器要得法。(1)现在的CRT显示器的显示屏表面都涂有一层具有各种特殊作用的涂层，像防眩光、防静电、防辐射、防反光等。这些涂层大都溶于有机溶剂如酒精、汽油之类的物质，所以在清洁显示器的外屏时，只需用干净的相机镜头纸轻轻擦拭一遍，较脏的地方，可蘸少许清水。也可用柔软的擦眼镜的小鹿皮擦拭。(2)CRT显示器的外壳大多是用工程塑料制成的，所以切不可过多地用有机溶剂擦洗，否则会颜色败坏（尤其是白色的，将会变成黄色或灰色，像烟熏似的）。(3)再就是在清洗过程中，千万别将水漏入显示器的内部，否则极易造成短路。

★四、开机关机有规定★

用完电脑后，很多朋友都是直接按一下机箱前面板的电源按钮。此时系统处于正在关闭计算机的状态，而耐不住性子的朋友，直接将显示器的电源关闭，然后走人。当主机还没有关机断电时，如果关闭显示器将会对主板上的相关电路造成电流冲击，直接影响到整机配件的安全和使用寿命。所以，关机时，一定要等主机关闭后，再关闭显示器。而开机则相反，应该是先开显示器，再开主机电源。

★五、为了安全要断电★

不少朋友认为，关机后就已经使主机处于断电状态，不会出现任何危险。错！关机后，如果没有断开电源连接的话(也就是没有关上电源插座的开关)，在主板上还是有微弱的电流存在的，其实这也是比较时髦的远程开机的关键和必备条件。这样，如果是在雷雨天气的情况下，极易引雷入室，导致电子元器件受损甚至危害到人身安全。所以，关机后，还是要记得及时把电源插座的开关关上为妙。

★六、开机不要省扫描★

当系统属于非正常关机的时候，再次启动时将会自动对系统进行扫描，以找出并修复相关的逻辑错误。有些心急的朋友，在开机之后，一看到系统扫描这一步，马上按一下键盘上的任意键，直接跳过这一步进入系统。你可知道吗？日积月累，长此以往，必然会对硬盘造成严重的逻辑错误，进一步转化成不可修复的物理错误(也就是硬盘有了坏道)，并且这种误操作也是导致系统不稳定、频繁死机的关键因素。

★七、静电破坏莫大意★

人体大多时候都是带电的，尤其是在比较干燥的环境下，身体更是贮满了静电。在接触机箱内部的板卡时，一定要记得先摸一会儿机箱或是暖气片等铁器，将身上的电流放掉后，再接触主板、硬盘或是显示卡等电子元件。在接触时，尽量不要接触电子芯片，否则到时可是欲哭无泪哦。

★八、光盘入仓莫违章★

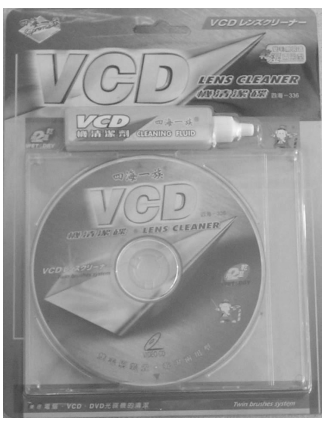
不管是CD-ROM、DVD-ROM还是刻录机类，在前面板上都有进仓键，它是弹出光驱或是关闭光驱的开关。可就是有些朋友，在将光盘放入光驱之后，总是习惯于用手一推托盘，将光驱推入光驱盒。殊不知，长期如此，日积月累，必然会对光驱的机械部分造成损害。如果你嫌低头按光驱的开关按钮太麻烦，可以利用一些软件（像超级解霸的自动伺服器就带有开关光驱的功能）。

★九、光盘不取害处多★

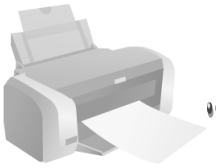
有些朋友，将经常用的光盘（像常听的CD碟或游戏光碟）放入光驱，用完后也不取出，光想下次再用不麻烦。这样造成的后果是，每次系统在启动时，都会对光驱进行检测，加重了激光头的负担，必然会影响激光头的寿命。所以，用完光碟后，还是马上取出为妙。

★十、光驱清洗莫用我★

光驱使用时间长了，必然造成读盘能力下降，其中主要一条便是激光头有点脏了，影响读盘。有些朋友便拿来家用VCD或家用DVD光碟机的清洗盘来对光驱进行清洗。可是你知道吗？这样做只会适得其反，因为VCD等影碟机的清洗盘是专门为VCD等设计的。VCD光盘在原理上与电脑数据光盘是不一样的。VCD影碟机在读盘时，读取数据是以块的模式来读取；而电脑数据光盘读盘是以点的模式来读取。也就是说，在相同的情况下，电脑光驱读平常的VCD光盘可说是“超负荷运转”，如果再用VCD清洗光盘来清洗光驱，只能是适得其反。P



切忌用VCD的清洗盘来清洗光驱



喷墨打印机摆放之道

文■风子

目前市场上常见的打印机有针式打印机，喷墨打印机，激光打印机等，其中最为大家熟悉的要数物美价廉的喷墨打印机了。越来越多的人在选购电脑的时候都会配上一台喷墨打印机，虽然花的钱不多，可是买回来一看怎么放置可犯了难，除了“占地面积”（包括本身的体积及预留的出纸的位置）大外，还要考虑到打印机的使用效果及对使用者身体的影响，要为它找个“安身之所”还真是不容易。不过，看了我们以下的几点提示后相信大家就会心中有数了，一定能好好安顿这个大家伙。

第一，工作台稳固水平，周围有足够空间

喷墨打印机在打印的时候，喷头在小车装置的带动下来回走动的动作很大，如果电脑桌不结实的话会引起晃动，长此以往，不仅会影响打印机的速度和质量，如果旁边有显示器或机箱的话，也会对它们造成损害，所以要保证喷墨打印机放置在一个稳固的水平工作台上。而且现在的电脑外设越来越多，打印机、扫描仪、音箱、外置刻录机、电视盒等等，这些外设在一起难免就要抢地盘了，到底要怎么安排，主要是看使用的频率了，使用多的自然是放置在顺手的位置。具体到打印机就要有预留的空间，打印机通常有两个入纸口，一个是自动，一个是手动，分别位于机身的上方和后方。出纸口也有两种方向，上方和前方，无论是哪种设计，都需要占用较大的空间，否则在出纸过程中会受到阻碍，很容易出现卡纸甚至是损坏机器的现象。喷墨打印机利用喷出墨水的方式来打印图片，如果打印机受到碰撞，可能导致墨头移位，打印时出错的几率会增加许多。

第二，使用独立电源

喷墨打印机属不经常使用的设备，部分机型没有设置开关，只有一个插座，有的机型的电源线甚至是固定的。所以它所连接的电源插座，不能和其他强电工业设备共用，以免打印机电源输入不稳定，导致打印机发生意外。打印机也不要和主机共享电源插座，打开主机的时候，打印机亦同时开启了电源。尽管打印机有节能保护模式，但经常开、关电源，不仅浪费电能，而且造成内部机械和电子元件的损耗。有的机型带有自动清洗功能，还会浪费墨水。打印机单独使用电源，在使用时才打开，更符合环保思想。要注意的是，尽量使用那些带开关的插板，插入电源接口后，再开启开关，如果在带电时直接插上，电流的瞬间冲击可能会损坏打印机的电路。也要使用原装的电源线，不要随意更换。

第三，与主机的距离

喷墨打印机和主机的连接，有并行口和USB口两种方式，不管哪种方式，如果两者距离太远，信号线发生扭曲或拉伸严重，会损坏接头附件的内部线路，造成接触不良的故障。如果你的打印机时好时坏，就要注意检查信号线接头了，多半是由这个故障引起的。所以在注意与主机保持距离的同时，又不能让信号线拉得太紧。

第四，与使用者的距离

在使用喷墨打印机的时候，使用者一般只考虑到方便，把打印机放在触手可及的地方，殊不知打印机的墨水是对人体有害的，虽然使用时不会直接接触墨水，但是墨水在打印过程中会出现挥发现象，打印机离使用者过近，使用过程中容易吸入挥发气体，时间长了，那可是慢性中毒啊。现在有某些电脑桌，为了摆放更多外设，把打印机位置定于显示器上方。这类设计易于使用打印机，并且方便打印纸的输出，可惜却对人体不利，要健康还是要实用，各位自己选择吧。



有些电脑桌已经设计有打印机的位置，只是摆放上比较紧凑了

有条件的话，还是给打印机准备一张单独的工作台，在与主机和使用者保持适当距离的同时，方便我们的使用。还有一点要提醒大家，不要在打印机上放置任何物品，以防止掉入一些物品阻碍打印机小车等部件的正常工作，引起不必要的故障。

玩转DV系列：让我们来学运动摄影之推摄

文■依风

所谓运动拍摄，就是在一个镜头中通过移动摄像机机位，或者变动镜头光轴，或者变化镜头焦距所进行的拍摄。通过这种拍摄方式所拍到的画面，称为运动画面。比如，通过推、拉、摇、移所形成的推镜头、拉镜头、摇镜头、移镜头等，而今天我们介绍的就是其中的推摄。

推摄是摄像机向被摄主体的方向推进，或者变动镜头焦距，使画面框架由远而近向被摄主体不断接近的拍摄方法。用这种方式拍摄的运动画面，称为推镜头。

一、推镜头的特征

1.推镜头形成视觉前移效果

推摄时由镜头向前推进的过程造成了画面框架向前运动。

从画面来看，画面向被摄主体方向接近，画面表现的视点前移，形成了一种较大景别向较小景别连续递进的过程，具有大景别转换成小景别的各种特点。与固定画面不同，观众能够从画面中直接看到这一景别变化的连续过程。比如，推镜头中，一个被采访者从全景到面部的特写，可以在一个镜头里“一气呵成”，而不必像固定画面中那样，由全景镜头跳接到一个特写镜头。

2.推镜头具有明确的主体目标

推镜头不论推速缓、急的变化和推得长、短的不同，总可以分为起幅、推进、落幅三个部分。推镜头画面向前运动，既非毫无目标的，也不是漫无边际的，而是具有明确的推进方向和终止目标的，即最终所要强调和表现的被摄主体，这个主体决定了镜头的推进方向和最后的落点。比如，拍摄摘取奥运会金牌的中国运动员时，从运动员胸佩金牌、手捧鲜花的全景镜头，一直推到运动员眼噙泪花、面露微笑的生动面部特写，那么，开始的那个全景画面即为起幅，最后的特写画面即为落幅，在起幅和落幅之间连续的画面运动即为推进。

3.推镜头将被摄主体由小变大，周围环境由大变小

随着镜头向前推进，被摄主体在画面中由小变大，由不甚清晰到逐渐清晰，由所占画面比例较小到所占画面比例较大，甚至可以充满画面。与此同时，主体周围所处的环境，由大变小，由所占较大的画面空间，逐渐变成所占空间越来越小，甚至消失“出画”。举例来说，在拍摄中国登山运动员成功地攀登上珠穆朗玛峰的顶峰时，画面一开始是运动员脚踏皑皑雪山、背倚蔚蓝天空，站在国旗旁边的大全景画面，这时运动员特定的环境是清楚的，但运动员的面部表情并不十分明晰，然后用推摄向运动员的面部推去，直至特写。从画面中我们看清了运动员干裂的嘴唇，冻红的脸庞和喜悦的神情，但是随着镜头的推进，环境中的雪山、蓝天和国旗都基本退出了画面。



通过镜头的推进，可以让主体影像由模糊变得清晰

二、推镜头的表现力

1.突出主体人物，突出重点形象

推镜头在将画面推向被摄主体的同时，取景范围由大到小，随着次要部分不断移出画外，所要表现的主体部分逐渐“放大”并充满画面，因而具有突出主体人物、突出重点形象的作用。

推镜头在形式上，通过画面框架向被摄主体的接近，从两个方面规范了观众的视点和视线。一方面，镜头向前运动的方向性有着“引导”，甚至是“强迫”观众注意被摄主体的作用；另一方面，推镜头的落幅画面最后使被摄主体处于画面中醒目的结构中心的位置，给人以鲜明强烈的视觉印象。也就是说，观众很容易在这一“进”一“显”的过程中，领悟到画面所要表现的主要人物和形象。

比如，在拍摄新闻场面时，常用推镜头来选择和交待众多参与者中的重要人物、领导者或权威人士等。在中央电视台《新闻联播》中，播出的一条有关朝核问题联络会议的新闻里，当与会代表们步出会场走向设在门厅正前方的两架立式麦克风接受新闻界采访时，由于现场环境中人头攒动，加上众多新闻记者的簇拥包围，中方首席代表仿佛“淹没”在众人之中，记者就用了一个推镜头，从略带俯角的全景画面，推向首席代表回答提问的中景画面。这样，非常自然地把该新闻中的主要人物，从一个纷乱熙攘的场景中突出出

来，既没有割裂首席代表与周身环境的联系，又使得观众能够看清该场景中主要的人物，获取该场景中最重要的信息。大家在日常摄影的时候，也可以借助这种拍摄方法，以求达到自己的拍摄目的。

2.突出细节，突出重要的情节因素

推镜头能够从一个较大的画面范围和视域空间起，逐渐向前接近这一画面和空间中的某个细节形象，这一细节形象的视觉信号由弱到强，并通过这种运动所带来的变化引导观众对这一细节的注意。在整个推进的过程中，观众能够看到起幅画面中的事物整体和落幅画面中的有关细节，并能够感知到细节与事物整体的联系，这正弥补了单一的细节特写画面的不足。

而且，许多事物的细节和某些情节因素因其形象本身的细小微弱和不甚明显，在大景别画面中观众一般不易看清它。推镜头将细节形象和特定的情节因素在整体中呈放大状地表现出来，具有重点交待和突出显现的效果。同样，我们可以借助央视的一些节目画面来理解一下推摄的作用。比如当记者和摄像师赶往正在违反国家法规私自收购棉花的加工厂时，听到风声的加工厂老板仓促避去，但记者敏锐地发现老板办公室中，桌上的茶杯余温犹存，显然人走不久，摄像师从全景画面，推成记者手试茶杯温度的特写画面，非常好地传递出了这种现场信息。此后，当记者追问留在加工厂未及躲避的收棉女工在干什么时，女工支支吾吾谎称在玩，摄像师发现女工发辫间有不少收棉时沾上的棉绒，于是从该女工的近景画面，推摄成头发与棉绒的大特写画面，清楚地告诉观众她在说谎。摄像师在现场，通过锐利的目光和有力的造型表现形式，为这次报道提供了重要的能够说明问题的细节形象和情节因素。

3.在一个镜头中介绍整体与局部、客观环境与主体人物的关系



通过推镜头表现儿童在战争中的艰难处境

我们经常可以在屏幕上看到一些推镜头从远景或全景景别起幅，首先展现在观众面前的形象是人、物所处的环境。随着镜头向前推进，环境空间逐步出画，人物形象越来越大，并成为画面中的主体形象。由于这种推镜头从环境出发，通过镜头运动进一步“深入”到该环境中的人物，在一个镜头中，就能够既介绍了环境又表现了特定环境中的人物。比如我们在观看一些自由摄影爱好者在拍摄战争题材的影像时，为了表达儿童在战争中的悲惨命运，通常会让起幅画面从一间被炮弹炸得千疮百孔的民宅内开始，当镜头推向墙壁上一个较大的窟窿时，大家透过前景的弹孔，居然看到隔壁那间屋子里还有两个缩在角落的孩子。这个推镜头异常富有震撼力地表现出了儿童们在战火中危险无助的艰难处境。

其实这种推镜头还有强调全局中有这么一个局部，表现特定环境中的特定人物的意味。比如，镜头从教室的全景推至学生小王，画面语言表达了“教室里有小王”的意思，强调了“小王”这一重点形象，这样一个镜头的引申意思是“教室里有小王，而不是小李或小赵等”。而如果镜头从小王的近景打开，然后出现教室的全景，则其画面语言传达出“小王在教室”的意思，它强调的是“教室”这一重点形象，它的引申意思是“小王是在教室里，而不是在家或在图书馆等”。由上述推摄、拉摄的对比例子可见，镜头向前运动和向后运动表现的侧重点是不同的。推镜头本身的向前运动的特点，画面从环境到人物，从群体到个体，从整体到局部，常常强调的是环境中的人物、群体中的个体及整体中的局部。

4.推镜头在一个镜头中景别不断发生变化，有连续前进式蒙太奇句子的作用

前进式蒙太奇组接是一种大景别逐步向小景别跳跃递进的组接方式，它对事物的表现有步步深入的效果和作用。比如，从跳孔雀舞的舞蹈演员的全景画面，跳接中景画面，再接模拟雀翎的手部特写画面，就是一个强调优美的手部造型的前进式蒙太奇组接。

推镜头也是画面空间从大到小，向前递进，但它还具有前进式蒙太奇组接所不具备的特点，即推镜头画面景别不是跳跃间隔变化而是连续过渡递进的。它的重要意义在于保持了画面时空的统一和连贯，消除了蒙太奇组接带来的画面时空转换可能产生的虚假性。它从大景别起幅不间断地向小景别落幅变化，使主体与所处环境的联系具有无可置疑的真实性和可信性。比如说，拍摄两名气功师表演，以铁枪尖互刺咽喉的现场节目，从两人的大全景画面，一直推到某一位气功师咽喉顶住枪尖的特写画面，这一蒙太奇句子展现的是气功师是在“真刀真枪”地表演，排除了那种中途换假道具的欺骗手法，使得整个镜头表现出强烈的真实感。

5.推镜头推进速度的快慢可以影响和调整画面节奏，从而产生外化的情绪力量

推镜头使画面框架处于运动之中，直接形成了画面外部的运动节奏。如果推进的速度缓慢而平稳，能够表现出安宁、幽静、平和、神秘等氛围。如果推进的速度急剧而短促，则常显示出一种紧张和不安的气氛，或是激动、气愤等情绪。特别是急推，被摄主体急剧变大，画面从稳定状态急剧变动继而突然停止，爆发力大，画面的视觉冲击力极强，有震惊和醒目的效果，具有一种揭示的力量。

在这里，我们可以拿一段自由摄影者拍摄的爱国人士演唱香港回归时的场景来介绍一下。当歌词中唱道祖国人民对香港回归的期盼和关注时，画面中先后出现的是工人、农民、士兵等具有代表性的人群，每个人群都以缓慢而匀静的推镜头来表现，这些慢推画面组接起来，传达出一种众望所

归的自豪感和齐心协力的凝聚力，缓缓推进的画面造型运动，预示出这种情绪力量。而当歌词唱到有关“九七”回归日渐临近的内容时，画面中组接了数个时钟的急推镜头，比如北京站前的大钟、电报大楼的顶钟等，这些“扑面而来”的时钟特写画面，犹如一个个发出呐喊的巨口，告诉全世界收回香港的时间就要到了！这种动感强烈、极富冲击力的急推形式，直观形象地外化出了香港回归的紧迫感和喜悦感，充分地表现了歌曲内容的情感意义。可见，对推镜头推进速度的不同控制，可以通过画面节奏和运动节奏，反映出不同的情感因素和情绪力量，可以由画面框架和视觉形象快慢不同的运动变化，引发观众们对应的心理感受和感情变化。

6.推镜头可以通过突出一个重要的戏剧元素来表现特定的主题和涵义

在电影故事片和电视剧中，推镜头将画面从纷乱的场景引到具体的人物，或从人物引到其细小的表情动作等，通过画面语言的独特造型形式，突出地刻画那些引发情节和事件、烘托情绪和气氛的重要的戏剧元素，从而形成影视所特有的场面调度和画面语言。比如，在电视剧《凤凰琴》中有一场雨天里，张老师在课堂上念作文的戏，作文是一个女学生讲述自己的母亲起早贪黑采摘中药，赚钱为山村小学凑集办学经费的动人故事，画面以写这篇范文的眼含泪水的女学生为起幅，略带仰角地向教室对面的屋檐推去，落幅是雨水打在屋檐上如注滴落的近景画面，预示出片中人物的心理活动和当时场景下的情绪气氛。如果这一近景画面不用推镜头的方式把它突出出来，那么这雨水就仅仅是场景中微不足道的环境因素。而当镜头向它“奔”去，并以近景景别将它清晰地呈现在画面上时，它就成了极其重要的戏剧元素和抒情元素，具有了深刻的喻意和表现力量。像这样的调度和画面表现，在摄影照片中是不可能实现的。

7.推镜头可以加强或减弱运动主体的动感

当我们对迎着摄像机镜头方向而来的人物采用推摄，画面框架与人物形成逆向运动，画面向着迎面而来的人物奔去，双向运动使得它们在中途就相遇了，其画面效果是明显加强了这个人物的动感，仿佛其运动速度加快了许多。

反之，当对背向摄像机镜头远去的人物采用推摄，由于画面框架随人物的运动一并向前，有类似跟镜头的效果，使向远方走去的人物在画面的位置基本不变，因而就减缓了这个人物远离的动感。比如，拍摄即将走向刑场的革命烈士时，从背面推摄的画面效果就会使得烈士的步伐凝重、深沉，仿佛有一种不舍其去的挽留之意。

对于运动中的人物是如此，对其他运动物体亦然。需要指出的是，在推摄时如果用变焦距的方式，因为镜头运动的范围，受变焦距镜头的变焦倍数所限，故而只能在一段距离之内，实现对运动主体的动感加强或减弱的修饰。

三、推镜头的拍摄及应注意的问题

1.推镜头应有其明确的表现意义

推镜头形成的镜头向前运动是对观众视觉空间的一种改变和调整。推镜头景别由大到小，对观众的视觉空间既是一种限制也是一种引导。这种造型形式本身就具有明显的表现性，因而推镜头应该通过画面的运动给观众某种启迪，或是引起观众对某个形象的注意，或是表现某种意念，或是突出未被人注意的某个细节，或是通过镜头的推进运动形成与内容情节发展相对应的节奏。具体到画面造型上表现为推镜头应有明确的推向目标和落幅形象。在推镜头的起幅、推进、落幅三个部分中，落幅画面是造型表现上的重点。那种无明确目标，“漫无边际”，没有任何表现意义，仅仅是为推而推的镜头，在电视节目中应被列入清除之列。

2.推镜头的重点是落幅

推镜头的起幅和落幅都是静态结构，因而画面构图要规范、严谨、完整，特别是落幅画面应根据节目内容对造型的要求停止在适当的景别，并将被摄主体停止在平面最佳结构点上。一些初学者运用变焦距镜头拍摄推镜头容易出现的问题是，镜头落幅的停止点不是在造型的最佳结构点上，而在变焦距镜头推不动（焦距到底）时，这种处理的结果是画面的停止不是由于造型上的需要，而是摄像机镜头技术上的限制。

另外，为了后期编辑的方便，前期拍摄时推镜头的起幅、落幅应有适当的长度，它们可以分别作为两个固定画面来用，这样前期拍摄的举手之劳，为后期制作提供了更多的画面选择。

3.推镜头在推进的过程中，画面构图应始终保持主体在画面结构中心的位置

有的拍摄者推进时采用先把主体移至画面中心再推上去的方法，或者当镜头推到落幅景别再移到主体处的方法，这两种拍摄方法都没有在一个镜头中始终保持主体在画面结构中心的位置。正确的方法应是，在画面起幅中心和落幅中心之间有条虚拟的直线，这就是这个镜头推进过程的镜头中心的移动线。当镜头随着这条线边推边移动时，虚线框架主体在镜头推进过程中始终处于结构中心的位置。后期编辑时，无论镜头在推进的什么位置上断，屏幕上都是一幅结构完整、平衡的画面。这种推摄要求镜头在推进的过程中，画面中心点要边推边向落幅中心点靠拢，始终保持主体在画面中的优势位置。

4.推镜头的推进速度要与画面内的情绪和节奏相一致

一般来讲，画面情绪紧张时，推进速度应快一些；画内情绪平静时，推进

五项注意，我为DC“保驾护航”



文■从一开始

“旧时王榭堂前燕，飞入寻常百姓家”，这句话用来形容现在的数码相机（DC）是最贴切不过了。随着生产工艺的不断成熟和市场上产品的日益丰富，各种各样的DC进入了越来越多的百姓家庭。像我等工薪阶层，也可趁出游之机、生日或佳节等特殊时日，留下或浓墨重彩、或轻舞飞扬的风情了。可是被你“视若拱璧”的DC，你真的用好了吗？在日常使用中，你是否真的注意到它的保养与呵护呢？下面请看笔者的这篇小文，或许你会从中得到什么启示。

一、按键“要轻来轻去”

DC是一种结构精密的数码设备，尤其是现在各种时尚、前卫、超薄类的DC，更是极为精巧，面板上分布着实现各种功能的按钮。在日常使用中，像快门、显示与拍照转换按钮等部分按键的使用频率相当大，如果用力过大的话，长此以往，你会很快发现这些按键逐渐反应迟缓，甚至失去它本身的功能。尤其是部分男士们，在按下快门时用力经常过大，这必然会造成快门键的“劳损”，进而导致功能上的损坏。

二、镜头“请多多关照”

应该说，在DC各部件中最娇嫩、最易影响最后拍照效果的关键部件就是相机的镜头。DC的镜头，就好比我们的眼睛，在日常使用中，必须时刻注意对它的保护。

尽量不要在风沙较大或雨雪天气中进行拍摄；拍摄时要避开镜头直接面对强烈的阳光；注意镜头不要被水气、唾沫、汗液等物所污；如果镜头脏了，应该用镜头专用清洁纸来进行擦拭，不可用嘴吹或用手指揩，以免对镜头造成更大的污染或破坏。

如果可以的话，应该为你的DC配一个尺码合适的UV镜，既可以最大程度地保护镜头不被伤害，还可以实现一些特殊功能。

三、温度“怕冷怕热”

若非必要，拍照的环境还应该避开高温或低温环境，尤其是不要长时间地进行拍摄，防止加速感光元件和相关部件的老化。

从低温环境进入相对高温的环境中，DC无论是内部还是镜头都易结露，类似于寒冷的冬天由户外来到室内的“眼镜模糊效应”。所以，从较冷的室外来到温暖的室内时，应该先把DC包装好（可密封一下），稍待一会后，估计机器温度与室温差不多时再取出使用。

说到温度，就得捎带着说一下湿度。DC不用时，应该放置到一个干燥的地方，以免DC受潮，导致镜头产生霉菌或内部机械元件生锈。

四、电池“动力之源”

使用DC的朋友，大都会用镍氢或是镍镉充电电池来为DC供电。日常使用中，一定要完全地充电或放电（也就是用完电再充，充满电再用），以防产生记忆效应。

如果长期不用DC，一定要把电池从电池盒中取出单独存放。并且，在存放前把电池充满电再放置起来。

五、细节“不经意间”

几乎所有的DC在随机配件中都会有一根挂在腕上的吊带，主要是为了避免在使用过程中出现失手坠地造成机器损坏的严重后果。不要嫌麻烦，使用DC时顺手把吊带拴到手腕上，养成一个良好的用机习惯。

闪光灯主要是为阴暗环境或阴雨天气等情况而准备的，如果光线很好的话，能不用闪光灯，尽量不用。

速度应慢一些。另一方面在表现一些运动物体时，物体运动快，推进速度应快些，反之，推进速度应慢些。总之，力求达到画面外部的运动与画面内部的运动相对应，实现一种完美的结合。



5.在移动机位的推镜头中，画面焦点要随着机位与被摄主体之间距离的变化而用变焦距的方式拍摄推镜头，画面焦点应以落幅画面中的主体为基准

如以起幅画面中的主体为基准调焦，由于画面是用广角变到长焦，画面景深越来越小，被摄主体会出现越来越模糊的现象。而以落幅画面的主体为基准调整焦点，在起幅的广角阶段和落幅的长焦阶段，主体始终是清楚的。

照片处理我也行

——数码相片后期处理技巧（一）

文■依风

五一长假过了没多久，相信不少朋友在这个月开始整理自己在假期之中拍摄的照片了。但并非人人都是摄影高手，拍摄之中总会遇到不太满意的照片，如果就这么删除了肯定觉得可惜，因为这些场景都不是随便就可以去的，而就这么冲印出来又觉得心有不甘，毕竟瑕疵的存在总是令人不爽的。在这种情况下，就十分有必要借助第三方软件来帮助我们进行数码相片的后期处理了。

这个第三方软件就是专业图像处理软件Photoshop。Photoshop算是最专业的图形设计处理软件了，它在数码照片处理方面的能力比起其他软件处理的效果要更好一些，但它不像专业的数码照片处理软件那样有许多可以套用的模板效果，所以用Photoshop处理照片更多的是在照片的效果上。

1.亮度对比度调整

使用Photoshop可以很简单地调整照片的亮度和对比度，甚至能够为本身曝光不足的照片提高亮度，让画面变得更加清楚。这里要用到的是Photoshop菜单命令中“图像（I）”→“调整（A）”里的各项功能(图1)。

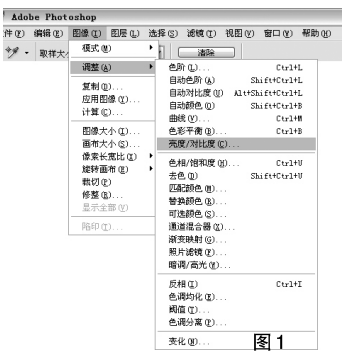


图1

首先是亮度和对比度的调整，这里的调整和直接在数码相机上的调整类似，可以拖动拉杆向需要的方向移动（图2）。在预览按钮上打上钩就可以看到改变亮度和对比度之后的效果。



图2

其次是色平衡和色阶，调整这两项可以让照片发生颜色上的变化，专业的美工能够通过简单的调整让天更蓝、草更绿、人物更加光鲜动人。而初学者可以使用“自动色阶”和“自动颜色”两项功能，大部分时候Photshop都能够将颜色自动调整到一个让人满意的位置（图3）。

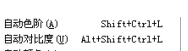


图3

对于曝光不足、画面实在太暗的照片，我们也可以试着调整色阶让画面更加清晰，具体的做法是将色阶窗口中央和右边的滑块向左移动，注意移动时不能太过度，否则照片颜色会严重失真（图4）。

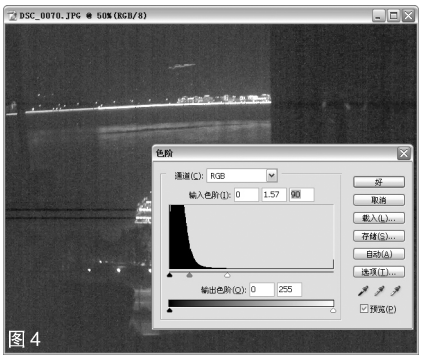


图4

2.转方向

使用Photoshop调整图片的方向是非常简单易行的工作，同样在Photoshop菜单栏的“图像（I）”里可以找到“旋转画布(E)”的选项，这里清楚地标示出了各种不同的旋转方向。从单纯的180度旋转、90度顺时针和逆时针旋转到左右翻转画布都可以简单完成（图5）。



图5

在使用“任意角度”旋转时要注意的是，使用了非90度或180度旋转后画布的长和宽依然会平行于显示器的长和宽。转动画布之后画布会被撑大，多余的部分将会由现在所选择的底色填充（图6）。


图6

3.去斑

因为摄影技术不好，在拍摄夜景时照片上出现杂色和色斑的事情常常发生，使用Photoshop可以将这些色斑进行一些掩饰和弥补。

先将图片放大到200%，方便观察去斑效果（图7）。


图7

选择菜单命令中的“滤镜(T)”→“杂色”→“去斑”命令，如果效果不

好可以多使用几次该命令（图8）。

同样也可以选取菜单命令“滤镜（T）”→“杂色”→“蒙尘与划痕”命令进行微调，以免对画质造成太大损失（图9）。

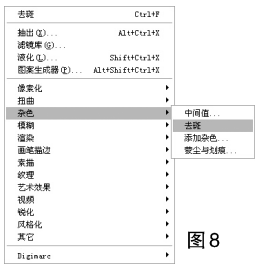


图8

通过调节“半径”和“阈值”



图9

滑块，可以达到去噪点的效果，通常半径值为1像素即可，而阈值可以对去噪后画面的色调进行调整，将画质损失减少到最低。设置完成后按下“确定”按钮即可。如果对照片画质要求不是很苛刻，仅仅使用“去斑”命令即可，而如果对画质要求较高，建议使用“蒙尘与划痕”来仔细调整参数。

4.裁剪

取景是照相时很重要的一步，但有时候照相因为过于仓促或者其他原因导致了画面取景不好，比如画面中空白部分太多，或者照人相时无意中将其他人照了进去等等，这种情况下就可以用Photoshop将多余的部分裁剪掉。



图10

比如图10这张照片右边部分拥有太多的空白，很不好看。点击工具栏中的裁剪按钮，拖动选择框让框中只包含想留下的部分，这时框外的部分会变



图11



图12



图13

成暗色（图11）。之后还可以通过点击选择框4角或边缘的小方块来调整选择框的形状（图12）。点击菜单栏下方的确认符号或者鼠标双击选择框即可完成裁剪（图13）。

5.缩放

有时，一张美丽的照片需要将其放大贴在墙上，或者缩小以放入相框。对于一般的调整可以使用Photoshop里的图像大小功能进行更改。



图14

选择菜单命令中的“图像（I）”→“图像大小（I）”就可以对图片的整体尺寸进行调整（图14）。

上面的“像素大小”和下面的“文档大小”同样都能够调整图像大小，只是量不同。前者适合在电脑上放置一定尺寸的图片时调整大小，后者适合在照片进行打印前的调整。

在大小调整右边的锁链符号 表示约束图片的长宽比例，当更改长宽其中任意数值时另一个数值会相应地发生等比例的变化。如果不按照长宽比例进行调整图片大小，图片很可能出现严重变形。

6.拼接

当没有广角镜而又想拍摄比较大的场景时，往往会选择分两次拍摄，每次拍场景的不同部分，然后在后期将两张照片合拢成为一张图片，这时就需要将图片进行一系列的处理。

这里是两次拍摄所得到的两张图片（图15）。



图15

先新建一张图片，尺寸大于两张图片的总和（图16）。



图16



图17

将第一张图片复制进新建的大图片里（图17）。

点击工具栏上的移动按钮，然后使用鼠标将图片移动到一旁，再将另一张图片复制进大图片中（图18）。



图18

移动调整两张图片的位置，注意放大接缝处用键盘方向键微调，直到两张图片相同部分完全重合（图19）。


图19


图20



图21

恢复到原始尺寸并且进行裁剪（图20）。

拼接完成后的大照片（图21）。

7.修补

在照相过程中，不免会有一些不速之客闯入我们的画面，破坏了画面的构图，它们可能是行人，也可能是拍摄过程中没注意到的树木枝条等等。我们其实可以用Photoshop对照片进行后期处理，将一些挡住画面的物体删除。

在这张照片中一根树枝挡住了画面右上角，我们现在就要用仿制图章将它抹掉（图22）。


图22


图23

先将此处放大，让自己能够清楚地看到树枝，并能够对它进行操作（图23）。

选择仿制图章工具，并且在右上的画笔设置选择适合鼠标操作的画笔粗细（图24）。

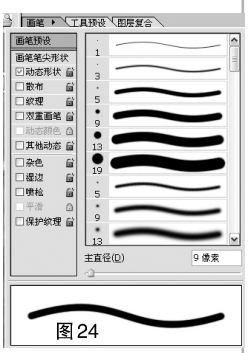


图24

按住“Alt”键，鼠标变成准星形状，这时要求决定等会复制的源。在树枝下方一段距离点下鼠标确定复制源点。然后鼠标慢慢向上，直线移动到枝条上。现在可以开始涂抹了（图25）。


图25


图26

小心地涂抹树枝，直到将它完全清除为止。中途如果觉得接缝不自然，可以重新用Alt键更换源点（图26）。

修补完毕的图片（图27）。


图27

随着液晶显示器的价格越来越平易近人，几乎所有配机者都会把显示器锁定在液晶显示器上，如果你现在还要求配一台纯平显示器，经销商都会用一种异样的眼光来看待你——这小子没搞错吧？什么年代了还要纯平？于是乎，更高规格的液晶显示器层出不穷，而消费者们也乐于与时俱进地把液晶显示器搬回家。然而，并不是所有的用户都懂得调试液晶显示器，他们往往还像以前使用纯平那样来使用液晶。要知道，没有正确地调试液晶显示器，非但不能把液晶的性能优势全部发挥出来，反而还会影响到它的使用效果，甚至是使用寿命，更加严重的还会直接损害到使用者的身体健康。因此，对于现在正在使用液晶显示器或者准备购买液晶显示器的朋友来说，下面这4点技巧一定要引起你们的注意。



让液晶显示器“晶”彩无限

文■显亮

一、要想获得清晰效果，请设好显示分辨率

无论你是一位图像设计工作者，还是一位痴迷的游戏爱好者，显示器分辨率设置得当与否，都直接关系到自己的正常使用。倘若显示分辨率设置不当的话，很有可能造成黑屏或者画面严重抖动现象。事实上，任何一台液晶显示器都有自己最佳的显示分辨率，我们不能在平时的使用过程中随意将其设置得过高或者过低，时间一长液晶显示器的使用寿命将会直接受到影响。液晶显示器的显示像素一般都要与计算机显示卡的逻辑输出点相对应，因此每一个特定的液晶显示器都只能有唯一的最佳显示分辨率，而且这个最佳显示分辨率也应该是该液晶显示器的最大显示分辨率。比方说，对于22英寸宽屏的液晶显示器来说，其最大显示分辨率一般都为1680 × 1050，要是我们随意修改系统的显示属性，将显示器的显示分辨率设置得小于1680 × 1050的话，那么显示屏幕可能会出现扩展显示或者居中显示这两种不正常现象，这种现象可能给正常的显示操作带来麻烦，严重的话会让用户无法看清楚屏幕上显示的文字内容或图像内容。当用户强行让显示器的分辨率设置得超过1680 × 1050这个标准时，相信要不了多长时间液晶显示器就可能发生黑屏或显示器无法工作的现象了。此外，在调节液晶显示器的显示分辨率时，我们还需要关注一下显示器的刷新频率，因为刷新频率指标与显示分辨率指标是相互联系在一起的。正常情况下，我们在调整液晶显示器的刷新频率时，尽量不要将该数值设置得太高，要是设置得比较高的话会影响屏幕内容的显示质量，刷新频率最理想的数值应该为60Hz～85Hz之间。



将液晶显示器调整到最佳分辨率状态

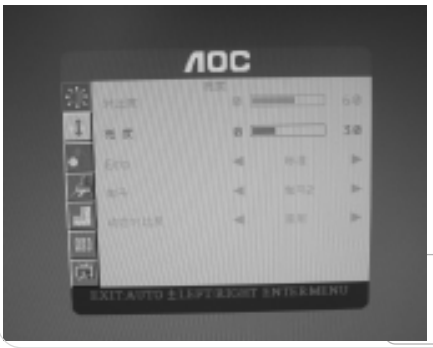
二、要想视觉更轻松，请恰当设置亮度

相信多数人头脑中都有这样一种观念，那就是液晶显示器天生的亮度就不如纯平显示器好，于是这些人在实际使用液晶显示器的过程中，常常会将显示屏幕的亮度调整得非常高。事实上，液晶显示器亮度参数的设置，并不是越高越好，我们应该根据实际应用、工作环境以及个人爱好的不同而有针对性地进行设置。在常规的办公环境或上网环境中，我们通常将液晶显示器的亮度设置得稍微低一些，一般设置为45～65之间就可以了。要是直接将显示屏幕的亮度设置成100的话，那么用户对着如此高亮的屏幕观看时，用不了多长时间，眼睛就会出现很明显的疲劳现象。同时在高亮度显示条件下，液晶显示器内部的液晶屏很容易出现过早老化的现象，这么一来显示器的使用寿命可能就会受到严重影响。当然，在我们需要玩游戏的时候，还是可以适当地提高液晶显示器的屏幕亮度的，毕竟在游戏状态下屏幕的亮度设置得越高，用户就越能获得更为理想的画面表现。通常在游戏状态下我们可以将液晶显示器的屏幕亮度调整到90左右，不过持续的时间不能太长，否则也会对液晶显示器的使用寿命带来直接的影响。

需要提醒大家的是，当我们在深夜需要使用液晶显示器时，为了防止影响家人或同宿舍人的正常休息，我们往往都会选择去关闭房间的电灯，不过在关闭工作环境灯光的情况下液晶显示器看上去会更感觉刺眼，这个时候我们可以将液晶显示器的屏幕亮度设置得稍微低一些，那样一来显示器屏幕看上去就能柔和一些。当我们需要在白天光线十分强烈的环境中使用显示器时，我们会明显感觉到屏幕看上去非常黯淡，有时候我们根本就看不清屏幕上的具体内容，这个时候我们可以考虑将液晶显示器的亮度调整得稍微高一些，这样的话我们眼睛看上去就能更轻松一些。

此外，液晶显示屏幕的对比度与亮度也是息息相关的。通常情况下，不少人会简单认为显示器的对比度设置得越高越好。事实确实如此，对比度越高的话，那么人眼观察显示屏幕时就会感觉越清晰，画面质量越有层次感。不过考虑到

液晶显示器对亮度/对比度的均衡控制能力不是非常强大，所以当我们尝试将液晶显示器的对比度数值设置得过高时，我们发现屏幕中那些处于高亮显示区域的一些细节信息就会出现丢失或偏色现象。而且当我们尝试将液晶显示器的对比度数值设置得过低时，我们会发现显示屏幕中的色彩对比相对单一，这样一来就容易产生非常严重的色彩偏色现象。根据实际经验，笔者认为最合适的液晶显示器对比度应该设置为80左右。



根据不同的应用来调整液晶显示器的亮度

三、要想显示不失真，请用DVI接口

目前市面上的品牌液晶显示器几乎都为用户提供了DVI接口与VGA接口，遗憾的是多数用户只会使用其中的VGA接口，而对DVI接口熟视无睹。而实际上，液晶显示器在色彩表现方面的能力天生要比CRT显示器差许多，毕竟计算机信号通过VGA接口时都使用的是模拟输出方式，这种输出方式往往会出现信号失真现象，这也就是我们为什么经常会看到液晶显示屏幕上的文字发虚或不清晰的原因。而有效使用液晶显示器的另外一个接口——DVI接口，可以在最大程度上发挥出液晶显示器潜在的优势，所以我们也应该购买带有DVI接口输出的液晶显示器，然后使用DVI线将液晶显示器与显卡连接在一起。现在市面上销售的显卡都带有DVI接口，如果你发现你的显卡太过时的话，那不妨考虑升级机器吧。毕竟显示器都用上液晶的了，没理由你还在使用586时代的机器吧。

如果你的液晶显示器已经提前购买了，而且恰恰还不带DVI接口的话，那么我们不妨通过Windows XP内置的外观调整功能，来提高屏幕文字的显示清晰程度，下面就是具体的调整步骤：

首先用鼠标右键单击系统桌面中的空白区域，从随后弹出的快捷菜单中执行“属性”命令，打开系统的显示属性设置界面;单击该设置界面中的“外观”标签，并在对应的标签设置页面中单击“效果”按钮，打开效果设置对话框，选中“使用下列方式使屏幕字体的边缘平滑”复选项，同时单击该设置项处的下拉按钮，从弹出的下拉列表中选择“清晰”项目，最后单击“确定”按钮，相信这么一来屏幕文字发虚的现象就会有所改善了。

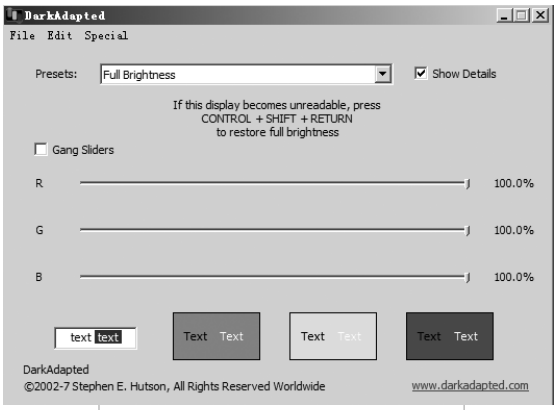


通过DVI转接头也可以连接显卡的DVI接口和液晶显示器上的VGA接口

四、通过“外援”使用显亮模式

目前市面上的一些品牌液晶显示器几乎都具有游戏、网络、文本、娱乐等多种亮度快捷调整模式，不过，对于那些不知名品牌的液晶显示器或者是一些过时的液晶显示器来说，它们一般都没有品牌显示器那么多快捷调整显示模式，所以每次使用液晶显示器从事不同的操作时，我们往往需要使用手工调整的方法来将显示器亮度调整到最理想状态，很显然，这样操作不利于提高我们的工作效率。其实，我们完全可以在“外援”——DarkAdapted工具（http://www.onlinedown.net/soft/21097.htm）的帮助下，来使那些不知名品牌的液晶显示器或者那些过时的液晶显示器同样具有显亮调整功能。

我们先从网上将DarkAdapted工具下载保存到本地计算机硬盘，并按照常规方法将该工具安装到本地系统，然后通过系统“开始”菜单中的相关工具命令来运行DarkAdapted应用程序，打开该应用程序的主操作界面。如果要让当前显示器的亮度变得更高一些的话，我们只要在DarkAdapted应用程序主界面中选中“Full Brightness”项目就可以了。倘若我们希望液晶显示器能够侧重于某一颜色来显示时，我们可以在主调整界面中的“Presets”处单击下拉按钮，从其后出现的下拉列表中我们会发现DarkAdapted工具已经为我们提供了类似“Full Blue”、“Bright Blue”这样的六种显亮模式，选中其中的一种模式就能实现特殊亮度显示效果了。当然，要是我们对色彩搭配比较在行的话，完全可以选中主调整界面中的“Show details”复选项，然后通过其中的R、G、B滑杆来随意调整R、G、B数值，最后再将调整好的数值保存一下，就可以让屏幕的显亮模式按照你自己的爱好进行显示了。



通过DarkAdapted来调整显示颜色和亮度



妙手回春修硬件系列之十一

喷墨打印机 分门别类说故障

文■扬帆

随着喷墨打印机价格的不断下降，它已经比针式打印机更被广泛地运用到工作和生活中，在给我们带来方便的同时，由于各种原因也经常会出现一些故障，其实有的只是很简单地处理一下就能解决，但是由于我们对喷墨打印机的不熟悉造成了很大的麻烦。怎么样快速判断喷墨打印机的故障并解决它，是广大用户感兴趣的。

在开始正文之前，让我们先来了解一下喷墨打印机的结构及工作程序。喷墨打印机从结构上来说，主要分为送纸器、打印头、清洗泵嘴、小车装置等。其中送纸器是在打印过程中提供纸张输送的装置；打印头分为一体式打印头（与墨盒一体）和分体式打印头两种，主要用途是喷墨成像；清洁泵嘴是用来清洁打印头里的杂物；小车装置可以固定墨盒与打印头，并实现喷头与逻辑电路板间的电路连接同时具有驱动功能。工作程序是在计算机输出的同步信号的作用下，由送纸器与小车移动、喷嘴喷墨等动作同步，以完成打印过程。我们就从喷墨打印机构造的角度上来分析一下常见故障的处理。

送纸器

故障一：打印时不进纸或频繁出现卡纸的现象。

有可能是纸张有折皱、潮湿、摆放不整齐引起的。如果这方面没有什么问题，还有可能就是机械上的故障，如送纸传感器故障，或者是纸屑和掉进去的物品卡住传感器的重垂杆。这类故障可以关闭电源，将打印机抱起倒置并轻轻摇晃，将纸屑和物品倒出，并让重垂杆自然下垂，一般可以自行解决。另外，如果墨盒里的黑墨或彩色墨用尽，也可能导致打印时不进纸。

故障二：打印时送纸倾斜。

主要是放纸时，没有调节好纸张与送纸器右边或者左边调节挡板的距离而造成的。当调节挡板离纸太远，进纸时纸张就容易出现向调节挡板方向倾斜的现象；而如果挡板离纸张太近，又会增大纸张与挡板之间的摩擦力，给送纸带来困难。因此应根据纸张的大小，调节好纸张与进纸调节挡板的距离。

故障三：打印时送纸器送入几张或多张纸。

这一问题很有可能是打印机纸张厚度调节杆不恰当造成的。应该根据打印纸张的厚度，调整纸张厚度调节杆的位置来打印。

打印头

故障一：打印时出墨很少，字迹看不清楚。

主要是很长时间不使用打印机造成的打印头堵塞，只要执行清洗操作就好了，可以按打印机的清洗按钮，也可以用附带工具包的清洗打印头功能。如果连续清洗多次无法达到效果，那就隔天再清洗一次，一般都能恢复。为了保持打印头的通畅，最好让打印机每天打印一张彩色的不需要很多墨水的文字。

故障二：打印时出现断线。

这个故障的原因就比较多了，最简单的是打印前没有将纸装好，卡纸了，纸张与喷头摩擦造成断线，只需要将纸取出重新装好即可；还有可能是由于墨盒的原因，如墨盒快使用完时没有及时更换造成墨水的粘度变大，堵塞了喷头，或是没有使用原装品牌墨盒，一般普通墨盒都达不到品牌厂家的技术要求，造成出墨的不均，这时就需要更换墨盒，清洗喷头了。所以在考虑打印质量的前提下，尽量还是要使用原装品牌墨盒。喷头堵塞一般用原装墨盒经过多次清洗就可恢复，但这样的方法太浪费墨水。最节约的方法是废物利用，用空原装墨盒来进行喷头的清洗。戴上手套，先要用针管将墨盒内残余墨水尽量抽出，一定要抽空哦，然后加入清洗液（配件市场有售），用透明胶封好针孔，将加好清洗液的墨盒按平时的方法装到打印机上，多次按打印机的清洗键对其进行清洗，再用工具包的测试功能，利用墨盒内残余墨水与清洗液混合的淡颜色进行打印测试，没有出现异常情况旧墨盒就可以功成身退了，换上新的墨盒就可以正常使用了。

故障三：检测墨线正常而打印精度明显变差。

喷墨打印机在使用中会因使用的次数及时间的延长而使打印精度逐渐变差。喷墨打印机喷头也是有寿命的。一般一只新喷头从开始使用到寿命完结，如果不出什么故障较顺利的话，也就是20-40个墨盒的用量寿命。如果你的打印机已使用很久，现在的打印精

度变差，你可以用更换墨盒的方法来试试，如果换了几个墨盒，其输出打印的结果都一样，那么你这台打印机的喷头就要更换了。如果更换墨盒以后有变化，说明你使用的墨盒中可能有质量较差的非原装墨水。如果打印机是新的，打印的结果不能令你满意，经常出现打印线段不清晰、文字图形歪斜、文字图形外边界模糊、打印出墨控制同步精度差，这说明你可能买到的是假墨盒或者使用的墨盒是非原装产品，应当对其立即更换。

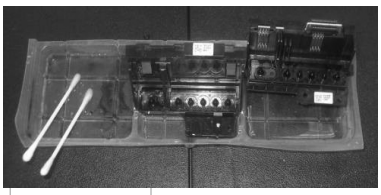
故障四: 更换新墨盒后，打印机在开机时面板上的“墨尽”灯亮。

正常情况下，当墨水已用完时“墨尽”灯才会亮。有时候更换新墨盒后，打印机面板上的“墨尽”灯也还亮，发生这种故障，一是有可能墨盒未装好，另一种可能是在关机状态下自行拿下旧墨盒，更换上新的墨盒。因为重新更换墨盒后，打印机将对墨水输送系统进行充墨，而这一过程在关机状态下将无法进行，使得打印机无法检测到重新安装上的墨盒。另外，有些打印机对墨水容量的计量是使用打印机内部的电子计数器来进行计数的(特别是在对彩色墨水使用量的统计上)，当该计数器达到一定值时，打印机判断墨水用尽。而在墨盒更换过程中，打印机将对其内部的电子计数器进行复位，从而确认安装了新的墨盒。

解决方法:打开电源，将打印头移动到墨盒更换位置。将墨盒安装好后，让打印机进行充墨，充墨过程结束后，故障排除。



看看这些工具吧，待会就得用它们来清洗打印头



清洗好的打印头

清洗泵嘴

故障：打印机清洗泵嘴出问题造成喷头的堵塞。

打印机清洗泵嘴对打印机喷头的保护起决定性作用。喷头小车回位后，要由清洗泵嘴对喷头进行弱抽气处理，对喷头进行密封保护。在打印机安装新墨盒或喷嘴有断线时，机器下端的抽吸泵要通过它对喷头进行抽气，此项工作的精度越高越好。但在实际使用中，它的性能及气密性会因时间的延长、灰尘及墨水在此嘴的残留凝固物增加而降低。如果使用者不对其经常进行检查或清洗，它会使你的打印机喷头不断出现故障。养护此部件的方法：将打印机的上盖卸下，移开小车，用针管吸入纯净水对其进行冲洗，特别要对嘴内镶嵌的微孔垫片充分清洗。在此要特别提醒用户，清洗此部件时，千万不能用乙醇或甲醇进行清洗，这样会造成此组件中镶嵌的微孔垫片溶解变形。另外要注意的是，喷墨打印机要尽量远离高温及灰尘的工作环境，只有良好的工作环境才能保证机器长久正常的使用。

小车装置

故障一：开机时小车装置出现异常声响。

出现这种现象，有可能是小车滑动组件摩擦阻力过大，导致小车出现卡死现象，可以把小车装置拆下来清洁，加上一点润滑油，装好后再在小车导轨上点一点润滑油，就好了；还有可能是有些型号的滑槽卡死了，同样在滑槽内加点固体润滑油就能解决。主要就是小车装置使用过多，需要保养了。

故障二：小车错位碰头。

喷墨打印机行走小车的轨道是由两只粉末合金铜套与一根圆钢轴的精密结合来滑动完成的。虽然行走小车上设计安装有一片含油毡垫以补充轴上润滑油，但因我们生活的环境中到处都有灰尘，时间一久，会因空气的氧化、灰尘的破坏使轴表面的润滑油老化而失效，这时如果继续使用打印机，就会因轴与铜套的摩擦力增大而造成小车行走错位，直至碰撞车头造成无法使用。



解决的办法是：一旦出现此故障应立即关闭打印机电源，用手将未回位的小车推回停车位。找一小块海绵或毡，放在缝纫机油里浸饱油，用镊子夹住在主轴上来回擦。最好是将主轴拆下来，洗净后上油，这样的效果最好。另一种小车碰头是因为器件损坏所致。打印机小车停车位的上方有一只光电传感器，它是向打印机主板提供打印小车复位信号的重要元件。此元件如果因灰尘太大或损坏，打印机的小车会因找不到回位信号碰到车头，而导致无法使用，一般出现此故障时需要更换器件。



喷墨打印机的小车装置

[硬件维修站]

把人和背景都拍摄清楚

问：我想在拍摄室内或者夜景的时候把人和背景都拍摄清楚。请问有什么好的操作方法？

答：需要相机支持闪光灯的慢速同步功能，这是相机与闪光灯配合实现的一种高级功能，一般有两种模式：前帘同步和后帘同步。前帘同步指在快门完全开启后立即闪光，适用于一般情况，便于抓拍人物的神态；后帘同步是指在快门将要关闭的时候闪光，适用于拍摄运动物体，可以拉出物体的运动轨迹，形成强烈的动感效果。需要注意的是，使用慢速同步时由于快门开启时间较长，最好使用三角架。

无法安装电视卡驱动

问：近日我购买了一款电视卡，买来后按照产品说明书一步一步安装驱动程序，当安装到三分之一左右时弹出一个窗口，提示插入驱动程序光盘，可在光盘中却又找不到所需文件或文件夹。我用的是Windows 2003操作系统。请问我该怎么办？

答：从你叙述的情况来看，这很可能是你的电视卡目前还没有对应Windows 2003系统的驱动程序造成的。你可以试试以下解决方法：用鼠标右键单击安装程序，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，然后进入“兼容性”标签页，最后勾选“用兼容模式运行这个程序”选项。即用Windows XP的兼容模式来安装驱动程序，这样就可以正常安装使用电视卡了。

U盘不显示盘符的解决办法

问：我将U盘插到电脑上，设备能够正常驱动起来，就是没有盘符，我安装的是Windows 2000操作系统。请问如何解决这个问题？

答：出现这个问题的原因是盘符冲突，你可以自己给U盘设置一个固定的盘符来解决问题。

（1）在“我的电脑”上单击鼠标右键，在快捷菜单里选择“管理”，打开“计算机管理”窗口。在计算机管理窗口里，选择“存储”下面的“磁盘管理”，如果看得到没有盘符的U盘，那么在这个U盘上单击鼠标右键，选择“更改驱动器名称和路径”选项后会打开“更改……的驱动器号和路径”对话框。再单击“更改”按钮，打开“更改驱动器号和路径”对话框，在“指定以下驱动器号”的右边下拉列表里，选择你希望分配给U盘的驱动器号，尽可能靠后选择，比如X、Y、Z，选择好后，单击“确定”按钮，回到上一次“更改……的驱动器号和路径”对话框窗口，再一次单击“确定”按钮就回到了“计算机管理”窗口。至此，如果一切正常，就给U盘单独设置了一个长久使用的驱动器号，并且不受虚拟驱动器的影响了。

（2）安装过DAEMON Tools后，会在系统盘System32\Drivers下留有sptd.sys文件，该文件也会影响U盘盘符的显示，找到并删除它，具体方法是在地址栏里输入"windows/system32/drivers"并按回车键，找到sptd.sys文件删除并重启系统即可。

单击鼠标右键没反应

问：最近开启电脑后发现在系统桌面上单击鼠标右键却没有任何反应，按说正常情况下会弹出快捷菜单。请问我该怎么解决这个问题？

答：出现这个问题的原因应该是某个软件在系统注册表中添加了限制鼠标右键的键值。你可以通过如下步骤解决问题：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并按回车键打开注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]分支，看看是否有一个名为“NoViewContextMenu”的主键，将它删除并重新启动电脑即可。

换打印机墨水时堵喷头

问：我们公司为了节约成本，通常选用打印机兼容墨盒或者直接填充墨水，并且经常选用不同品牌的墨水或者墨盒。在更换不同品牌的墨盒后，往往刚开打印机时容易堵喷嘴，于是怀疑墨水有问题，又换回原来用的墨水，却发现原来用得好好的墨水也会堵喷嘴。请问这是怎么回事，如何解决这个问题？

答：品牌喷墨打印机的墨水用完后，尽量要购买该品牌原装墨水，一些杂牌的兼容墨水由于质量不过关，往往会损害打印机。尤其是不同墨水混用时由于化学反应容易造成凝结堵住打印机喷嘴，你在装新品牌墨水前先用纯水反复清洗墨盒，再注入新的墨水，安装好并打印测试页后就可以正常使用了。

防止CPU工作温度过高

问：我的电脑在工作时经常会遇到CPU过热的问题，请问该怎么解决？

答：很多用户的电脑在使用时会发生CPU温度过高的问题。要解决这个问题，可以采用如下方法：

（1）首先是要给CPU换一个大的散热风扇，增加排热力度。

（2）其次是在CPU和散热片间抹上导热硅胶，增加排热能力。

（3）如果上述处理仍然不能彻底解决问题，你还可以采用降低电压的方法来改善温度过高的问题。因为随着制造工艺的不断改进，CPU的核心电压进一步降低，这样使得CPU发热量及功耗越来越小。你可以找到主板说明书，将CPU的核心电压从标准的2.2V调到2.1V，即给CPU降压，重新启动电脑即可。

刻录机刻录时间偏长

问：我在使用刻录机刻录光盘时，发现每次刻录的时间总是偏长。请问这是怎么回事？

答：一般刻录机刻录时间偏长是如下原因造成的：

（1）刻录机的DMA通道没有打开。若刻录的是硬盘上的内容，特别要检查操作系统中“设备管理器”内的硬盘DMA通道是否打开了，如果DMA通道没有打开，不仅会影响刻录的速度，还会影响刻录的成功率。另外建议使用80pin的数据线单独连接刻录机，并将跳线设置为主盘。

（2）若是光盘对拷，则会受光驱读盘速度的影响，你可以观察一下软件显示缓存的指示条是否经常降低，若是，则表明刻录机一直都在启动Seamless Link功能，这样也会延长刻录的时间。

（3）在刻录的时候将模拟刻录选项也选上了。如果选上的话，刻录时间也会偏长。

（4）在做刻录时，请关闭其他的运行程序，否则由于CPU资源被占用太多，速度也会有所降低。

（5）对于小的文件，如大量文档、照片等，刻录过程中会频繁读取造成效率降低，因此建议做成镜像。

（6）检查硬盘上是否有充足的剩余空间。

（7）是否盘片质量不佳，造成刻录机以降速为代价换取较高的刻录质量，建议使用质量更好的盘片。

（8）开启刻录软件中的WOPC选项后会增加烧录时间。

（9）硬盘碎片是否过多，过多的碎片会造成传输效率降低。

安装系统时文件报错

问：我的电脑配置为：主板是华硕P4PE-X、CPU是P4 2.4C GHz、七彩虹镭9100显卡、西部数据120GB硬盘、HY DDR400 256MB内存。最近因系统不稳定重新安装了Windows XP，但是在安装过程中复制系统文件时报错，按“取消”后可以跳过错误继续安装，但稍后再一次报错，Windows系统安装不能完成。请问这是为什么？

答：由于报错发生在系统文件复制阶段，可能是如下原因：

（1）安装光盘的问题。如果安装光盘中的文件损坏或无法读出，就会在复制系统文件时报错，可更换Windows XP安装光盘进行重装。

（2）硬盘的问题。如果硬盘存在坏道，也可能出现这种现象，请用软件修复或更换硬盘。

（3）内存条的问题。由于Windows XP安装时需要从光盘复制文件到硬盘，而内存作为系统数据交换的中转站，在这个过程中起了极其重要的作用。如果内存条质量不佳，不能稳定工作也会导致系统文件复制出错。

（4）光驱或硬盘数据线的问题。可更换相应的数据线试试。

显示器黑屏且硬盘灯闪烁

问：我的电脑的配置是：P4 1.7GHz CPU、Intel i845GL主板、显卡和声卡是主板集成的，安装了Windows 98和Windows XP双操作系统。最近电脑在工作一段时间后，显示器就会突然黑屏，硬盘灯狂闪且“嘀嘀嘀”响个不停。此时按重启按钮已不能奏效，只能强行切断电源并等待半个小时以上开机才能恢复正常。请问这是怎么回事？

答：根据电脑的配置及故障现象分析，引发该故障的主要原因可能有两个：

（1）由于845GL主板的显示部分集成于北桥芯片中，这样便造成了北桥芯片发热量很大，此时如果北桥芯片采取的散热措施不当的话，过高的温度会使芯片内置的保护电路启动，从而造成没有显示输出的故障。请检查北桥芯片是否安装有散热片和风扇，如没有可考虑增加一套。如果北桥芯片上安装了热片和风扇，检查一下连接是否牢固。假如有的话，请仔细检查散热片与北桥芯片间的接触是否良好，散热风扇转动是否正常。

（2）集成显卡需占用部分内存作为显存，因此内存条质量的好坏也会直接影响到显示效果，不过发生这种情况时的现象多以花屏为主，偶尔也会有黑屏的故障发生，请更换质量较好的品牌内存条试试。

[系统门诊所]

恢复 EXE 文件关联

问：我的电脑中安装的是Windows XP操作系统，最近出现了EXE文件关联出错的问题，这种情况的出现是由于我的电脑中了病毒，而杀毒软件的主文件都是EXE文件，所以由于EXE文件关联出错而导致无法运行杀毒程序。请问如何才能解决这个问题？

答：Windows XP提供了“安全模式”下的命令行工具，你可以利用命令行工具来解决这个问题。具体操作步骤如下：

（1）开机后在进入Windows XP启动画面前按下F8键调出启动菜单，然后选择进入“安全模式”。接着在“开始”菜单中选择进入“附件”中的“命令提示符窗口”。

（2）输入：assoc<空格 >.exe=exefile并按回车键，屏幕上将显示“.exe=exefile”。

（3）现在关闭命令提示符窗口，按Ctrl+Alt+Del组合键调出“Windows安全”窗口，按“关机”按钮后选择“重新启动”选项。

按正常模式启动Windows后，所有的EXE文件都能正常运行了。

从系统安装光盘中恢复被破坏的文件

问：我的电脑中安装的是Windows XP操作系统，有时系统文件会被病毒或误操作等原因破坏。请问如何才能从Windows XP的安装光盘中恢复那些被破坏的文件。

答：具体操作步骤如下：

（1）在Windows XP的安装光盘中搜索被破坏的文件，需要注意的是，文件名的最后一个字符用下划线“_”代替，例如：如果要搜索“Notepad.exe”则需要用“Notepad.ex_”来进行搜索。

（2）搜索到文件后，在“开始”菜单内的“运行”中输入“cmd”打开命令行模式，然后输入：“EXPAND 源文件的完整路径 目标文件的完整路径”。例如：EXPAND D:\SETUP\NOTEPAD.EX_ C:\Windows\NOTEPAD.EXE，按回车键执行命令。有一点需要注意的是，如果路径中有空格的话，那么需要把路径用双引号（英文引号）包括起来。

能找到文件当然是最好的，但有时在Windows XP盘中搜索的时候找不到需要的文件。产生这种情况的一个原因是要找的文件是在“CAB”文件中。由于Windows XP把“CAB”当作一个文件夹，所以对于Windows XP系统来说，只需要把“CAB”文件拖动复制到相应目录中即可。

（3）如果使用的是其他Windows平台，搜索到包含目标文件名的“CAB”文件，然后打开命令行模式，输入：“EXTRACT /L 目标位置 CAB文件的完整路径”，例如：EXTRACT /L C:\Windows D:\I386\Driver.cab Notepad.exe。同前面一样，如果路径中有空格的话，则需要用双引号把路径包括起来。

系统无法添加/删除程序

问：我的Windows XP系统不知是什么原因，现在无法通过“控制面板”中的“添加/删除程序”来安装和卸载程序了。每当选择该项时，系统就会弹出“本次操作由于计算机限制而被取消，请与管理员联系”的错误提示。请问如何解决这个问题？

答：你可以通过修改注册表来解除对“添加/删除程序”的限制。具体的操作步骤是：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并按回车键打开注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]，然后将右侧窗口中“NoControlPanel”子键的值设为“0”或直接删除即可。

系统出现问题时总是重启

问：我的电脑中安装的是Windows 2000操作系统，但是不知道怎么搞的，程序出现问题时系统总会自动重新启动，重新安装系统后依然如此。请问如何才能解决问题？

答：突然重新启动可能是因为Windows 2000中有一个程序出现了错误，导致Windows 2000中的自动重启系统功能生效，你要将这个选项关闭，可以用鼠标右键单击“我的电脑”，选择“属性”，在“系统特性”窗口中选择“高级”标签，然后单击其中的“启动和故障恢复”选项，最后把“系统失败”框中“自动重新启动”前面的对钩去掉就可以了。这样，当系统再次发生错误的时候，就不会自动重启了。



[软件咨询间]

让 Word 2003 播放 Flash

问：请问如何在 Word 2003 中播放 Flash 动画？

答：在 Word 2003 中播放 Flash 动画可以这样操作：

（1）启动 Word 2003，在主界面中用鼠标依次选择菜单中的“视图→工具栏→控件工具箱”。

（2）然后选择“其他控件”，选择列表中的“Shockwave Flash Object”项，在光标所在处会出现一个 Flash 播放控件。

（3）用鼠标右键单击该 Flash 播放控件，选择“属性”后会弹出一个“属性”窗口。

（4）在“Movie”右边输入 Flash 动画的绝对路径及文件名，再将“EmbedMovie”项设置为“True”。

（5）最后单击控件工具箱上的“退出设计模式”按钮即可在 Word 中播放 Flash 动画了，再次按下该按钮则暂停播放。

无法用 Word 发送文件邮件

问：我在 Windows XP 操作系统中安装了 Office 2003 办公软件，在 Word 中设置好文章后，想利用“文件→发送→邮件收件人”的功能发给朋友，在出现的邮件工具条上有许多按钮，但唯独找不到“发送副本”命令，因而无法发送文件，且用修复软件和卸载后重装的办法均不能解决问题。请问我该怎么办？

答：本刊以前曾经提到过相关问题，缺少“发送副本”按钮，是因为你没有在 Outlook 中配置电子邮件账户，所以 Word 不知道应该用什么账户通过何种邮件系统将文件发出。你可以通过如下操作解决问题：

（1）运行 Outlook，在菜单中选择“工具→电子邮件账户”。



（2）在弹出的窗口中选择“添加新电子邮件账户”，然后按照提示一步步进行电子邮件账户的配置。

（3）邮件账户配置成功之后，“发送副本”按钮就会出现了。

Excel 让姓名左右对齐

问：我是一名老师，在打印含有学生名字的表格时，由于学生的姓名用字有的是三个汉字，有的是两个汉字，导致所有的名字无法左右对齐，打印出来的效果很不美观。请问要使学生姓名用字是两个字的与三个字的左右对齐有什么办法？

答：有两种方法：

方法一：格式设置法。选中已经删除完空格的姓名单元格，依次选择菜单中的“格式→单元格”，在打开的“单元格格式”对话框中的“水平对齐方式”中选择“分散对齐”选项，单击“确定”保存退出后即可使学生姓名用字左右对齐。

方法二：函数公式法。利用 Excel 中的“IF”、“LEN”、“MID”三种函数组合可使学生姓名用字左右对齐。具体示例为：在 C3 单元格中输入公式：“=IF(LEN(B2)>=3,B2,(MID(B2,1,1)&&" "&&MID(B2,2,1)))”，单击“确定”后利用填充柄将该公式在其他单元格中进行复制即可。

在 PowerPoint 中插入 Flash 动画

问：我想在 PowerPoint 中插入 Flash 动画，可是不知怎么操作。请问有什么办法？

答：你可以直接用控件来插入 Flash 动画。具体操作步骤是：

（1）启动 PowerPoint 后，用鼠标依次选择菜单中的“视图→工具栏→控件工具箱”。

（2）在“控件工具箱”中单击“其他控件”，找到“Shockwave Flash Object”后点击它，鼠标变成“十”字形。

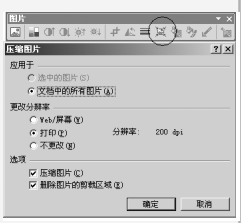
（3）用鼠标在页面拖出一个矩形，再用鼠标右键单击矩形，在快捷菜单中选“属性”，接着在“属性”窗口选中“自定义”，单击后面的省略号。

（4）在出现的“属性页”窗口中的“影片 URL”后填上 Flash 文件的名字，单击“确定”按钮就行了。要注意的是，Flash 动画和幻灯片要放在同一个文件夹下，否则在填文件名时要填写完整路径。

减小 PowerPoint 文件体积

问：我经常用 PowerPoint 制作一些课件，有时候因为制作的幻灯片里面有很多图片，这样制作出来的文件很大，复制携带很不方便。请问有没有方法可以减小制作出来的 PPT 文件的体积？

答：首先打开这个幻灯片文件，如果图片工具栏还没有打开的话，可以单击菜单上的“视图→工具栏→图片”来打开图片工具栏，然后单击上面的“压缩图片”按钮，会弹出一个压缩图片的对话框，在应用中选择“文件中的所有图片”，接着保存一下文件，这样文件体积会小很多。



如何检测杀灭灰鸽子病毒

问：最近听说灰鸽子病毒感染了很多电脑，这种病毒能盗窃用户的各种账户密码和信息。请问如何检查自己的电脑中是否存在灰鸽子病毒？如果有，怎样才能杀掉？

答：对于“灰鸽子”病毒的检测是有规律可循的。这个病毒一般都会在操作系统的安装文件夹下生成一个以“_hook.dll”结尾的文件。通过这一点，你可以较为准确地手工检测出“灰鸽子”病毒。由于正常模式下“灰鸽子”病毒会隐藏自身，因此检测“灰鸽子”病毒的操作一定要在系统的“安全模式”下进行。你可以在启动电脑后在进入Windows启动画面前按下F8键，在接着出现的启动选项菜单中选择“Safe Mode”或“安全模式”。然后执行下面操作：

（1）由于“灰鸽子”病毒的文件本身具有隐藏属性，因此要设置Windows显示所有文件。进入“我的电脑”，依次选择菜单中的“工具→文件夹选项→查看”，取消“隐藏受保护的操作系统文件”前的对钩，并在“隐藏文件和文件夹”项中选择“显示所有文件和文件夹”，然后单击“确定”按钮。

（2）在Windows的开始菜单中的“搜索”项中搜索文件名称为“_hook.dll”的文件。

（3）经过搜索，你可以在Windows文件夹下找到一个名为Game_Hook.dll的文件，在该文件夹下还会有Game.exe和Game.dll文件以及GameKey.dll文件。

（4）你可以通过瑞星或者金山官方网站上提供的“灰鸽子”病毒专杀工具来杀灭病毒。

去掉Outlook Express的启动画面

问：我用Outlook Express接收邮件，但它的启动画面很费时，请问有没有办法把这个启动画面去掉？

答：你可以通过如下操作达到目的：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并按回车键打开注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Identities\{9A433B00-F3AF-11D3-8326-86A8192E9915}\Software\Microsoft\Outlook Express\x.0]主键（x为版本数字），在注册表编辑器右侧窗口中找到名为“Nosplash”的DWORD值，并将其键值改为“1”即可（如果没有该键值，可以自己新建一个）。

需要注意的是，Outlook Express默认的存储邮件的路径可能会因为安装路径而有变化，也就是“{}”里面的内容有可能不相同，这不影响操作结果。

启动Outlook Express时不激活MSN

问：不知道为什么，在Windows 2000中安装MSN Messenger后，每次启动Outlook Express都会自动激活MSN。请问如何解除MSN对Outlook Express的绑定？

答：你可以通过修改注册表的方法解除绑定。打开“记事本”或其他文本编辑器，输入以下内容：

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY-CLASSES-ROOT\CLSID\{FB7199AB-79BF-IIb2-8D94-0000F875C541}\LocalServer32]@="

在“保存”的时候，先把“保存类型”设置为“所有文件（*.*）”，然后把“文件名”命名为Stopmessenger.reg，随后单击“保存”按钮并退出文本编辑器。找到并双击文件Stopmessenger.reg，出现是否写入注册表的提示后，选“是”写入即可。

播放网络流媒体时断断续续

问：我在使用Windows Media Player观看、收听一些网络流媒体时，经常出现断断续续的现象，而且出现正在缓冲的提示信息。请问有没有办法可以让播放过程更流畅一些呢？

答：所有流媒体文件在播放前都要经过缓冲处理。当网络堵塞造成数据流中断时，播放机就可以利用缓冲区中的信息弥补这些间隔，当网络异常拥挤时，就会产生中断，这是因为缓冲区已空并且未收到新的信息。你可以通过适当增加缓冲时间的办法来解决这个问题：用鼠标单击“工具→选项”命令，在“选项”对话框中单击“性能”标签，在“网络缓冲”中选择“缓冲时间”，然后适当地增加缓冲时间即可。

在RealPlayer中一次选中多个文件

问：我在使用RealPlayer播放音频或者视频文件时，总是要一个一个选择，非常麻烦。请问有没有连续播放音频或者视频文件的办法啊？

答：利用RealPlayer提供的“收藏夹”功能，再稍加“改造”即可实现连续播放。具体方法如下：

（1）启动RealPlayer，用鼠标依次单击菜单中的“Favorites→Open My Favorites”，打开收藏夹管理界面。

（2）然后在这里新建一个收藏文件夹，即单击鼠标右键，在弹出的右键菜单中选择“New Folder”，在弹出的对话框中为文件夹命名，比如Video。

（3）然后打开一个RM文件并开始播放，并在播放画面上单击鼠标右键，选择快捷命令“Add to Favorites”，接着会出现收藏画面，输入收藏文件名、选定收藏文件夹后，该文件就被添加至Video收藏夹中去了。如法炮制可添加多个RM文件至该收藏夹中。

（4）全部添加完毕后，就可以播放收藏夹中的文件了，具体步骤是选定Video收藏夹，单击鼠标右键，执行“Play Favorites in MTV”，此时RealPlayer便开始依次播放当前收藏夹中的所有文件，从而实现连续播放的效果了。

[网络答疑室]

无法通过注册表恢复IE标题和首页

问：我访问了一个网站后，发现它修改了IE标题和首页链接，想通过注册表进行修复时，发现这个网站还隐藏了我的系统中“开始”菜单内的“运行”选项，无法启动注册表编辑器。请问如何解决这个问题？

答：你可以采用如下步骤解决问题：

（1）在Windows系统文件夹下找到并运行Regedit.exe程序。

（2）然后用鼠标依次展开[HKEY_USERS\.DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]。

（3）将右侧窗口中的“NoRun”键值由“1”修改为“0”就能够恢复“运行”选项了，当然直接删除掉该项也可以。



（4）进入IE浏览器的“工具→Internet选项”选择“内容→分级审查”。

（5）选择“启用”调出“分级审查”选项，然后单击“许可站点”标签。

（6）在其中输入那个制造麻烦的网址，单击“从不”按钮，再单击“确定”按钮就可以把它拒之门外了。

电话拨号上网提示错误

问：我经常使用电话拨号上网，以前很顺利，可最近拨号上网的时候，经常在检查密码与用户名的时候就停滞不动了，然后就弹出错误629或650的提示，说无法与对方计算机连上。请问这是怎么回事？

答：“错误629”的出现可能是Modem的问题。例如，Modem的兼容性不好或出现了硬件故障，也可能是电话线的线路质量不好，连接不稳定造成的。在这种情况下，请检查一下你的Modem是否有故障，或者换一条电话线。

而“错误650”的出现一般是由于拨号网络适配器的软件故障造成的。你可以通过重新安装网络适配器驱动程序来解决问题。

无线网络信号太弱

问：我在家里使用无线AP上网，但总是感觉信号不好，速度慢。请问如何才能解决这个问题？

答：一般家居都有多个厅室，在不同的位置上网，除了确保信号可以覆盖之外，还必须保证信号有足够的强度，才能让无线网络维持较高的速度。理论上一般的家用AP发射的信号在室内覆盖100米。实际上信号在穿越两堵墙后已经变得非常微弱，甚至经常中断导致不能维持正常的通讯，所以有必要通过一定的规划和改造来优化无线信号的覆盖范围。具体注意事项如下：

（1）减少阻碍物的影响

大多数无线设备的实际使用范围大约是室内30米、室外100米，并且在这个距离内尽量要避开水泥墙壁、金属等物品。

（2）无线设备的最佳摆放位置

为了减轻阻碍物对信号的影响，建议将无线AP摆在高的地方，例如墙角上方。这样无线AP内置的全向性天线可让信号覆盖屋内各个角落。另外无线AP要摆放在离经常上网位置的不远处。如果要增强信号，只能通过使用外接天线，因为外接天线通常有1米左右的延长线，可以摆放在无阻碍物的位置。你也可以花最少的钱来增强信号。具体方法就是将易拉罐剪开，并套在无线AP的内置天线上，这样天线从原来的全向性变成指向性，在使用时必须将易拉罐的弧线对准其他无线设备，才可以汇聚信号。由于增加了接收和发射的面积，信号增强的效果非常明显。同样道理，你也可以将另外的半个易拉罐套在无线网卡的天线上。

（3）减轻湿度对信号的影响

无线设备的工作湿度通常在5%～90%之间，不要让室内太潮湿。

（4）检测最佳信号位置

可以通过NetStumbler软件来检测信号的情况，开启NetStumbler后选择你家里的无线AP，让笔记本在客厅的不同位置移动，观察一段时间信号的稳定表现，你便可以了解客厅各位置的信号强度了。

打开Gmail后系统提示错误

问：有时候我在打开Gmail后，系统自动弹出以下错误提示：Oops... the system was unable to perform your operation.

Please try again in a few seconds

请问这是什么原因？

答：导致这个错误提示有以下几种原因：

（1）你的网速很慢。（2）Gmail服务器本身不稳定。

在遇到这种情况后，你可以暂停当前操作，待网络情况稳定后再继续进行相应的操作。另外，最好使用HTTPS协议打开邮箱页面，例如：https://gmail.google.com/，用此地址打开后也会降低错误出现的几率。

雨丝小轩

五一长假，大家一定过得很爽吧。告诉大家一个好消息，我们搬家了。这个五一节，我们过了一个真正的劳动节——放假搬家。杂志社搬进了计算机世界集团的办公楼，办公环境有了很大的改观，办公条件也有所改善，相信我们在这样好的环境中工作，会为朋友们编辑出更精彩的内容。搬家了，我们的通讯地址也变了，以后大家要是想和我们联系可别忘记用新的地址哟。

湖北安心来信说，五一回家过节了，错过了购买普及版的日子，回来后，跑了几个报摊，都被告知杂志刚刚卖完，白白受累跑了一大圈，还没有买到心仪的杂志。

雨丝：没有买到杂志的朋友其实不必着急，如果你错过了《电脑爱好者》普及版的上市时间，可以向我们的邮购部邮购杂志，虽然这样会慢一些，但是能够保证你不会少看一期杂志。看到安心朋友的来信我们也很高兴，因为我们的杂志销路如此之好，对编辑们来说实在是不小的鼓励，希望安心看到这样的话，不要难过哟。

江西的辛勤来信说，从创刊就一直开始订《电脑爱好者》普及版，通过这一年多的学习，掌握了不少计算机应用方面的知识，现在也打算为那些像她一样的初学者做出点贡献，打算把自己的心得体会写出来和大家分享，可是，不知道该怎么投稿。

雨丝：看到辛勤通过我们的杂志取得了这么大的进步，真是高兴，其实投稿非常简单，我们每个栏目的上方都登有各个栏目的电子邮箱，你认为你写的稿子适合在哪个栏目刊登，你就投到哪个栏目的电子邮箱里好了。不过，你也不必担心投的稿子如果不适合这个栏目怎么办，我们的编辑会把大家的投稿依据栏目的定位进行分类，我们的编辑会认真处理每一位读者的投稿。当然如果你没有条件上网，也可以通过邮寄信件的方式给我们投稿。另外，大家在投稿的时候，也要注意一些注意事项，首先，要写清楚你的联系方式，如果你的稿子被我们采用，我们也好和你联系呀。其次，如果文章中有图，要在文中注明图片的位置，并对图片进行编号，图片要以文件的形式单独存放，图片要清晰。第三，电子稿要用文本文件形式存放，如果是手写的稿件字迹一定要清晰。欢迎大家踊跃向我们投稿，投稿被采用是有稿费的哦。

云南王欣霞来信说非常喜欢普及版的书，但是认为光盘的用处不大，里面多是一些网络上收集来的内容，不如将光盘去掉，把杂志加厚。

雨丝：哈哈，王欣霞的来信表达了一部分读者的心声，不过，我们是这样考虑的，光盘里面的内容主要是收录了一些杂志里面介绍的软件和文章，考虑到我们的杂志是面向初学者，很多读者的上网条件还不是很好，所以我们为大家准备了光盘，这样更多的读者不需要到网上下载就直接可以使用我们介绍的软件。



“长城20年你在一起”大型用户回馈活动圆满结束！

《电脑爱好者》(普及版)2007年6月 评刊表

■个人资料

姓名_____ 性别_____ 出生年月日_____ 学历_____ 职业_____

邮编_____ 联系地址_____

邮箱_____ 电话_____QQ_____

■期望能看到的内容

_____

■本期中存在的问题

_____

■您喜欢杂志中的哪些栏目?

新闻眼□ 硬件淘宝□ 初学者乐园□ 软件学用通□

网络e生活□ 数学硬用□ 傻博士信箱□ 读编聊天室□

■您能简单说一下您喜欢这些栏目的原因么?那些您不太喜欢的栏目有什么让您不满的地方么?

_____

■您认为以下哪类文章结构是您喜欢的?

篇幅较大,全面介绍比较系统,类似专题□ 篇幅短小,每篇只介绍一个知识点,但一次刊登数篇□

■您想更多地了解哪个方面的内容?

入门知识□ 软件应用□ 硬件学习□ 网络技巧□ 其他_____

■您需要偶尔玩小游戏调剂一下生活和工作压力吗?

需要□ 不需要□

■您认为需要加强硬件和数码产品的导购信息吗?

需要□ 不需要□

■您认为杂志目前最为薄弱的环节是?【多选】

□内容不够丰富 □版式不够漂亮 □应用指导性不强 □编读互动性差

□报道内容过时 □栏目划分不合理 □其他

■如果100分代表完全满意,您认为本刊可得多少分?_____

■对于本期杂志,您如何评价?

_____

_____

_____

●说明:以上资料请寄100036北京123信箱《电脑爱好者》<普及版评刊>收,或者用邮件正文(请勿用附件)发往chat@cfan.com.cn,主题请注明"《电脑爱好者》(普及版)评刊2007年5月评刊表"。

如果您有更多的意见或者建议,也可以单独附纸说明。

●凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者,都将参加有奖评刊活动,我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

2007年4月读者调查表回函抽奖名单

黑龙江	王博闻 潘 峰	内蒙古	纪钢张 闻 楠	山 西	谭家康 李焕成	安 徽	姚鑫宇 郭成军
陕 西	张勇涛 康家少	山 东	王新来 吕 波	四 川	唐维新 刘超俄	江 苏	刘 扬 董 静
湖 南	胡 杨	新 疆	张 坤	宁 夏	王 蓉	广 东	舒锦坤

光盘目录 contents

大众软件

ACDSee 9:
它是最快，功能最强大的软件，可提供看图、整理、修改和分享数码相片的功能。

暴风影音 2:
全球领先的万能播放器，第 2 代暴风影音，内含全球首创的“MEE 媒体专家引擎”专利技术。

Foxmail 6:
是一款著名的电子邮件客户端软件，提供基于 Internet 标准的电子邮件收发功能。Foxmail 6.0 致力于提供更便捷、更舒适的 Foxmail 产品使用体验。

Maxthon Access2.0:
只要您的主机与互联网相连，使用 Maxthon 可轻松登录 Maxthon Access。

汉字拼音 2.3:
汉字拼音是帮助您学习汉字拼音的有力助手。如果您在工作或学习中遇到不熟悉的汉字，只要把鼠标指向该汉字就可以轻松地获得汉字的拼音。

TM2006:
是腾讯公司最新推出的一款面向个人的即时通迅软件，面向在办公环境中有使用 IM 需求的用户，较侧重于熟人间的沟通和联系。

Windows Live Messenger V8.1 Beta 0168:
Messenger 的下一个版本。保留了您喜欢的一切，联系人列表、图释、即时和朋友交谈，还添加了一些优秀的创意，查看和共享照片（以及其他文件），并且仍然可以免费下载和使用它的大多数功能。

UC2006:
2006 正式版，提供推荐资讯、音频和视频优化、体贴聊天模式，聊天室新增歌曲播放器。

梦幻快车(DreamMail) 4.4.0.0 正式版:
DreamMail 是一款专业的 电子邮件软件，用于管理和收发电子邮件。

eMule:
不但继承了英文原版的所有特色，更在贴合中国网民使用习惯的基础上汉化 eMule，使原本复杂专业的软件用起来得心应手。

迅雷 5:
多资源超线程技术基于网格原理，能够将网络上存在的服务器和计算机资源进行有效的整合，构成独特的迅雷网络，通过迅雷网络各种数据文件能够以最快的速度进行传递。

网际快车 FlashGet 1.84.1001 简体中文版:
互联网上最流行，使用人数最多的一款下载软件。采用多服务器超线程技术、全面支持多种协议，具有优秀的文件管理功能。

中小学排课系统 7.29:
这是一款操作最简单、使用最方便、视图最易懂、课表生成最快捷的中小学的排课软件。

排课精灵 6.0:
实现各级学校编排课表和监考表自动化，减少教务工作量。

水晶排课 3.03:
最好的排课软件，完美地导入 Excel 数据，真正生成 Excel 课程表，先进的排课算法，功能强大的手动排课。

班主任管理大师 6.3:
一款功能强大而实用的班主任工作管理系统。

轻松班主任 2007.01.04:
对班主任的工作能系统地管理，包括学生的基本情况，考勤，成绩，评语等，对班主任的计划，总结，应有尽有。

学生评语编辑系统 6.3:
在学期末，既忙着复习考试，又要忙写评语，《学生评语编辑系统》能彻底减轻了班主任的工作负担，迅速地写出评语，争取多点时间给学生复习。

评语编辑室 7.31:
一个人性化、智能化的学生评语编辑软件。因为它界面简洁，又有能够随时提示使用方法的“评语精灵”，所以只需几分钟您就能学会使用。有了它，您再也不用为写评语而烦恼了。

学生评语宝典 1.4:
一个智能高效的评语管理系统，可以给班主任节省宝贵的时间，还可以方便地了解学生历年的状况，本软件就本着这个目的开发的。

ABC 班主任学生评语高手 8.0:
一款能助您轻松完成学生评语工作的应用软件，软件附带成绩管理系统和学籍管理系统，实现了系统间的数据共享，是班主任老师的理想选择。

电脑阅卷王 6.0:
一款用于标准化考试的答题卡阅卷软件，教师阅卷必备。

电脑阅卷精灵 1.0:
本软件为共享软件，您可以长期免费使用。

Word 试卷王 2.1 :
是专门用于中学物理／化学／生物／地理／几何／代数／语文等多个学科编写教学文档、电子备课，试题编辑，课件制作及多媒体教学的通用工具。

Mozilla Firefox 2.0 中文版:
是一个自由的，开放源码的浏览器，适用于 Windows，Linux 和 MacOS X 平台，它体积小速度快，主要特性有：标签式浏览，使上网冲浪更快；可以禁止弹出式窗口；自定制工具栏；扩展管理；更好的搜索特性；快速而方便的侧栏。

世界之窗(The World) 1.40:
是一款小巧、快速、安全、功能强大的多窗口浏览器。

Advanced Disk Catalog 1.51:
类似资源管理器截面磁盘目录工具，可对硬盘、CD 等做分类注解，能自动从压缩文件里抽出注解，可自动产生报告，搜寻重复文件。

CD 宝 3.3:
一个管理你所有光盘的光盘管理工具，一个意想不到的方便的光盘管理工具，一个功能极为齐全的光盘管理工具，一个永远免费的光盘管理工具。

Where Is It:
最好的媒体分类软件之一，它给你的软盘、硬盘、光盘和可移动驱动器建立快捷映像，并且把资料存放在分类中以供将来参考。

拼音加加 4.1A 正式版:
智能，流畅的加加输入法是拼音输入法中的最经典作品之一。

紫光华宇拼音输入法 V5P:
是一个完全免费的，面向用户的，基于汉语拼音的中文字、词及短语输入法。

搜狗拼音输入法 2.0 Final:
打破了传统输入法的思路，结合搜索引擎技术，通过对抓取页面处理，自动分析互联网上的新词、热词，再将这些信息对输入法内核加以训练，并通过网络自动更新，保证词库和输入法主程序的无缝升级。

Google 谷歌拼音输入法 1.0.18.0:
智能组句功能能聪明地理解您的意图。智能化的组句功能大大降低了您的选词时间，提升选词准确率，有效协助您增加工作效率，沟通更加顺畅。

Diskman 2.0 Build 0229:
国产全中文硬盘分区表维护软件。

Last.fm 一音乐搜索与推荐系统:
不仅是最大的音乐相关查询搜索引擎，更是一个非常出色的音乐推荐系统。

Monitirs Matter CheckScreen V1.2:
一款专业的液晶显示器测试软件，它包括多项测试。

PartitionMagic V8.0:
一个优秀的硬盘分区管理工具。

Digital PhotoRescue Pro 4.43:
一款专业的数码图片恢复工具。

产品导购

特别策划——攒机选购误区
1200 万像素卡片机 卡西欧 Z1200SR 发布
AOC 716Sw 身兼“双核” 1460 登台入市
iPod 也玩 Hi-Fi 电子管 iPod 底座放大器
比 690G 便宜 梅捷 MCP68 大板新品仅 549 元
搭载 WM6 | 惠普首款 SmartPhone 即将上市
戴尔确定将推出平板笔记本 三季度亮相
顶级选购 四大国际品牌的四大主流 MP3
主频上 4.7GHz IBM 即将发布 Power6 处理器

电脑教育

▲ Pootoshop CS2 视频教程
▲ WINDOWS XP 装机视频教程

电子书刊

English_Express
英语学习软件

缤纷素材

▲ 宽屏普屏桌面集

别有洞天

▲ PC 宝宝
不耻下问
一叶障目 不见泰山
刮目相看
望梅止渴

▲ 课堂内外
高级会计师资格考评结合正式实施
教育部关于做好2007年中等职业学校招生工作的通知
免费师范生毕业后编制和岗位问题将得到落实
全国开设数量最多的 10 大专业 英语专业居首
翻译市场火爆 要捧金饭碗专业培训是必经之路
34 所普通高校和 4 所独立学院 2007 年被限制招生
职场中十大单身高收入职业大排行
事半功倍：11 招赢取上司最佳印象
作为大学生应该掌握的校园定律
当代大学生最崇拜的十个人

▲夕阳初照
精品国画赏析——张大千专辑

动漫天地

《DC Ⅱ Spring Celebration》
《SOLA》
《爱上雨和你》
动漫视频——倒霉熊

七彩生活

大片预告
搞笑视频

闪客之家

▲ 哼哈百乐门动画
不知道
床单放哪了
吹牛
打猎归来
男人留长发的原因

▲ 阿桂动画
纯平面爱情故事
公益动画
小蜜蜂的梦想

▲ flash 小游戏
暴力摩托
高地电梯
灌篮高手
黄金矿工

▲ flash 源代码

游戏世界

▲ 游戏前瞻
命令与征服 3 专题
《大话 2》与《大话 3》对比性测评

▲ 游戏攻略
《封神榜国际版》公测新玩法——师徒搭配升级不累

▲ 游戏视频
实况足球视频
蜘蛛侠预告视频

光盘使用说明

1.插入光盘后会自启动进入主界面，将鼠标移动到各按钮上点击即可进入相应栏目，点击下方的导航条可进入其他栏目。
2.若光盘没有自动运行，请双击光盘根目录下的 start.exe 文件。播放电影大片需要电脑中安装有 Quicktime 播放软件。
3.若要使用光盘启动杀毒，请先将 BIOS 设置为光驱启动，然后放入本光盘，按计算机提示操作即可。
无需应急盘、A 盘加密验证体系，光盘启动查杀，支持 NTFS 等各种格式文件系统。
光华反病毒光盘启动杀毒程序 由北京日月光华软件有限公司提供。

CONTENTS

www.cfan.com.cn 【邮发代号：80-500】

目录 Computer Fan PE 普及版

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字50～120元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

大喜讯：

本刊下期将随刊赠送“EnglishExpress轻松英语学习卡”，价值30元，可跟外教学习3个月生活、商务英语。

CFanPE【新 闻 眼】News & Focus

5 特别关注
6 心中有数

CFanPE【硬 件 淘 宝】Search

7 数码淘宝
9 外设淘宝

CFanPE【初学者乐园】Beginner

入门园
10 让我们的电脑手拉着手（七）——架一座畅通的立交桥
13 时尚Office应用系列——用语音写封信
14 学编程就是这样简单（五）——体重评估助手
16 个人电脑安全&防护（上篇）——步步为营保安全

学用园
17 记不清也可快速查询
18 让移动硬盘物尽其用
20 未雨绸缪 备好驱动
21 给自己的文章建目录
21 拯救我丢失的文件
22 文档打印学问多
23 自定义纸张找回来

家乐园
24 证件不花钱自己做
25 U盘文件随时同步
25 数码照片巧压缩
25 视频截取如此方便

CFanPE【软件学用通】Software

豆豆课堂
26 扬我个性——屏幕保掮学用通（五）

一图一例
办公篇：幻灯片播放中的小秘密
31 演讲暂停 一键让幻灯片休息
31 藏起鼠标 乖乖你暂时别出来
31 技巧宝盒 放映时请求助F1键
31 呼唤代号 直接跳至某幻灯片
32 电子黑板 写画擦除都很方便
32 两种方法 都可以一切从头来
32 动画文本 显示之后自动变暗
32 过分死板 让标题出来跳几跳
32 逐一展示 字母字词文本动画
32 返璞归真 动画播完恢复原状
办公篇：Word技巧一点通系列案例
33 项目清除 记住一个快捷键
33 记录清除 一箭可以射数雕
33 Web存储 文档更能保安全
34 自建文档 随时随地可访问
34 文档分节 章节页码独自排
34 页眉页脚 对齐要用跳格键
34 一劳永逸 默认开启自定义
34 双行合一 美化标题巧使用
工具篇：骑上火狐游世界网络再现一重天
35 主题丰富 火狐网站有提供
35 卸载主题 工具菜单一键清
35 切换主题 管理器内选分明
35 更新主题 下载安装新版本
35 安装扩展 如虎添翼加功能
35 卸载扩展 管理器内任你行
35 更新扩展 检查有否新版本
36 主页定制 区别情况要弄清
36 先入为主 默认浏览巧定制
36 连接设置 配置正确网才通
36 隐私保证 专用面板全清空
36 清洁设置 多种途径可选择
工具篇：开上快电车，下载全世界
37 信息文件自动巧关联
37 超时设定不要傻傻等
37 限定链接数适可而止
37 重试与否看是否值守
38 杜绝毫无意义的重试
38 连接类型速度选合适
38 下载之后自动解压缩
38 速度限制模式三选一
38 火眼监视下载剪贴板

CONTENTS



		工具篇：布谷鸟歌唱输入法的春天
	39	模糊拼音 专门照顾地方话
	39	听从调遣 两种方法任意选
	39	多人用机 个性设置不干涉
	39	彰显个性 允许词汇自定义
	39	自动升级 软件默默来代劳
	40	用户词典 导入导出保安全
	40	版本高低 菜单下方告诉你
	40	候选词数 是多是少任你设
	40	全角半角 标点符号须弄清
	40	无需切换 网址邮址快速输
	40	效率极高 英汉文字混合输
	40	翻页选字 两组方法任你选
		工具篇：献给网民们的锋利之“笔”
	41	乔装改扮 狗狗换新衣
	41	网址邮箱 输入更方便
	41	默认有限 短语自定义
	41	固定首字 可以自己定
	42	英文输入 三种好办法
	42	简拼模式 输入最随意
	42	状态小条 还有迷你型
	42	全拼模式 输入最大众
	42	双拼模式 输入效率高
		系统篇：小小“老鼠”不简单
	43	“小老鼠”的三大“器官”
	43	三大“器官”的四种用途
	44	方便左撇子 修复坏鼠标
	44	我的轮子我做主
	44	它让你变得更懒些
	44	练就高手 保护腕关节
	45	想滚多远就滚多远
	45	拖动不再是件辛苦事
	45	我的指针有个性
	45	小鼠催你永不老
精软天下	46	教师也要配小秘 ——教师教学与管理辅助工具
	48	请个“保姆”当“管家” ——用软件管理好你的光盘资料
专题方案	50	七大天王大“拼”杀 ——精品拼音输入法软件推介

CFanPE【网络 e 生活】Network

热点关注	53	网上筑巢系列之三 ——彰显珍贵，注册自己的域名
	55	旅游季节自助游秘籍
	57	新版 Foxmail 让邮件收发更精彩
	58	雅虎邮箱新面孔
	58	将免费在线杀毒进行到底
网海拾贝	59	远方网友分享你的收藏
	60	我的文件任你共享下载
	61	精彩节目不再擦肩而过
	62	成语解释网上轻松查
	62	用 10 分钟临时邮箱注册论坛
	62	请个汉字拼音助手来帮忙
大众应用	63	文件保存传递用网盘
	63	让地址栏字体变清晰
	64	远方好友同审幻灯片
	64	在线音乐与好友共享
	64	换个快捷键聊天更方便
	65	除去 QQ 绑定的原手机号
	65	我的网络摄像头你看不到
	66	伊妹儿的杀生与救生
	67	时间一到邮件出发

CFanPE【数 学 硬 用】Hardware & Digital

导购指南	68	MP3 播放机选购降龙十八掌（上）
应用技巧	70	让一体机用得更加省心省力
	72	小东西有大用处 ——存储卡的使用和维护
	74	刻你千次也不会倦

CONTENTS

CONTENTS www.cfan.com.cn

		——刻录机稳定使用七大妙方
	75	自己动手测试LCD响应时间
	77	照片处理我也行
		——数码相片后期处理技巧（二）
	80	玩转DV 让我们来运动摄影之拉摄
	83	玩转DC之偷拍技巧
	85	素描，画出记忆的轮廓
		——照片变素描画实例制作
故障维护	86	妙手回春修硬件之硬盘故障处理技巧4则

CFanPE【傻博士信箱】Doctor

硬件维修	89	使用超线程CPU后性能不理想
	89	刻录软件找不到刻录机
	89	能否带电插拔相机存储卡
	89	拍照时怎样消除眼镜上的反光
	89	换声卡添内存后网卡失踪
	89	CRT显示器上产生彩色斑点
	90	关机后无法关闭键盘鼠标
	90	开机后鼠标自动失灵
	90	CD-RW光盘可重复擦写多少次
	90	开机后显示WAIT并死机
	90	强光下拍摄不可取
	90	数码相机有哪些视频文件格式
系统门诊	91	开机后显示程序错误
	91	提示“注册表空间不足”
	91	如何在Windows XP中锁定电脑
	91	如何不提示“新安装了程序”
	91	软件登录时弹出“Windows安全警报”
	91	卸载Windows Vista系统
软件咨询	92	Word工具栏丢失
	92	更新Office 2003的组件
	92	给Word 2003配置使用另一种语言
	92	老版本Word也能打开Word 2003文件
	92	软件为何拒绝我的卸载请求
	93	去掉多出的智能ABC输入法状态条
	93	五笔输入法难拆字的问题
	93	WinRAR软件无法解压文件
	93	对方没有解压软件时如何解压文件
	93	解压某些特殊的压缩文件
	93	将窗口中的文字截取成一个可编辑的文本
	93	从网页上复制到Word中的文字间距变大
网络答疑	94	无法打印部分网页
	94	如何将Gmail邮箱变成本地硬盘
	94	如何让Gmail自动提示新邮件
	94	IE总是自动填写网址
	94	无法取消自动输入密码的功能
	94	地址栏下拉菜单中的网址不能删除
	94	上网正常但无法打开任何网页

CFanPE【读编聊天室】Chat

	95	雨丝小轩
	96	《电脑爱好者》（普及版）2007年7月评刊表

电脑爱好者 Computer Fan

普及版 2007年7期 总第13期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版 《电脑爱好者》（普及版）编辑部

顾问 郭传杰
社长 陈 梅
总编辑 高 翔

出版部 聂 静（主任）

主编 封立鹏
副主编 潘留军
编辑部 李 敏（高级编辑） 杨 铮（高级编辑）
安世伟
发行部 刘丽华（总经理） 顾建林（副总经理）
客户服务部 总 监 姚 雯
副总监 李 隆 米 彬
办公地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层
通讯地址 北京123信箱（《电脑爱好者》普及版）
邮编 100036
E-mail chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 68256847 / 68255094 / 68250247
读者服务部 010-68258351（周一至周五，9:00~16:30）
E-mail:yougou@cfan.com.cn
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 80-500
刊号 ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印刷 北京机工印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
每册定价 6.80元
全年定价 81.60元

本刊法律顾问 北京周涛律师事务所（网站 www.zt148.com.cn 电话 010-63141013,13366185341）

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。 E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

CONTENTS

新闻眼

特别关注

Google 存在严重漏洞 互联网安全咨询公司 Sectheory 发现，Google 公司的桌面搜索工具存在安全问题，有恶意黑客可以通过桌面搜索工具启动用户电脑中已经安装好的软件。如果安装在用户电脑中的是恶意程序，这将引发用户电脑的安全风险。

CFan 评论： 就在安全人士不久前称 Google 公司发布的火狐浏览器工具条可能被用于在线攻击之后，Google 公司赖以生存的搜索引擎又出现了安全问题。最近主流 IT 公司的产品频频出错，真不知我们还可以信任谁。

手机充电器统一标准强制执行 信息产业部发布消息：从 6 月 14 日起，在手机进网检测中执行相关手机充电器统一接口通信行业标准。也就是说，所有在境内生产的新申请进网许可的手机及配套的充电器均应符合标准规定。至此，长期以来困扰广大消费者的手机和充电器不兼容问题即将得到解决。

CFan 评论： 看似不起眼的一个标准问题却影响着中国几亿手机用户，手机生产厂商不愿意统一标准，是因为手机充电器的利润丰厚。因此只有国家有关部门出手才能解决此类问题，而目前这样的问题还很多，比如数码相机。

U 盘寄生虫病毒高发 最近，一种通过 U 盘传播的新病毒“U 盘寄生虫”正在加速传播。“U 盘寄生虫”是一个利用 U 盘等移动设备进行传播，并利用 autorun.inf 自动播放文件触发的蠕虫病毒。autorun.inf 文件一般存在于 U 盘、MP3、移动硬盘和硬盘各个分区的根目录下，当用户双击 U 盘等设备的时候，该文件破坏用户电脑信息。

CFan 评论： 用户对电脑硬盘中病毒的警惕性是越来越高了，但对于移动设备中的病毒却没有足够的重视。U 盘、MP3、移动硬盘等设备中往往存储着重要的备份数据，一定要定期杀毒。

中星微与微软携手抢攻数字多媒体市场 中星微电子有限公司日前与微软公司签署协议，双方将在数字多媒体领域深入合作，整合双方核心技术，促进彼此技术和产品的兼容和融合，共同开拓市场，为用户提供普及型多媒体使用通讯应用技术和相关产品。

CFan 评论： 中星微公司是国内为数不多的掌握了核心技术的高科技公司，在图像芯片市场上大放异彩。只要有不懈的追求，中国的公司也能用技术称霸市场。

网游防沉迷系统被破解 随着网络防沉迷系统的推出，相应的破解软件也随之应运而生。一种名为“身份证号生成器”的软件，近来成为不少未成年网民争相下载的“热门”工具。用下载来的身份登录游戏，就可以完全规避防沉迷系统。

CFan 评论： 在美国，未成年人也是不能进入网络游戏的，但对其监管不是在注册阶段，而是在费用承付阶段。由于未成年人没有信用卡，因此没有经过家长同意，未成年人是无法承付费用的。

超薄可卷曲的显示屏发布 日本索尼公司最近开发出一款如剃须刀片一样薄、且可以像纸一样卷曲的彩色显示屏。这款 2.5 英寸的显示屏厚度仅 0.3 毫米，被业内人士称为一大技术突破。

索尼公司一位发言人称，未来的显示屏可以戴在手腕上，甚至如衣服一样穿在身上。

CFan 评论： 目前超薄显示屏仍存在一些技术挑战，包括使其屏幕面积变得更大、使用寿命更长和成本降得更低等。因此这样的显示器进入寻常百姓家还需时日。

国产 3G 从 10 月起对公众放号 在国产 3G 标准 TD-SCDMA 进入商用试验后，相关部门预计可在 10 月份放号，提供给用户使用。在未来中国发放 3G 牌照后，国产 3G 技术有望占领五成的市场份额。与此对应，欧盟 3G 标准 WCDMA 和美国 3G 标准 CDMA2000 的份额则预计分别为四成及一成。

CFan 评论： 在 TD-SCDMA 的应用进入了倒计时的关头，TD-SCDMA 的专利技术却出现了纷争，高通的部分专利垄断再次浮现出来，为我国的 3G 技术应用蒙上了一层阴影。

网上炒股小心“网银间谍” 随着中国股市的火爆，很多股民开始青睐网上炒股。但最近一个叫“网银间谍”的病毒开始横行，该病毒可窃取多家网上银行的账号和密码，给用户带来经济损失。“网银间谍”主要通过恶意网站传播。

CFan 评论： 尽量不要登录不知名的网站，在登录网上银行系统时最好使用输入法中的软键盘，经常修改密码，定时杀毒是预防此类问题的较好方法。

新闻眼



心中有数

20万元 每天玩手机游戏就可以获得20万元年薪的高收入，如此幸运的人就是手机游戏观察员。如何评估和判断一款手机游戏的品质，是否会受到市场的认可和用户的欢迎并带来良好的投资回报，成为手机游戏观察员的任务。

CFan评论：目前手机游戏产业人才缺口很大，而3G手机的出现又为手机游戏的发展提供了巨大的空间，有心的求职者应该早做准备。

千亿封 美国警方近日逮捕了一名27岁的男子，这名男子据称是世界上最多产的垃圾邮件大王。这位名叫罗伯特·索洛韦的男子在过去几年里可能已经向全球的互联网用户发送了数千亿封垃圾邮件。他是世界上十大垃圾邮件大王之一。

CFan评论：听说垃圾邮件大王们有能力在几天内发送出上千万封广告邮件，之所以这样做，大多是为了自身业务的营销推广。我国也是垃圾邮件大国，立法打击这种现象已经迫在眉睫。

半数 在国家质监局组织的抽查中，将近有半数的国产二线手机产品被点名批评，指出其“质量较差”，该次手机专项执法检查共抽检258个批次，经检验，合格111批次，不合格147批次，抽查批次合格率为43.2%。

CFan评论：最近半年的时间，经常看到各地的电视台在电视购物节目中，开始大量推销各种不知名品牌的国产手机，其质量却着实不敢恭维，这种捞一把就走的现象将大大打击本来就举步维艰的国产手机市场。

0.17% 国家知识产权局局长田力普透露，我国仅有1.1%的企业获得授权专利，其中仅0.17%的企业获得发明专利权。据悉，这导致的后果之一是，我国企业不得不将每部国产手机售价的20%、计算机售价的30%、数控机床售价的20%至40%支付给国外专利持有者。

CFan评论：我国企业的自主创新能力比较低，很多企业普遍重生产轻研发，重引进轻消化，重模仿轻创新，这就造成了我们仍然摆脱不了为人家打工的经济局面。

4800家 2个月以来，由公安部、中宣部、信息产业部等组织的网上扫“黄”行动中，4800余网站和网上信息服务栏目因涉“黄”被关闭，1170余起网络淫秽色情违法犯罪案件被警方立案侦查，270余名违法犯罪嫌疑人因网上涉“黄”被抓获。

CFan评论：目前淫秽色情网站上提供的淫秽电影、图片90%以上来自境外，境内的截流了，境外的也应该想办法阻源。

1.77厘米 英特尔与Ziba设计公司联手打造出了全球最薄的笔记本电脑，厚度不足1.77厘米，只比摩托罗拉的超薄手机Razr厚四分之一英寸。这款笔记本电脑的重量为1公斤，也成为全球最轻的笔记本电脑之一。

CFan评论：由于和AMD的竞争越来越激烈，Intel迫切需要一个新的亮点来为自己的形象加分，为利润的提高提供更好的动力。这款特点突出的高端笔记本电脑产品将是一个有力的武器。

百万亿次 中国高性能计算机标准委员会秘书长曾宇透露，备受业界关注的我国百万亿次计算机将于明年推出，同时将以刀片服务器为突破口，在高性能计算机领域推广中国自主标准。百万亿次计算机折射出的是国家竞争力和科技力的水平。

CFan评论：在2004年全球超级计算机500强排行榜上，来自中国曙光的4000A曾经挤进前十名。但到2006年我们已经下滑到了第53名。这台百万亿次计算机的推出将使我们重返前十名的行列。

一厘钱 北京邮电大学无线新技术研究所副教授纪阳最近谈到，一次手机漫游通话不管多长时间，实际成本不到一厘钱，运营商却按通话时间收取高额漫游费，暴利达数百倍。他认为漫游费应该降到零。

CFan评论：我国的手机漫游费是十年前为了保护西部移动通信业起步发展而设立的，当时设立的原因是我国东部地区的无线通迅业发达，网络完善，服务水平高。如果全国统一费用，则西部用户很可能优先选择东部地区而导致用户流失，如今已经完全没有存在的必要。欧洲、美国、日本等国家地区都没有手机漫游费这一不合理收费。

数码淘宝

超值的5倍光学变焦卡片机

宝贝特点：卡片数码相机是当今家用市场的宠儿，而大变焦镜头也是目前的流行趋势，奥林巴斯FE240数码相机同时具备了这两个特性，并且价格也非常有竞争力。FE240拥有5倍光学变焦镜头，配置了700万像素的CCD，机身厚度仅为2厘米，最大光圈范围F3.3~F5.0，快门速度为1/2秒~1/2000秒，感光度范围从ISO 50到ISO 1000。同时利用“电子修正”功能，能够把出现抖动的模糊照片在拍摄后进行修正。通过奥林巴斯独有的图像处理引擎“TruePic TURBO”以及高感光度设置，即使在光线不足的情况下，也能够方便地拍摄到高清晰度的照片。



生产厂商：奥林巴斯公司
产品价格：1740元

千元以内相机中的实惠之选

宝贝特点：作为数码相机市场的后起之秀，三星数码相机以高性价比和良好的品牌形象打入市场。这款S630配置了600万像素CCD，加入了能保障画面清晰的ASR电子防抖技术，价格却不到千元，性价比很高。该相机具备3倍光学变焦能力，最大光圈范围F2.8~F7.1，快门速度为1秒-1/1500秒，感光度范围是ISO 80到ISO 400，重量约136克。S630还配置了一块2.5英寸的大尺寸LCD屏幕，十分方便取景操作。



生产厂商：三星公司
产品价格：960元

物美价廉的800万像素数码相机

宝贝特点：富士F系列数码相机的口碑一直不错，其中的主打产品F40fd最近也推出了很有吸引力的促销措施：单机+2GB高速SD卡+相机包+读卡器的价格为2150元。该相机采用了1/1.6英寸的大尺寸CCD，具有830万的有效像素，可实现3倍光学变焦，这样大尺寸的CCD在目前卡片机中处于遥遥领先的位置。F40fd具有ISO 2000最高感光度，最大光圈范围F2.8~F5.1，快门速度为3秒~1/2000秒，机身厚度2.3厘米，重量为181克，比较轻薄。



生产厂商：富士公司
产品价格：1990元

千万像素相机也有超便宜货

宝贝特点：继三星的S1000之后，柯达V1003成为第二款跌入2000元以内的千万像素数码相机，目前的价格已经很超值了。V1003采用了1016万像素1/1.8英寸的CCD，3倍光学变焦，可实现5厘米微距拍摄。该相机最高感光度为ISO 1600，快门速度为8秒~1/1448秒，重量约为141克。它的机身后面采用了一块2.5英寸15.4万像素的液晶屏，虽然像素偏低，但实际效果还能接受。



生产厂商：柯达公司
产品价格：1990元

性价比优秀的防抖卡片机

宝贝特点：W90是索尼W系列产品中的佼佼者，性能不错，价格也不高。W90配备了Bionz影像处理器，这块处理芯片原本是用在索尼α100单反上的，正因有它的加入，W90有着不错的图像处理能力，在画质、速度上均有不同程度的提高。它还提供了“人脸识别”功能，可实现9点自动对焦，让用户拍摄起来更加得心应手。该相机还具有光学防抖功能，配以最高ISO 3200的感光度，可实现双重防抖。W90采用了810万有效像素1/2.5英寸的CCD，3倍光学变焦镜头，最大光圈范围F2.8~F5.2，快门速度为1秒~1/1600秒。相机还内置了柔焦、部分色彩、鱼眼镜头、十字线滤光镜等特效，丰富了照片表现力。



生产厂商：索尼公司
产品价格：2260元

数码淘宝

价格极低的酷睿双核笔记本

宝贝特点： 目前酷睿双核笔记本电脑成为市场上的主流产品，而能够具备漂亮的外观、不错的配置、价格又低端的产品实在不多，三星R20-K005就是其中的一款。这款笔记本电脑采用了14.1英寸“WXGA”宽屏幕设计，分辨率为1280 × 800。机内配备了Intel Core Duo T2350双核处理器、ATI芯片组、512MB DDR2 533内存、80GB硬盘、COMBO光驱和ATI Radeon Xpress 1250集成显卡。R20机身提供了USB 2.0、Express Card、RJ-11、RJ-45等接口和六合一读卡器，内置了10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，遗憾的是没有配备无线网卡。电脑可持续工作约2小时。



生产厂商：三星公司
产品价格：6500元

好用不贵的1GB内存双核独显笔记本

宝贝特点： 联想天逸F40A是一款高配置笔记本电脑，价格也比较实惠。F40A采用了14.1英寸“WXGA”高亮镜面宽屏幕设计，分辨率为1280 × 800。机内配备了Intel Core Duo T2250双核处理器、Intel 945PM芯片组、1GB DDR2 533MHz内存、120GB高速硬盘、COMBO光驱、NVIDIA GeForce Go 7300独立显卡。另外，它还拥有一键恢复系统、一键杀毒等特色功能。该电脑机身配置了USB 2.0、PCMCIA、VGA、RJ-11/RJ-45、IEEE1394等接口和三合一读卡器，内置有10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11a/b/g无线网卡。电脑可持续工作时间为3个小时。



生产厂商：联想公司
产品价格：7600元

轻薄小巧的双核笔记本降到新低价

宝贝特点： 12.1英寸被公认为移动能力与产品性能结合得最好的笔记本电脑尺寸，Acer的TravelMate 3012WTNi笔记本电脑就是一款性能价格比颇高的该尺寸产品。它采用了12.1英寸“WXGA”宽屏幕设计，分辨率为1280 × 800，液晶屏上方设置了一部130万像素网络摄像头。机内配备了Intel Core 2 Duo T5500双核处理器、Intel 945GM芯片组、512MB DDR2内存和80GB硬盘。机身提供了USB 2.0、VGA、RJ-45/RJ-11、IEEE 1394、红外线等接口和五合一读卡器，内置有10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11a/b/g无线网卡。电脑持续工作时间可达5.5小时。



生产厂商：Acer公司
产品价格：8400元

诺基亚首款N系列翻盖手机价格一跌再跌



宝贝特点： 诺基亚打破常规推出了第一款N系列的翻盖手机N71，简约又不失时尚。最近该款手机的价格一再滑落，很值得购买。N71的重量只有95克，非常小巧，外壳采用磨砂工艺和亚光金属部件设计，庄重大气。2.1英寸26万色的QVGA屏，分辨率为320 × 240像素，显示效果出色。作为智能手机，它采用最新版本的Symbian OS v9.1操作系统，运行速度快，并有扩展插槽，随机提供128MB miniSD储存卡。由于是一款WCDMA制式3G手机，N71采用了前后双摄像头的设计，提供了200万像素的主摄像头以及30万像素的副摄像头。两只摄像头分别支持20倍及2倍的数码变焦。

生产厂商：诺基亚公司
产品价格：2160元

“黄金”手机价格不再坚挺

宝贝特点： MOTO黄金版KRZR K1一经上市就令人眼前一亮，超窄的机身，金黄的颜色，精致小巧。KRZR K1配置了一块1.9英寸的26万色TFT屏幕，采用了镭射金属键盘，质感很好。手机内置了200万像素摄像头，可拍摄最大分辨率为1600 × 1200像素的静态图片，支持8倍数码变焦，提供了6种光线环境和4级曝光，并拥有三种图像质量可供选择。K1支持MicroSD(TF)卡进行内存扩展，并支持热插拔，只可惜扩展槽设计在机身内部，需要卸下电池盖方可进行，稍有不便。K1机身内存容量为20MB，对于存储一般的图片铃声来说，已经足够了。



生产厂商：摩托罗拉公司
产品价格：1999元

外设淘宝

高性能22英寸宽屏液晶显示器逼近2000元



生产厂商：长城公司
产品价格：2099元

宝贝特点：Great Wall L223 22英寸宽屏液晶显示器是一款性能优秀、性价比很高的产品。该显示器通过了Vista认证，产品外观时尚，采用了22英寸液晶面板，支持16.7M颜色显示，分辨率为1680 × 1050，屏幕比例是16：10，0.282毫米点距。 L223的显示亮度是450流明，对比度可达1000：1，水平和垂直可视角度分别是170度和160度，响应时间5毫秒，支持D-Sub和DVI两种接口，显示器内置了音箱。

值得购买的19英寸宽屏液晶显示器



宝贝特点：由于液晶面板价格的上涨，近期17、19英寸液晶显示器的售价一再提高，而优派的一款19英寸宽屏产品VA1912wb只卖到1530元，在同类产品中很突出。这款产品采用19英寸宽屏液晶面板，支持16.2M色彩显示器，分辨率为1440 × 900，屏幕比例16：10。VA1912wb的点距是0.285毫米，亮度300流明，对比度为500：1，水平和垂直可视角度分别是150度和130度，响应时间8毫秒，支持D-Sub和DVI两种接口。总体来看，这款产品性能指标一般，但价格很实惠。

生产厂商：优派公司
产品价格：1530元

依然保持低价的17英寸液晶显示器



宝贝特点：虽然液晶面板价格上涨，但美格仍然将它的一款17英寸液晶显示器B72保持在了1399元的低价位上。该显示器运用超窄边框设计，采用17英寸液晶面板，支持16.2M色彩显示器，分辨率为1280 × 1024，屏幕比例5：4。B72的点距是0.264毫米，亮度270流明，对比度为600：1，水平和垂直可视角度分别是130度和120度，响应时间5毫秒，但该显示器只支持D-Sub接口而不支持DVI数字接口。

生产厂商：美格公司
产品价格：1399元

经济实用的2.4GHz无线鼠标

宝贝特点：对于经常使用笔记本电脑的朋友来说，选择一款无线鼠标是一个很好的选择，近期市面上超值名牌键鼠越来越多，明基的威力熊P800无线鼠标就很值得选择。威力熊P800采用“逆向工程”设计，就是先生产出最符合人手型的样品，再根据样品制模量产，使用的舒适度有大幅度提升。鼠标配备了可收纳式迷你无线接收器，不使用鼠标时可将接收器收进鼠标内。威力熊的分辨率为1000dpi，不同于27MHz的鼠标，威力熊使用了更高的频率2.4GHz。这使得这款产品的传输距离达到了10米，而且高频在理论上能提供更快的传输速度，使操作更流畅。



生产厂商：明基公司
产品价格：249元

超便宜的无线路由器



宝贝特点：自从TP-LINK的最低价无线路由器TL-WR340G+上市以来，一直非常热销，低廉的价格是它的杀手锏。这款产品外形靓丽，体积小巧，基于802.11g标准，是目前市场上最便宜的54Mbps无线路由器。它拥有1个10/100Mb自适应WAN口和4个10/100Mb自适应LAN口来连接有线网络，对无线网络的支持简洁方便，非常适合于普通家庭中多台电脑同时上网。

生产厂商：TP-LINK公司
产品价格：175元

同事中买笔记本的人一天天多起来，新买的多是迅驰机型。几台笔记本带到办公室以后，一台可怜的五口交换机就用不过来了，除了接入校园网占了一口外，原有的两个台式机占了两口，还剩下两个LAN接口，再加上大家的办公桌远近不一，也没那么多空闲的网线，想上网和交换资料都比较麻烦。于是大家凑份子买了个无线路由器，没有无线网卡的自己买一个，在办公室里组建了一个秩序谨严、分合自由的无线局域网。

让我们的电脑手拉着手（七）

——架一座畅通的立交桥



文■屠志成

无线路由器的基本功能和一般的宽带路由器是一样的，它也带有LAN口，可以和电脑进行有线连接，同时又可以通过天线和电脑的无线网卡进行连接。通过无线路由器，不但可以实现电脑间的无线连接（无线局域网），还能实现有线和无线的互连（有线和无线兼有的局域网）。

无线路由器的配置

无线路由器的配置并不复杂，下面以我们办公室的TP-Link TL-WR541G无线路由器为例介绍如何进行配置。

首先用网线把无线路由器的一个LAN接口和一台电脑上的网卡接口连接起来，电脑的“本地连接”设为自动获取IP地址或者指定为192.168.1.2之类的IP地址，然后在浏览器地址栏里输入192.168.1.1，回车打开一个登录框，输入默认的用户名和密码（都是admin），确定后进入路由器管理程序。



“网络参数”的设置，和前文的有线路由器完全相同，可参见第3期“共享上网”的有关内容，这里只重点讲解“无线参数”的设置。

单击“无线参数”下的“基本设置”，在右侧的“无线网络基本设置”下有各种具体的设置内容，如果没有特殊要求的话，基本上可以取其默认值。下面对各项内容做个简单的解说。

①“开启无线功能”必须选中，不然路由器和无线网卡无法连通。

②SSID号和SSID广播：SSID是Service Set Identifier的省写，意思是服务设置标志号。通俗地说，SSID便是你给自己的无线网络所取的名字。电脑通过无线网卡访问无线网络时，必须使用和无线路由器相同的SSID，不然将会被拒绝。SSID区分大小写，最长可达32个字符。无线路由器出厂时，厂商一般设置其品牌名称为SSID。无线路由器一般都会提供“允许SSID广播”功能，这样无线网卡可以自动探测到无线路由器的SSID，从而把自己加入到这个无线网络中。

③频段：用于确定本网络工作的频率段，选择范围从1到13，默认是6。如果在有效的距离内无线网络的连接速度不理想或不稳定，可以通过调整其数值进行改善。如果你附近还有别的无线路由器在工作，而且使用的频段也是6，为了减少两个无线路由器之间的干扰，也需要对频段进行更改。

④模式：就是不同的无线标准。应该选择和无线网卡相一致的模式，选择802.11g可同时兼容802.11b。

⑤安全设置：这个问题在后面专门进行说明。

无线网卡的配置

在通过无线路由器连接的无线网络中，无线网卡同样既可以使用随网卡附送的专门软件进行设置，也可以用Windows XP进行设置。这里仍然只从后者的角度介绍配置方法。

打开每台电脑的无线网络连接的“Internet协议(TCP/IP)属性”对话框，如果路由器启用了“DHCP服务”，可以选中“自动获得IP地址”，这样路由器在侦测到无线网卡后，就会自动给它分配IP地址，应该是192.168.1.2、192.168.1.3之类。多台电脑都与无线路由器建立起连接之后，它们就组成了一个无线局域网，感觉不出和有线局域网有什么区别。这个局域网中的通信都是通过无线路由器中转的，这和无线对等网中无线网卡直接进行通信有所不同，这里每台电脑都可以通过无线路由器上网冲浪，而不会受到别的电脑的限制。

另外，我们也可以给这些无线网卡手动指定IP地址，只要与192.168.1.1在同一网段就行，如192.168.1.2、192.168.1.3等，注意不要和网络中已有的IP地址发生冲突。子网掩码取默认值，默认网关里填入192.168.1.1（即无线路由器的LAN口IP地址）。

无线路由器变身无线交换机

为了让办公室里的笔记本都能进行无线上网，我把这台TP-Link TL-WR541G无线路由器和校园网进行了连接，可安装和调试时却傻了眼，无论如何笔记本都无法通过无线路由器上网，因为在路由器的“WAN口连接类型”中，动态IP、静态IP、PPPoE这三种类型在校园网中都无法使用。

校园网的结构大致如下：专线接入，有静态的外网IP，分配给了连接专线的宽带路由器；路由器下再连接交换机，由交换机的LAN口牵出网线到各个办公室和家庭住宅。这样办公室和住宅所得到的是一个局域网接口，与无线路由器中的“WAN口连接类型”无法匹配，所以从这个局域网接口中引出的网线插入路由器的WAN口中，路由器的WAN口就一直提示无法获得IP地址，自然也就无法通过它来上网了。

后来我灵机一动，既然路由器的WAN口在局域网中无法使用，那么就不用这个口，路由器都有交换机功能，直接把局域网接口和路由器的LAN口连接，让它成为一台带无线功能的交换机，也许能行。接好之后，再尝试上网，终于成功。

增强无线网络的安全性

无线网络在给我们提供自由和方便的同时，也隐藏着许多安全隐患。对于小范围、短时间、少数人之间的无线连接来说，安全问题不是很突出。如果你对安全方面的要求比较高，可以考虑对无线网络进行一些安全设置。

为了方便无线连接，无线路由器的SSID广播默认是开启的，但这是一种不安全的因素，因为任何符合标准的无线设备都可收到SSID广播并把自己加入到这个局域网中，从而访问网络中的共享资源，甚至侵犯网络成员的隐私。

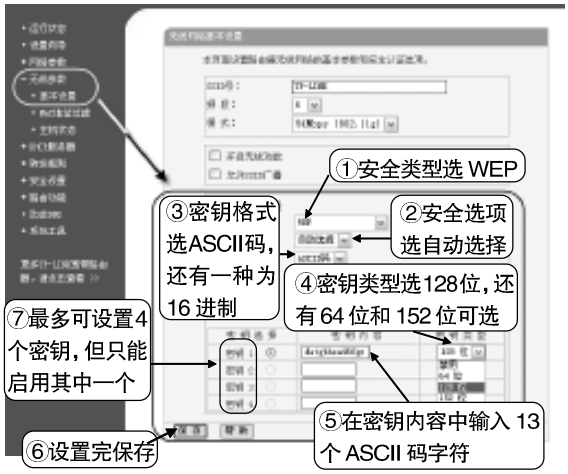
如果不想让其他设备访问这个无线网络，那么最好禁用SSID广播，方法是在路由器的“无线网络→基本设置”中取消“允许SIDD广播”前的对号。这样电脑在和路由器进行无线连接时，会被要求输入SSID号才能成功连接，

加密数据保安全

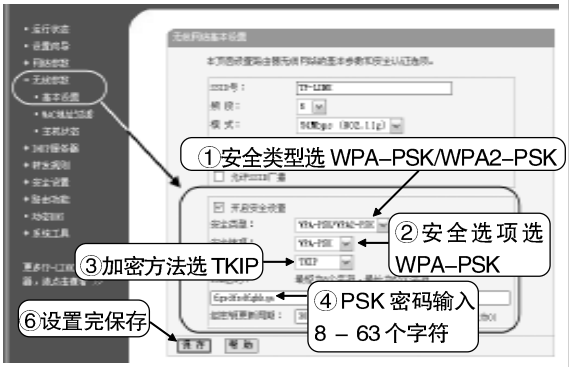
为了安全起见，无线网络中的数据可以进行加密传输，而加密的方式主要有WEP、WPA、WPA-PSK三种。现在的无线路由器和无线网卡都支持这些加密方式，对于路由器，可以通过它的管理程序来配置；对于无线网卡，通过Windows XP SP2来配置就行了。

1 **路由器的设置。**登录路由器的管理界面，选择“无线参数→基本设置”，勾选“开启安全设置”，“安全类型”中有WEP、WPA/WPA2、WPA-PSK/ WPA2-PSK可选，对于一般应用而言，选择WEP就够了。这里介绍WEP和WPA-PSK的设置方法。

（1）WEP加密

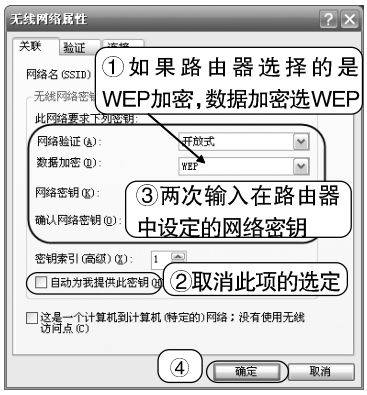


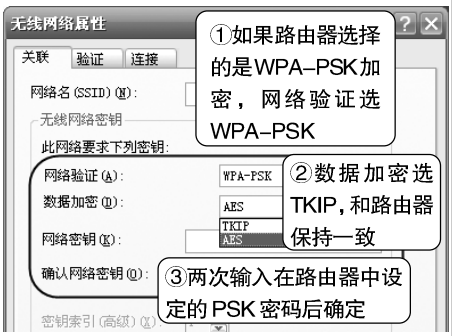
（2）WPA-PSK加密



2 **网卡的设置。**无线路由器进行加密设置后，无线网卡想要和它连接，有两种选择：

（1）直接设置加密类型。直接对网卡进行设置，就相当于提前把暗号告诉它，这样它就能自动以加密的方式和路由器连接。在“无线网络连接属性”中，单击“添加”，打开“无线网络属性”，在“关联”选项卡下进行设置。





（2）手动连接。在无线网卡发现加密的无线网络后，在“选择无线网络”列表中，加密的网络下会显示锁形图标。双击这个无线网络，或单击“连接”，弹击要求输入网络密钥的对话框。两次输入网络密钥就能进行连接。

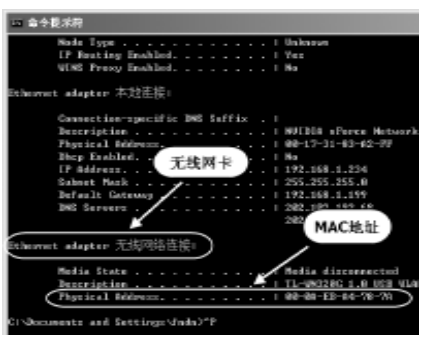


小提示：如果想在无线对等网中启用数据加密的话，需要分别在几块无线网卡上进行相同的加密设置。

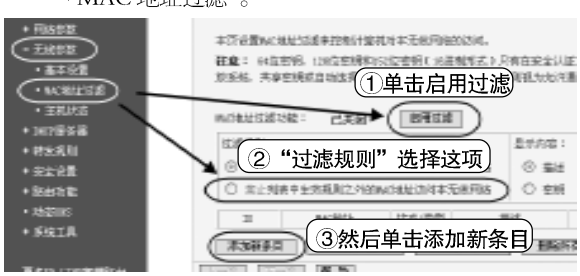
来者请通名报姓

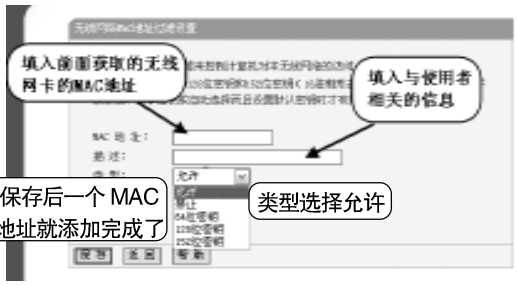
MAC地址是网卡的物理地址，每个网卡的物理地址都是唯一的，所以通过允许或禁止具有某一MAC地址的无线网卡连接到无线网络，可以大大增强无线网络的安全性。

1 获取无线网卡的MAC地址。在每台被允许连接到无线网络的电脑上，单击“开始→运行”，输入CMD，回车打开“命令提示符”窗口，输入ipconfig /all，回车。电脑上所有网卡的信息都被列举出来，“无线网络连接”对应的就是无线网卡，Physical Address后的12个16进制数值就是它的MAC地址。



2 过滤MAC地址。登录无线路由器，选择“无线参数→MAC地址过滤”。

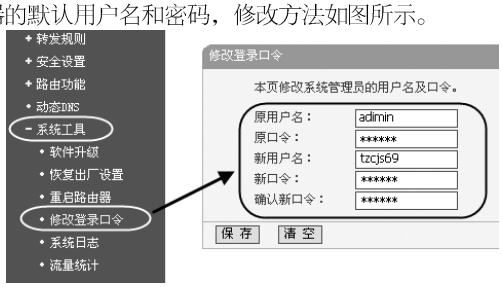




添加其他无线网卡的MAC地址都照此进行。这样MAC地址没有被添加进来的无线网卡，在进行无线连接时将会被拒之门外。

更改默认的登录名和密码

1 用户名和密码是路由器的第一道防线，如果路由器连入了局域网，那么在局域网内的任何一台电脑上，都可以使用路由器的默认用户名和密码来登录到其管理程序。这样我们先前所作的一切设置都可以被修改，路由器和无线网络也就毫无安全性可言了，所以，必须修改路由器的默认用户名和密码，修改方法如图所示。

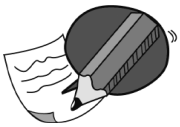


2 多数品牌的路由器的LAN口IP地址都是192.168.1.1。在浏览器中打开其登录对话框，上面会显示路由器的品牌和型号。可以根据品牌推测默认的用户名和密码，如TP-Link路由器的用户和密码均为admin。



以上几种安全措施中，前三种可以只使用一种，也可以同时使用，这应该根据使用环境的安全隐患的大小来确定，一般来说使用一种就行了。不过任何安全措施都不是绝对安全的，都有被破解的可能，这已经不是我们普通使用者关心的问题了。（注：本文的所有软件操作都是在Windows XP Professional SP2中完成的。）

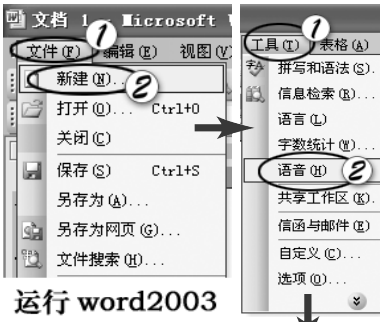
时尚 Office 应用系列——

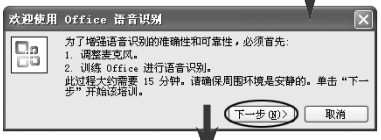


用语音写封信

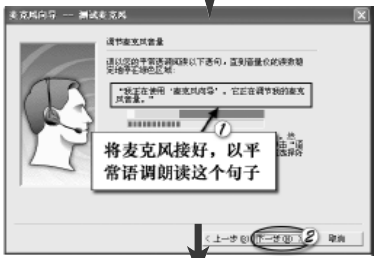
文■宋连党

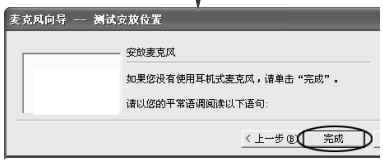
想给朋友或家人写封信，你是否觉得用打字的方式写有点累？或者厌倦了无聊的打字声？那么向你介绍一种全新的写信方式——用语音来写封信，用 Word 2003 就可以做到。





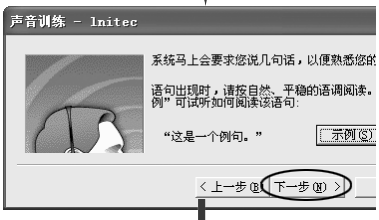


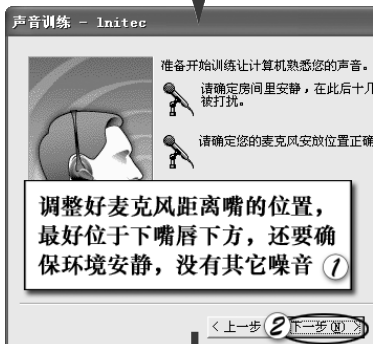


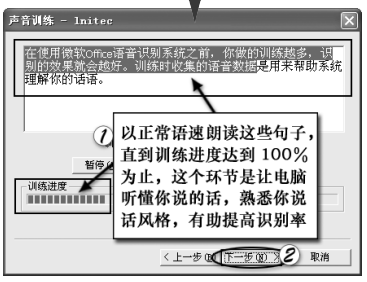




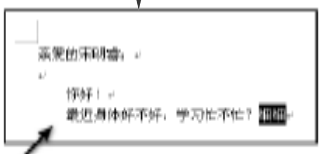




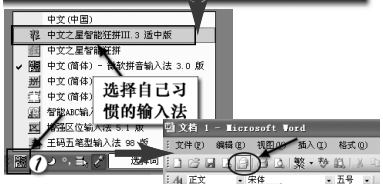








请以正常语速说出你要写信的内容，遇到标点直接念出来即可，比如：“；”就说“冒号”，另起一行就说“回车”，如果有的词语电脑始终不能识别出来，不用着急，用鼠标左键选择他们，然后切换到惯用的输入法输入这个词语即可。

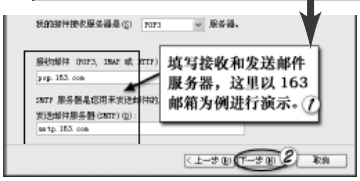




Word 自动调用 Outlook 进行发送，Outlook 应事先配置好，如何配置可参看下图。







（下期预告：制作电子简报）

学编程就是这样简单（五）

——体重评估助手



文■毕超

姗姗最近遇到了一个困扰，身边的朋友都在为减肥而疯狂，自己是不是太胖而应该减减肥了……

姗姗：“为什么朋友们说我有点胖应该减肥，可家人却说我太瘦弱应该多吃点好好补补，我到底听谁的呀？”

翔翔：“如果拿不定主意那就听电脑的好了，今天咱们来编写一款可以判断你是否太胖的程序。”

姗姗：“可程序怎么能知道我的体重状况呢？”

预测肥胖程度只要通过一则公式运算就能得出，公式如下：

体重（公斤）×10000÷（身高（厘米）×身高（厘米））

现在我们人工来计算一下，然后用计算出的得数和这张表格的“得数范围”项对照，看看你的体重指数是属于哪个范围的。

得数范围	肥胖程度	得数范围	肥胖程度
0 至 17	体重过轻	31 至 35	轻度肥胖
18 至 24	正常	36 至 40	中度肥胖
25 至 30	超重	大于 40	重度肥胖

知道了原理接下来要做的就是将这则公式和对照表格输入到程序里让电脑自动计算，我们只需输入自己的体重和身高即可知道是否肥胖，下面是程序制作的具体步骤。

首先启动VB新建一个标准EXE工程，点击选中“窗体编辑器”内的空白窗体，设置它的Caption（标题）属性值为“体重预测器”，再为窗体设置一枚漂亮的图标，具体方法前几期说过就不详细介绍了。

1 单击“控件工具箱”上的“输入框”控件按钮，在空白窗体上拖动画出一个输入框，这个输入框用来接收我们输入的体重，VB自动把它命名为Text1，一定要记住它的名字哦，我们以后会用到。

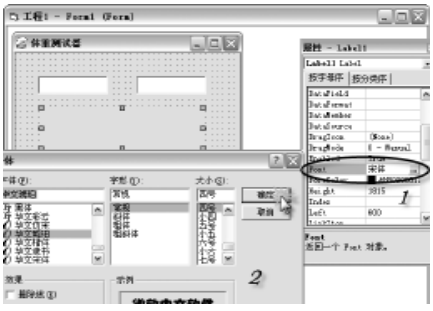


使用同样的方法画出用来输入身高的输入框Text2。删除它们的Text属性右侧的文字，使输入框为空。

2 我们需要一个“标签”控件来显示评估结果，点击“控件工具箱”上的“标签”按钮，在窗体的中间位置画出一个名为Lable1的标签对象，再找到它的Caption属性，将右侧的属性值清空。



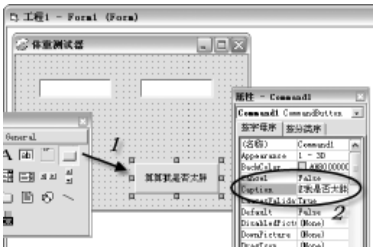
3 寻找到Lable1标签对象的Font（字体）属性，点击属性值右侧的“...”设置一下显示的字体和字号。



4 再单击ForeColor（文字颜色）右侧的下拉列表，再“调色板”中选择一种好看的字体颜色。



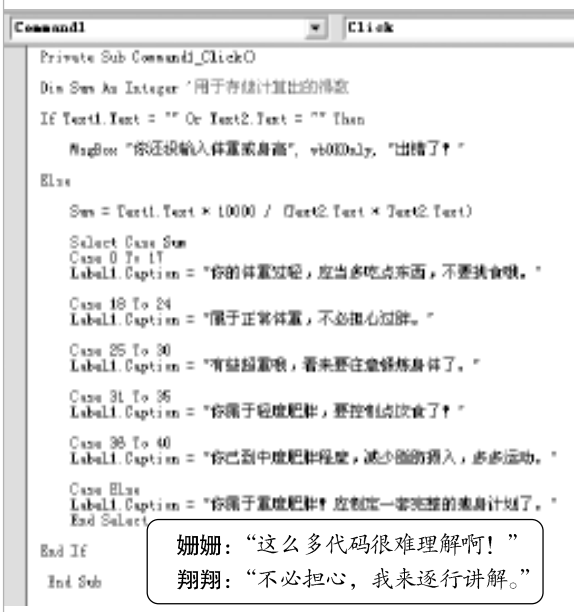
5 窗体上还需要一个确认按钮来判断是否已输入完体重身高，并且要完成体重指数的计算和对比等操作。创建按钮的方法和标签、输入框的创建方法是一样的，同样要在“控件工具箱”里选择按钮控件图标CommandButton（命令按钮）在窗体上拖动出一个按钮，更改它的Caption（标题）属性值。



6 为了防止别人把体重和身高的顺序填反，还要新建两个Lable标签“贴”在输入框上方，可以把批注文字填在标签的Caption属性中。



7 界面设计好了，下面编写源代码。双击窗体上的“算算我是否太胖”按钮，VB自动使用“代码编辑器”打开该按钮的Click（鼠标单击）过程，然后输入图中的代码。



姗姗：“这么多代码很难理解啊！”

翔翔：“不必担心，我来逐行讲解。”

①代码第一行是命令按钮的Click过程开始标记，而最后一行是Click过程的结束标记。

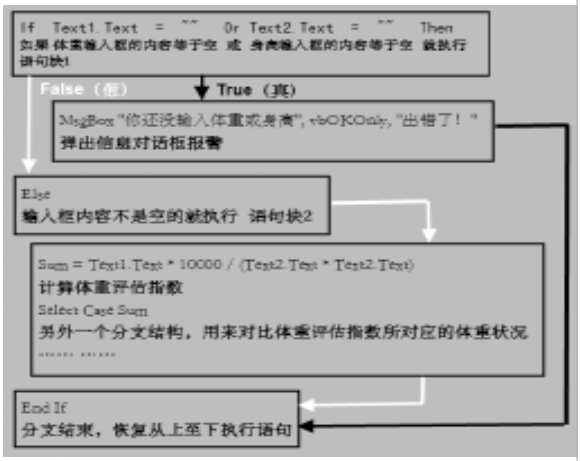
②Dim Sum As Integer是声明一个叫Sum的Integer类型变量，这个变量用来存储计算出的体重指数，Integer类型的变量只能保存整数，比如123.456存储到Integer类型变量里就会变成123。英文单引号后的文字是说明，不会干扰代码的执行。

③If Text1.Text = "" Or Text2.Text = "" Then是一个分支结构的开始，分支语句是通过条件判断使程序代码有选择性的执行。分支语句的格式有很多，这次介绍“If … Then … Else … End If”分支语句，格式如图。

分支是以If开始，到End If结束，If后的“条件表达式”相当于分叉路口的路标。“条件表达式”只有两种得数：True（真）和False（假），如果是True就执行Then下面“语句块1”里的代码，否则就执行Else下面“语句块2”里的代码。

```
If <条件表达式> Then
[语句块1]
Else
[语句块2]
End If
```

再来看看本行代码中的条件表达式Text1.Text = "" Or Text2.Text = ""是什么意思，Text1、Text2是体重输入框和身高输入框的名字，Text是保存输入框内容的属性名称，=（等于）是“关系运算符”其中的一个，""代表“空”，而Or是逻辑或的意思，连起来读的意思就是：



④“语句块1”里只有一行报错语句：MsgBox "你还没输入体重或身高", vbOKOnly, "出错了！"

⑤Else下面的“语句块2”的内容比较多。Sum = Text1.Text * 10000 / (Text2.Text * Text2.Text)：计算“体重输入框内容×10000÷(身高输入框内容×身高输入框内容)”，并且把计算出的体重指数保存到Sum变量里。

Select Case Sum：是一种分支结构的开始，意思是判断Sum变量值是什么，在这行的下面我们使用Case语句设想了几种情况。

Case 0 To 17：假如Sum变量值是0至17就执行下面的语句。To是“至”的意思，下面还有几个Case语句块，比如Case 18 To 24，意思都一样，只是数值不同而已。

Label1.Caption = "你的体重过轻，……"：把“你的体重过轻，……”这段话设为Lable1显示评估结果标签的Caption（标题）属性值，也就是让Lable1标签显示这段话，根据Case判断的数值范围不同，显示的评估结果也不同。

Case Else：这行是“其他情况”的意思，有两种可能，体重指数大于40或者是负数，想想有哪个人的体重指数是负数呢？所以只剩下大于40的一种情况。

End Select:Select分支结果结束。

翔翔：“好了，现在运行一下看看效果吧！”



“学编程就是这样简单”系列到这儿就告一段落了，希望我们的讲解对你学习编程会有一定的帮助，同时因为VB编程系统非常庞大，一些知识难以全面介绍，敬请谅解，也欢迎朋友们提出宝贵的建议和意见。

洁丝：我在编辑此文的过程中，了解到作者自学成才的经历，本想把他感人的故事在此与大家分享，无奈版面有限，不过朋友们可在我的博客（http://jiesi.blog.cfan.com.cn）上看到。

让移动硬盘物尽其用

文■王道才

移动硬盘正在逐步落户到寻常百姓家，但我们拥有它之后是否物尽其用，不留丝毫遗憾呢？当台式机或笔记本硬盘启动不了，又没光驱或光驱已坏，明知电脑中有Gohst备份文件，但就是启动不了，这时该怎么办呢？那就未雨绸缪，把移动硬盘也装上XP操作系统，以免关键时掉链子。

安装移动硬盘

一般我们购买回来的移动硬盘是由一块笔记本用的小硬盘、移动硬盘盒和USB线三部分组成。

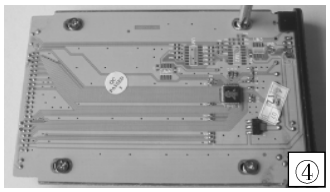




把硬盘盒中的线路板部分抽出。



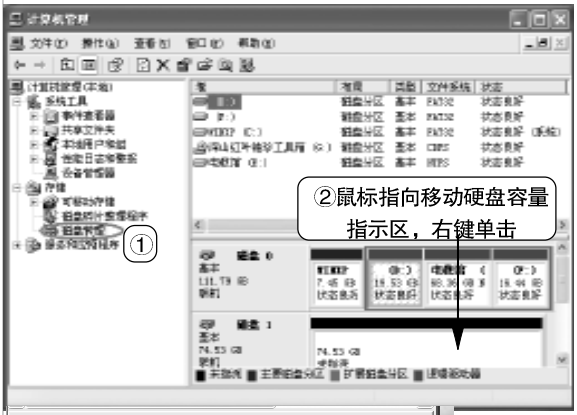
把硬盘的数据线接口对准线路板上的插口，稍微用力把硬盘推到位。

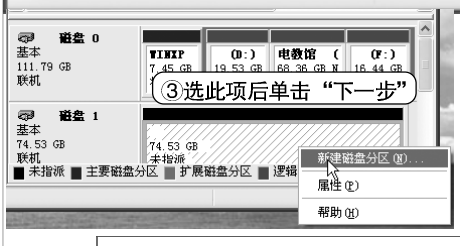


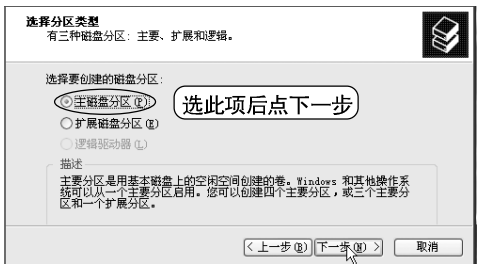
把线路板连同硬盘一块翻过来，拧上四颗固定硬盘的螺丝。最后再把线路板放回硬盘盒中，拧上盒口侧面的两颗小螺丝。

给移动硬盘分区

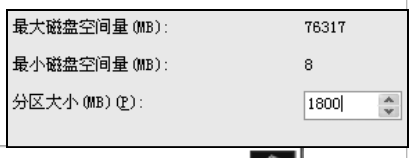
1 右键单击桌面上“我的电脑”，左键单击“管理”，打开“计算机管理”对话框。







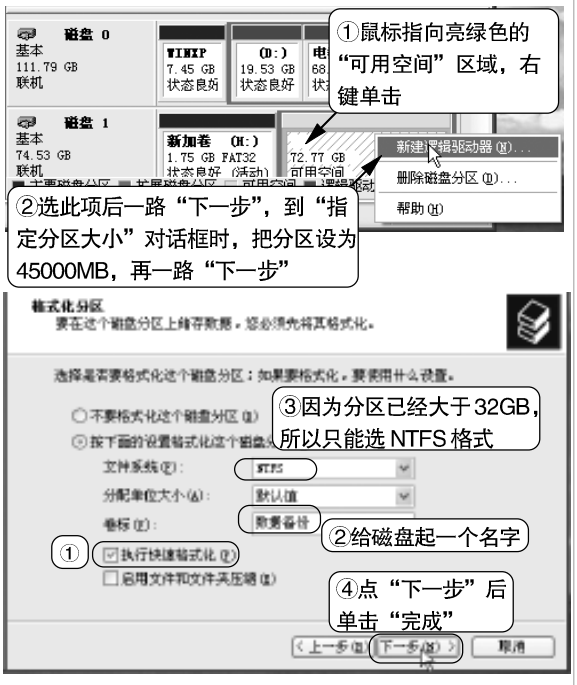
2 把分区大小设为1800MB，不能太小，但最大不能超过2000MB，点“下一步”并在“指派驱动器盘符和路径”对话框中再点“下一步”。



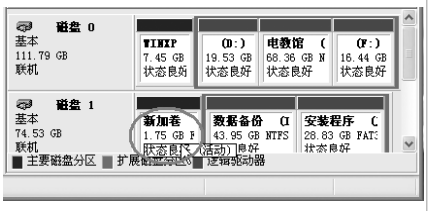




3 鼠标指向黑色的未指派区域，右键单击，选择“新建磁盘分区”后点“下一步”，在“选择分区类型”对话框下选“扩展磁盘分区”，再点“下一步”后，在“指定分区大小”对话框中直接单击“下一步”，也就是把剩余空间都分为“扩展磁盘分区”，最后单击“完成”。



4 鼠标指向剩余的亮绿色可用空间区域，右键单击，左键单击“新建逻辑驱动器”，仿照上步做法把剩余的空间再建成一个逻辑磁盘分区，但该磁盘分区的文件系统最好设为FAT32格式。

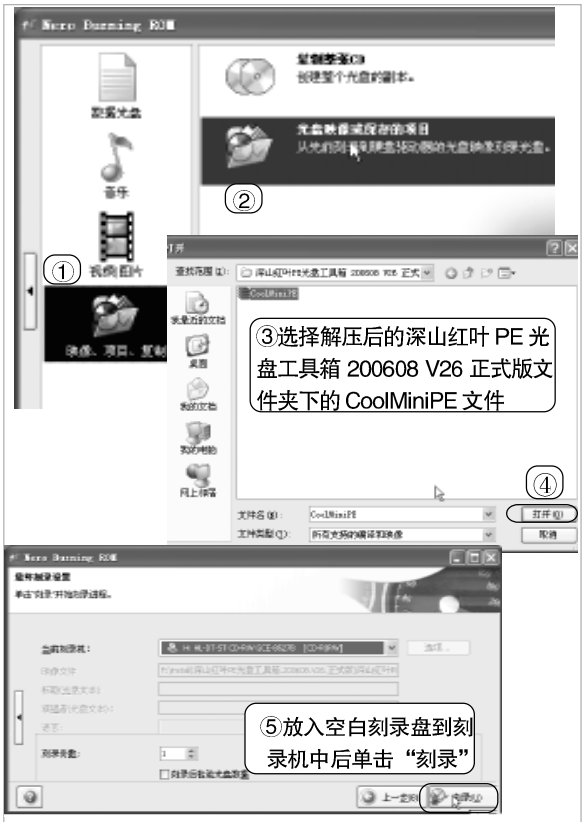


这样我们就把移动硬盘分成了三个分区，分别是主分区、数据备份和安装程序分区。

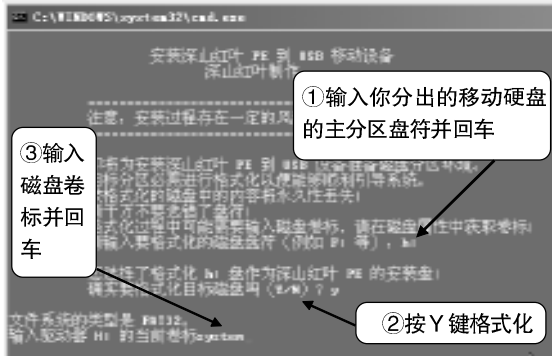
给移动硬盘装 XP

1 下载“深山红叶 PE 光盘工具箱 200608 V26 正式版”（下载地址：http://lib.verycd.com/2006/08/24/0000117156.html），把下载后的RAR文件解压，然后用刻录软件以刻录映像的方式刻录解压出的映像文件——CoolMiniPE.ISO 文件。

可以先到http://soft.51ct.cn//new/nero7.rar下载Nero Buming rom 7.0.8.2 精简版，解压安装后，单击“开始→程序→Nero7→Nero Express”启动刻录程序。

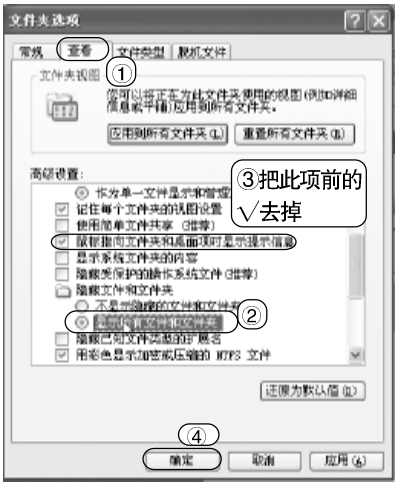


2 把刻录好的“深山红叶 PE 光盘工具箱 200608 V26 正式版”光盘放入光驱，插上移动硬盘，打开“我的电脑”，右键单击“深山红叶袖珍工具箱”光盘，左键单击“打开”打开“深山红叶袖珍工具箱”光盘（因为这是一张自启动光盘），一路双击进入PROGRAMS文件夹（不要被它的文件夹图标吓倒，以为它是一个文件）→WINTOOLS→系统修复→深山红叶 PE 硬盘安装，双击 USBSETUP.CMD 文件，会打开一个绿色背景的DOS窗口。



格式化完毕后，根据提示按回车键开始安装。等到提示“深山红叶 PE 已经被成功地移植到了您的 h：盘”时，按回车键退出。

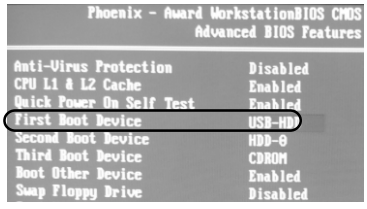
3 再次右键单击“深山红叶”袖珍工具箱”光盘，左键单击“打开”，单击菜单“工具→文件夹选项”打开“文件夹选项”对话框。



4 在“深山红叶袖珍工具箱”光盘中把新显示出的那几个隐藏文件和文件夹都选中，并复制到移动硬盘的主分区中。



5 重新启动电脑进入BIOS设置，把启动顺序改为先由USB-HDD启动。



使用移动XP系统

①用移动硬盘启动电脑用时较长，大约3到5分钟，要耐心等待。启动后打开资源管理器，可以把固定硬盘中的文件复制到移动硬盘中，以便到其他电脑上去操作。

②启动Ghost，选择电脑中的固定磁盘和相应分区，就能利用硬盘中的Ghost备份文件恢复系统了。

③如果固定硬盘中没有备份文件，还可以从网上下载Ghost版的XP系统安装盘，把其中的.gho文件事先保存在移动硬盘中。这时就可以把这个.gho文件复制到固定硬盘中，再用它来重新恢复安装系统。

（编注：用Ghost备份和恢复系统的方法请参考本刊今年第4、5期）

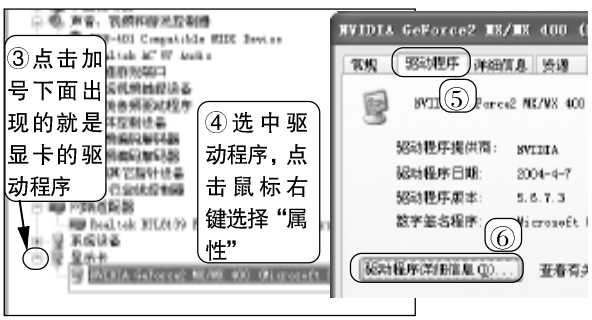
未雨绸缪 备好驱动

文■于林娜

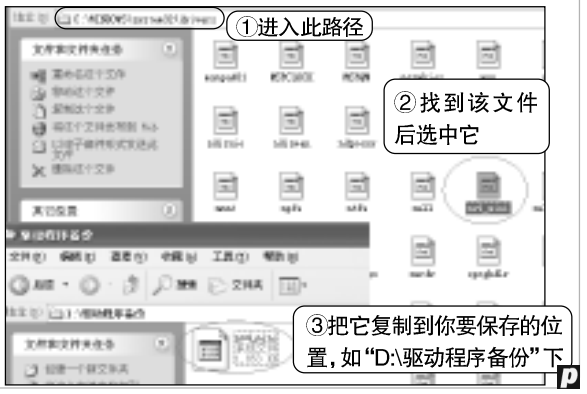
电脑的声卡、显卡、网卡等在安装完操作系统后，都需要重新安装驱动程序才可以用，虽然Windows XP系统可以自动安装大部分驱动程序，但对于那些老配置的电脑来说就不那么容易了。我们科室的那台电脑就是因为Windows XP里没有显卡的驱动程序，让我费了好半天的劲才从网上下载了一个。如果能把驱动程序备份下来，下次安装的时候就不用到处找了。

在桌面上用鼠标右键单击“我的电脑”，选择“属性”打开“系统属性”窗口。







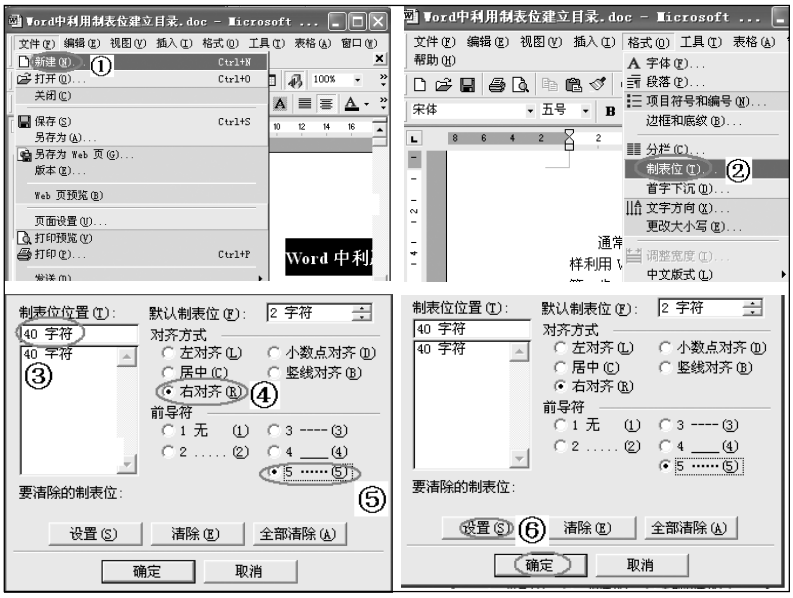


给自己的文章建目录

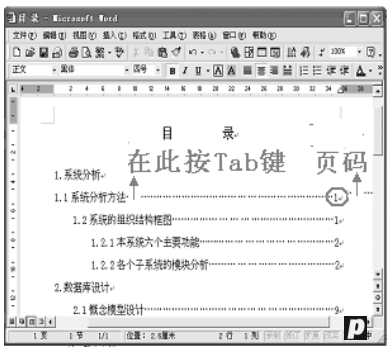
文■王金红

写毕业论文、演讲纲要时，通常要制作目录以便阅览。利用Word中的制表位就可以制作目录。

1 首先创建一个空白文档，方法是：选择“文件”菜单中的“新建”命令，再单击“确定”即可。



2 在一行的开始处输入章节的标题，然后按Tab键，将插入点移至14.5cm处的制表位，输入页码，按回车键。重复以上步骤直至完成。这是我设计的毕业论文目录页的效果。



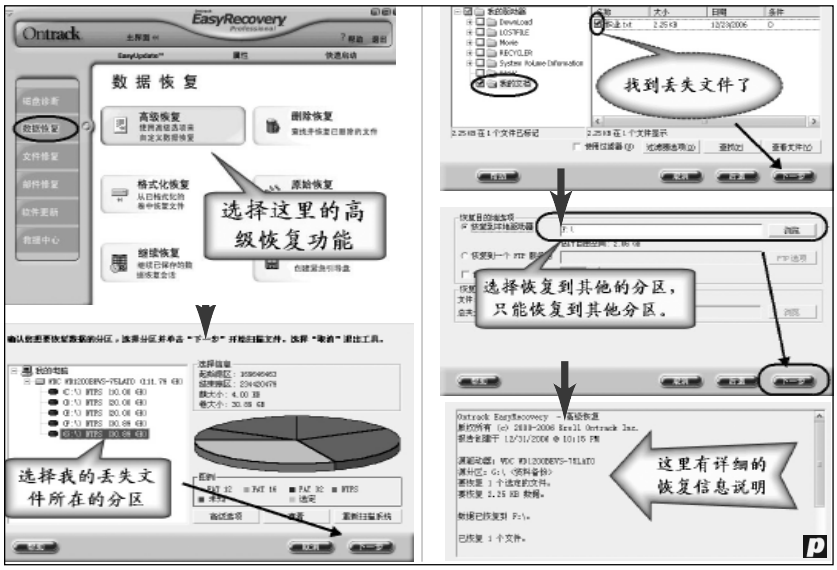
拯救我丢失的文件

文■王梓恒

今天不小心被别人把我的文档中的“作业.TXT”文件删除了，而且回收站也清空了，这下可怎么办呢？上网找了半天找到一个叫EasyRecovery的工具，用它可以轻松恢复删除的文件，看看它是怎么恢复我

EasyRecovery是威力非常强大的硬盘数据恢复工具，能够帮你恢复丢失的数据以及重建文件系统，不会向你的原始驱动器写入任何东西，它主要是在内存中重建文件分区表使数据能够安全地传输到其他驱动器中。该软件可以恢复大于8.4GB的硬盘，支持长文件名。你可以从被病毒破坏或是已经格式化的硬盘中恢复数据，如丢失的引导记录、BIOS参数数据块、分区表、FAT表、引导区都可以由它来进行恢复。

下载地址：http://www.skycn.com/soft/2070.html



打印是编辑Word文档的最后一道工序了，在打印文档时可不是单击“打印”按钮就完事的，其中还有不少学问呢！

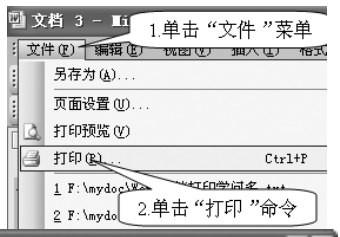
文档打印学问多

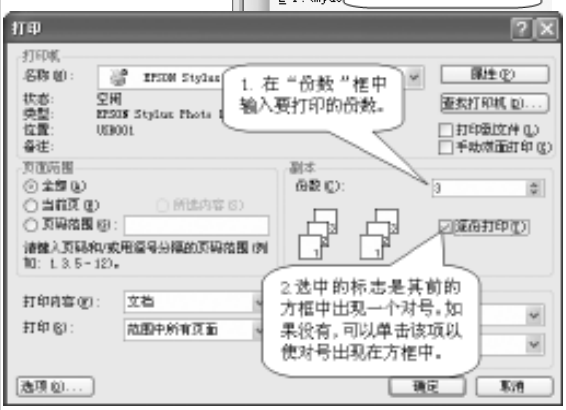
文■王杰



一次打印多个副本

在打印Word文档时，你想只发一次打印命令，就可以得到多份文档副本，请按下述步骤操作。





选中“逐份打印”后点“确定”，确保在一份副本打印完后再开始打印下一份副本，否则会在所有副本的首页都打印完后再打印后续页。

一次打印多个文档

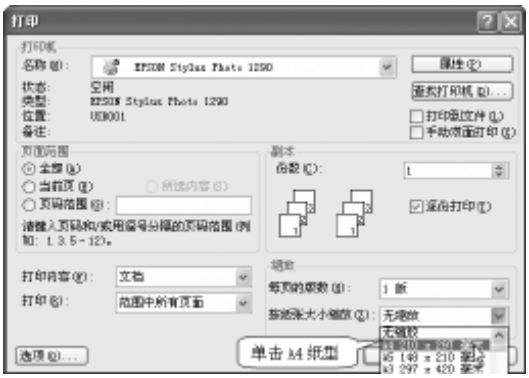
“文件”菜单中的“打印”命令或常用工具栏上的“打印”按钮，一次只能打印一篇文档。如果有多个已经编辑好的文档想打印，以下的方法或许较为简单。





缩小打印文档

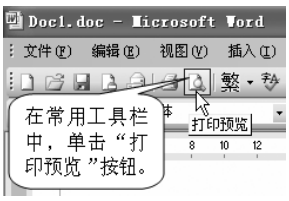
你有一张Word表格编辑在B4纸型上，而现在却要打印在A4纸上，为难了吧？不难！因为与复印机的缩小/放大功能类似，Word的“缩放”打印能够将文档打印到不同的纸型上，使你不必因纸型的不同而调整文档的页边距或换行符等。在“文件”菜单中，单击“打印”命令。

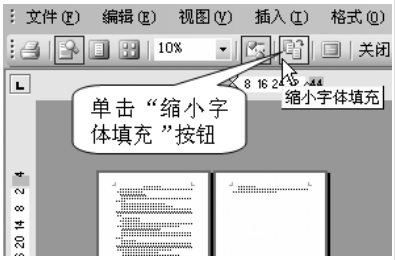


确定后，Word将通过减小字体和图片的大小将B4尺寸的文档打印到A4纸上。当为打印缩放文档时，改动只发生在打印时，Word并不会更改文档本身的设置。

短文档一页打完

如果一篇只有少量文字的短文档，比如信函的敬语落在了第二页上，那么为避免文档在打印时排至另一页影响美观，下面的方法是最佳的处理方式。

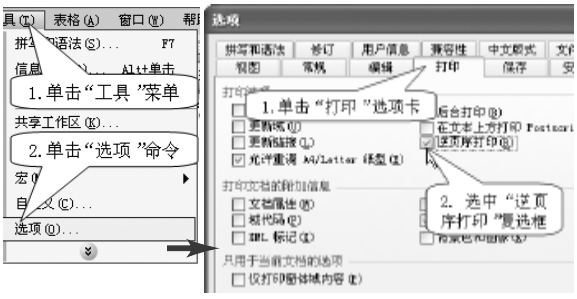




此时，Word将缩小文档中所使用的每种字体的字号，以达到缩小文档使全部内容都容纳到第一页上。这比手动调整页面设置和字号要方便得多。

逆序打印文档

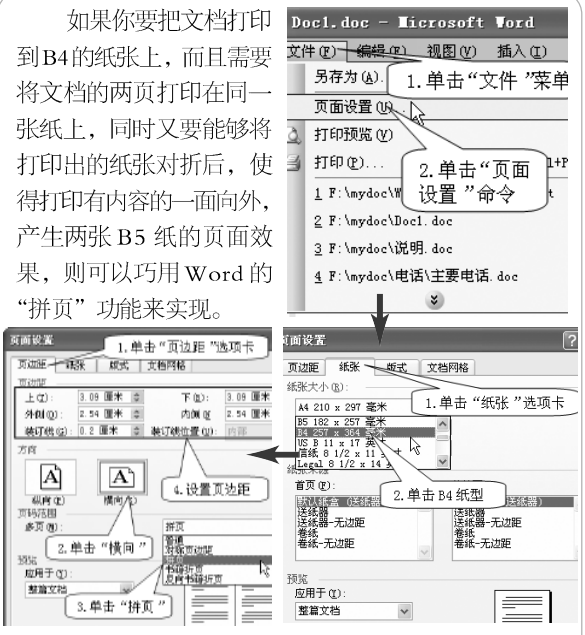
你打印的报告是不是第一页在最下面，而最后一页却在最上面，以致你不得不对报告重新整理？其实，Word已经为你想到了这一点，只要按下述方法操作，打印出的文档将是从前至后排好的一篇报告。



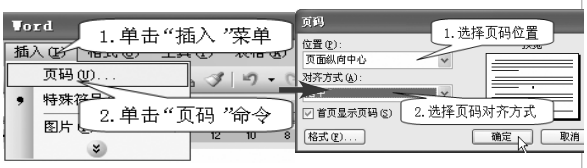
以后单击“打印”按钮，就按由后向前的次序打印。

巧用“拼页”打印文档

如果你要把文档打印到B4的纸张上，而且需要将文档的两页打印在同一张纸上，同时又要能够将打印出的纸张对折后，使得打印有内容的一面向外，产生两张B5纸的页面效果，则可以巧用Word的“拼页”功能来实现。



此时页面的外侧页边距（装订线）宽度相同，内侧页边距宽度也相同。单击“确定”按钮，然后可插入页码。

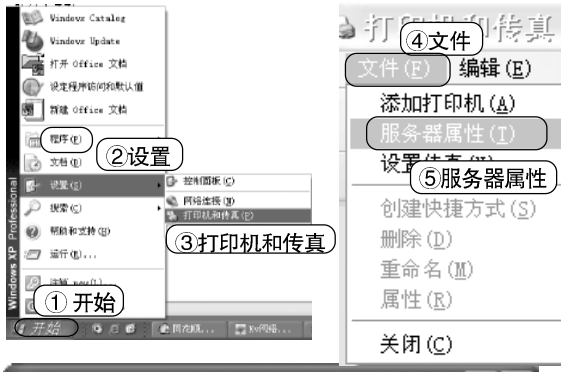


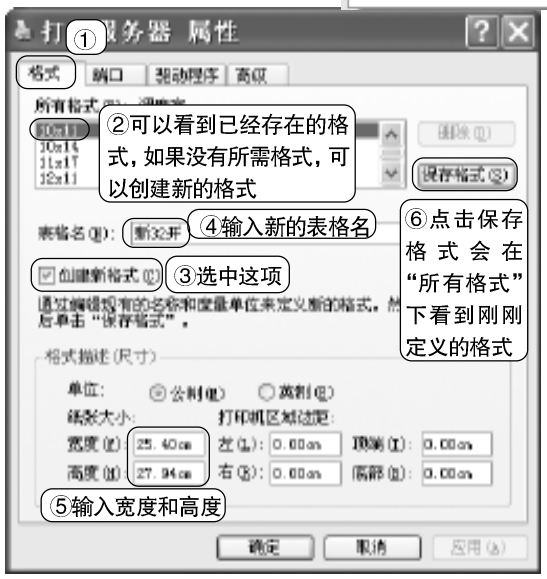
当然你也可以使用“视图”菜单中的“页眉和页脚”命令，为文档添加更为丰富多姿的页码形式。现在，单击“打印”按钮，纸张上出现你需要的效果了吧？

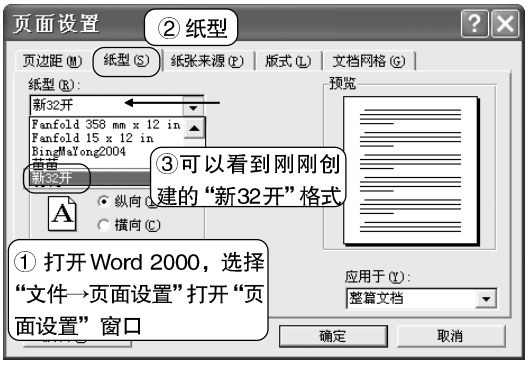
自定义纸张找回来

文■史鹏

当老师的弟弟打电话来求救，说学校那台爱普生LQ-1600III的打印机自从换了Windows XP的系统后，“自定义”纸张就没有了，可他们经常会用到“32开”等“自定义”纸张，让我赶紧想办法。其实这个问题不难解决，几步就可以搞定。







个人电脑安全&防护（上篇）

步步为营保安全

■ 寿晓蕾

你的电脑安全吗？也许你认为自己的电脑很安全，不会受到攻击，那些攻击只会发生在美国五角大楼的服务器上，与自己无关，有谁会发现茫茫PC之海中的我呢？其实这种认识是错误的。

本文知识点

- 木马病毒的危害
- 观察电脑运行状态
- 木马中招途径
- 手工杀马安全招数

木马病毒的危害

木马病毒源自古希腊特洛伊战争中著名的“木马计”而得名，顾名思义就是一种伪装潜伏的网络病毒，等待时机成熟就出来害人。

木马病毒是一种专门用来偷取用户资料的病毒，它不会破坏程序，但会把你的QQ密码、游戏账号和密码等发给编写病毒的人。通常木马都具备高超的隐蔽技巧，一般人无法确诊自己的电脑是否中了木马。那么怎么预防和判断呢？

观察电脑运行状态

观察电脑的运行状态，是判断电脑是否中了木马的方式之一，特征如下：

1.在启动和使用电脑的过程中，会莫名其妙地弹出一些窗口，说网络连接失败。

2.硬盘总是莫名其妙不停地在读盘。

3.在没放入光盘和软盘的情况下，光驱和软驱灯会自己亮起，出现读盘的现象。

4.网络连接及鼠标、屏幕出现异常情况。

5.原本运行正常的程序，突然运行得比较慢，而且屡试都是。

6.在硬盘分区、移动硬盘、U盘根目录下出现了来历不明的autorun.inf文件。

7.运行某个程序后，电脑没任何提示或反应。

8.发现文件名可疑的文件，无法删除，在任务管理器中看不到相关的进程。

9.经常性无缘无故弹出网页或系统提示窗口。

当你的电脑出现上面任何一个状况时，你都要提起警觉心了。

提示:木马与病毒有两点本质的不同：

1.木马不会自动传染，病毒一定会自动传染。

2.木马是窃取资料，病毒是破坏文件。

木马中招途径

之所以会中木马，一定是你在不知不觉中运行了某种操作。下面是木马入侵的几种常见途径。



聊天冒名：有些不法分子会利用盗来的QQ账号或MSN，发送木马给他的好友，由于信任被盗号的主人，他的朋友就会毫不犹豫地接收发来的文件，结果就很容易中木马。所以即使是好友，也要谨慎他们发来的东西。

文件捆绑：把木马服务端和游戏、应用软件、图片等任何一种捆绑成一个文件，通过QQ或邮件发给别人。例如从网上下载的游戏客户端，如果运行商在制作时不慎将木马制作进去，你下载的时候，它就会一同进入你的电脑，只要一运行立刻就会中木马。

邮件附件：如果你经常收到匿名邮件或者根本不认识、不了解的机构发来的邮件附件，千万别轻易下载，里面可能有别人发给你的木马。

文件下载：有些下载站会出现下载文件中含有木马的情况，所以建议大家去正规熟悉的网站下载文件。

网页木马：这是利用IE的一些漏洞使浏览者中木马的途径之一，所以建议大家不要轻易打开不明链接。

手工杀马安全招数

一般来说，之所以采用手工清除木马，往往是由于杀毒软件检测到病毒却无法将其清除掉。手工清楚木马的过程一般分以下几步：

1.判断系统是否中了木马。当发现电脑不正常时，用杀毒软件查到木马却清除不了时，我们就可以进行手工清除木马。



2.清除所有启动项特别是所有有关木马的启动项。当杀毒软件查到木马却杀不掉，往往是因为木马的进程正在执行，正在执行的进程是结束不掉的，所以这时你要做的就是清除所有的启动项。



选择“开始→运行”，输入msconfig命令，会出现“系统配置实用

程序”对话框。选择“启动”选项卡，选择页面中的“全部禁用”，即可清除所有的启动项目。



另外还有一些木马是通过将自身添加为系统服务进行加载的，所以我们也需要禁止一些不必要的服务。在对话框中选择“服务”选项卡，勾选“隐藏所有 Microsoft 服务”，将所有系统服务隐藏起来，剩下显示的就是第三方软件或木马安装服务了，根据需要自行处理就可以了。

3.结束可疑的进程。重新启动电脑后，就可以尝试手工清除木马文件了，如果还是无法删除，那么木马一定是通过其他隐蔽的方式启动和加载了，现在我们要做的就是将木马进程结束掉。

一般来说，许多木马都会伪装得和正常的系统进程相似，常见的系统进程有：

Svchost.exe 此进程是 Windows XP 系统的一个核心进程，它不仅出现在 Windows XP 中，在使用 NT 内核的 Windows 系统中都会有 Svchost.exe 存在。一般在 Windows 2000 中 Svchost.exe 进程的数目为 2 个，而在 Windows XP 中 Svchost.exe 进程的数目就上升到了 4 个及 4 个以上。

Iexplore.exe 此进程是 Microsoft Internet Explorer 的主程序，这个 Windows 应用程序让你在网上冲浪，和访问本地网络。这不是纯粹的系统程序，但是如果终止它，可能会导致不可知的问题。此进程全部为小写，如果是大写就可能是木马了。

Explorer.exe 此进程是 Windows 程序管理器或者 Windows 资源管理器，它用于管理 Windows 图形壳，包括开始菜单、任务栏、桌面和文件管理。删除该程序会导致 Windows 图形界面无法使用。

Winlogon.exe 此进程是 Windows 域登录管理器，它用于处理你登录和退出系统过程。该进程在系统中的作用是非常重要的。



Csrss.exe 此进程用以控制 Windows 图形相关子系统，正常情况下系统中只有一个 csrss.exe 进程。

……如果发现类似 svch0st.exe 或 osrss.exe 的进程，那很可能就是木马进程，打开任务管理器，找到木马进程，将它结束掉就可以了。

小提示：在查看进程时，最好不要打开 IE 浏览器，因为许多木马都是通过进入 IE 进程或是 IE 插件进行加载的。

4.恢复注册表及相关文件。利用以前备份好的注册表文件对注册表进行修复，或是选择像超级兔子这类的软件对一些受损的文件进行修复。

到这里，我为大家介绍了关于木马的有关事宜，但光这些还是远远不够的，在下篇内容中，我会为大家介绍如何保护隐私，保证你的上网安全，不受木马侵蚀。

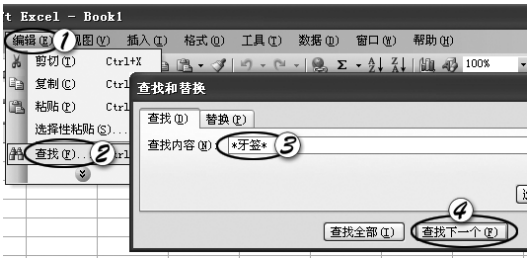
taskmgr.exe	Ctfmon.exe	Lsass.exe	Services.exe
System.exe	Smss.exe	Notepad.exe	System Idle Process.exe

记不清也可快速查询

文■宋连党

Excel 对于查询的要求比较严格，一个字都不能差，甚至多个空格都不行，不支持模糊查询。有时我们记不清想要查询的内容，就非常难办了。其实有个非常巧妙的办法，可以快速查到想要的内容。

启动 Excel 2003，打开相应的文件，点击“编辑→查找”，输入你记得的查找内容，比如“*牙签*”。*代表模糊查找，*就是多个文字的替代符，前后各一个*，意思就是把前后都有文字的都找出来。



如果你记得文字是断开的，没关系，你可以填写“*牙*签*”，凡是中间有文字的也被找到。其实这个查询范围更大，包括之前的那个查询内容。如果你清楚地记得第一个字，可以填写“牙*签*”，这样有助于快速找到你想要的内容。

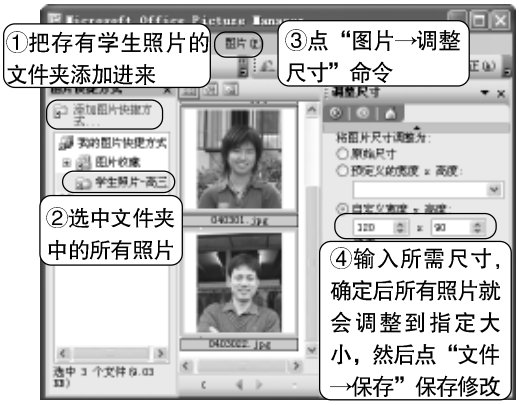
学校要为每位学生制作一个校门“出入证”，为了节省这笔开支，我们利用Word的邮件合并功能，我们把出入证打印出来，然后塑封，出入证就做好了（以Word 2003为例）。

证件不花钱自己做

文■北运河畔

首先用数码相机为每位学生照相，保存在“学生照片”文件夹中。在把照片放入Word文档之前，先批量调整照片到需要的大小，免得在Word中一个一个去调。

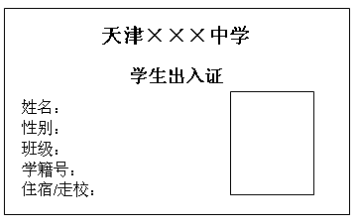
1 从“开始”菜单运行“Microsoft Office工具”中的Microsoft Office Picture Manager。



2 在Word中建立一个学生记录表文档，输入学生数据，要注意第一行必须是标题行。把光标定位到照片单元格中，从文件夹中把该学生的照片，用鼠标拖到记录表文档编辑区中，照片会自动插入到光标所在的单元格中。把所有学生数据输入完毕，保存文档。

序号	姓名	性别	班级	学籍号	住宿/走校	照片
001	孙小江	男	高三3班	040301	住宿	
002	王春岚	女	高三3班	040302	走校	
003	刘敬泽	男	高三1班	040136	住校	

3 在Word中新建一个文档，单击菜单“插入→文本框”，按照出入证实际大小插入一个横排文本框，在里面输入姓名、学籍号等，然后在里面嵌套一个适当大小的文本框，用来放照片，可以通过“绘图”工具栏中的“线条颜色”按钮，把该文本框设置成“无线条颜色”



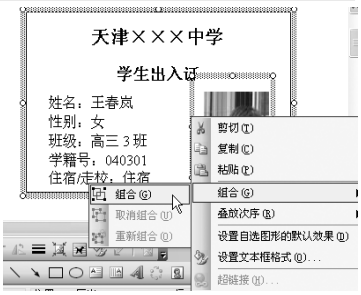
4 单击菜单“视图→工具栏”打开“邮件合并”工具栏，单击其中的“打开数据源”按钮，选择刚才建立的学生记录表文档，然后把光标定位到“姓名：”之后，单击“插入域”按钮，在打开窗口的“域”中选择“姓名”，单击“插入”。重复这一过程以完成其他域的插入。



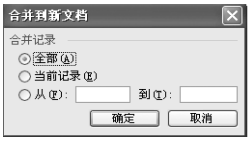
5 单击“邮件合并”工具栏中的“查看合并数据”按钮，可看到第一张填好的出入证，利用“上一记录”和“下一记录”按钮可以浏览所有的出入证。



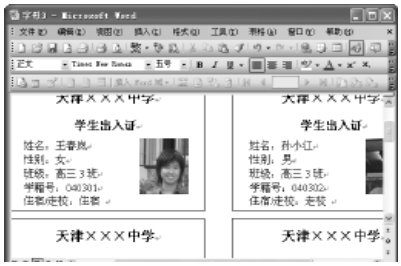
6 查看合适之后，同时选择两个文本框，并用鼠标右击，执行“组合→组合”，接着右击组合后的对象，执行“设置对象格式”，在打开的窗口中切换到“版式”选项卡，把“环绕方式”设为“嵌入型”。



7 单击“合并到新文档”按钮，在弹出的窗口中选择“全部”，单击“确定”即可把数据保存到一个新Word文档中。



8 在该文档中，一个出入证占用一张A4纸，我们可以在一张纸上打印多个出入证。单击菜单“编辑→替换”，“查找内容”中输入“^b”，表示分节符，“替换为”为空，单击“全部替换”按钮。然后在“页面设置”中适当调整左右页边距，使得一行能容纳两个或多个出入证。这样，可使得一张纸上出现多个出入证。最后将其打印出来进行塑封即可。

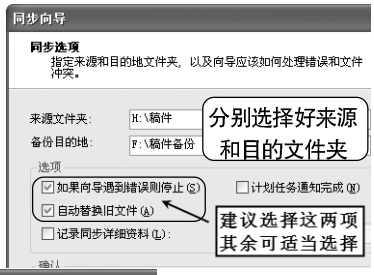


U盘文件随时同步

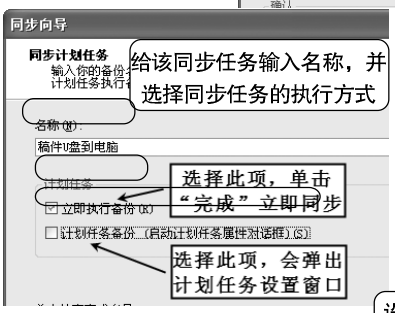
文■戴洪玲

U盘中重要文件要在电脑做好备份，所以在我的电脑中有一个专用文件夹用来备份U盘中的文件。利用ACDSee可以轻松实现U盘和电脑中的文件夹同步，这样U盘和电脑中的文件夹，其内容会始终保持一致。

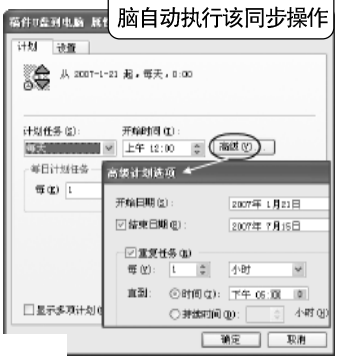
1 运行ACDSee 9，单击菜单“文件→同步→建立同步”，出现同步向导，单击“下一步”出现“同步选项”窗口。

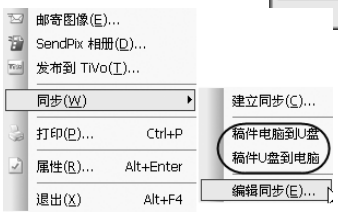


2 如果选择了“计划任务备份”，单击“完成”会弹出计划任务设置窗口。



3 以后要想执行该操作，只需单击菜单“文件→同步”中的同步任务，即可完成指定文件夹之间的文件同步。如果设置不合适，还可以执行“编辑同步”来对同步操作进行修改。





（该软件已收入本期光盘）

有时我们想要截取某段视频的图像，需要将硬件加速降下来再进行截取，好麻烦，其实我们可以使用暴风影音播放视频，在想要截取图像的位置按一下暂停，然后点击“文件→保存图像”，填好图像的文件名，点击“保存”按钮即可。

（该软件已收入本期光盘）

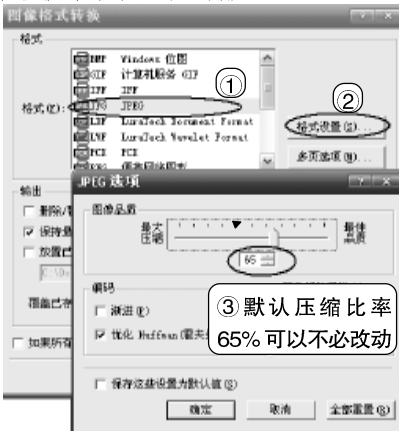
数码照片巧压缩

文■倪飞

我在处理数码相机拍摄的相片时，无意中发现ACDsee不仅能浏览图片，而且利用其“格式转换”功能，可以在不改变图片品质的前提下，极大地压缩图片的大小。例如，一张500万像素品质的相片大约为2MB，而压缩之后仅为500KB左右。

进入ACDsee的图片浏览界面，选中需要压缩的图片，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择“转换”。





在对比了大量的图片后发现，压缩比在65%～100%之间时，压缩前与压缩后的图片品质没有改变，只有压缩比低于65%时，图片的品质才会出现损伤，因此这里的比率用默认的65%即可。转换完成后，关闭转换对话框。

因此，在用数码相机拍摄的时候，可以把图片质量设为最佳。存储到电脑上时，用这种方法又可以极大地压缩图片大小，节省了大量的磁盘空间。

（该软件已收入本期光盘）

视频截取如此方便

文■宋连党





豆豆课堂：

扬我个性——屏幕保护学用通（五）

文■陈彦君 张楚君

本系列预告：

- ◆ 养眼护屏　屏幕保护作用大
- ◆ 自带屏保　虽说简单也好玩
- ◆ 亲自动手　屏保才显个性化
- ◆ 制造屏保　杀鸡何用亲手劳
- ◆ 屏保自造　看我实用好案例
- ◆ 极品屏保　互联网上搜搜搜
- ◆ 屏保虽好　看法用法有误区
- ◆ 操控屏保　是禁是行全由我

豆豆：有人说屏幕保护程序对液晶显示器没有什么保护作用，但我一直以来认为液晶显示器脆弱，更需要屏保才对。看来对屏幕保护的使用方面还存在许多误区啊。老师能不能说说还有哪些误区？另外，对屏幕保护的更高级的控制，有哪些技巧可用？

老师：好吧！在本专题的最后一讲中，我们就你所关心的这两个问题作一些具体的讲解。

屏保虽好　看法用法有误区

屏保误区——液晶显示更要屏保

有人认为，液晶显示器比台式CRT显示器更加脆弱，所以更加需要屏幕保护的呵护。到底需要不需要屏保，请看下面的分析。

液晶显示屏（LCD：Liquid Crystal Display），它的核心结构类似于一块“三明治”，两块玻璃基板中间充斥着运动的液晶分子。信号电压直接控制薄膜晶体的开关状态，再利用晶体管控制液晶分子，液晶分子具有明显的光学各向异性，能够控制来自背光灯管发射的光线，实现图像的显示。而一个完整的显示屏则由众多像素点构成，每个像素好像一个可以开关的晶体管。这样就可以控制显示屏的分辨率。如果一台LCD的分辨率可以达到1024 × 768，就代表它由1024 × 768个像素点可供显示。因此从LCD的工作原理也可以解释很多人会问到的问题，比如为什么LCD的最佳分辨率是固定的（15英寸的最佳分辨率为1024 × 768，17英寸为1280 × 1024），LCD的刷新频率为什么只有60Hz却不觉得“闪”。

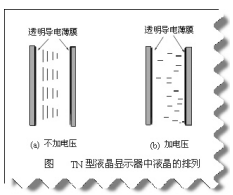


图　TN型液晶显示器中液晶的排列

一部正在显示图像的LCD，其液晶分子一直是处在开关的工作状态的，对于一部响应时间达到20ms的LCD工作1秒钟，液晶分子就已经开关了几百次左右。而液晶分子的开关次数自然会影响到液晶的寿命，寿命缩短LCD就会出现老化现象，比如坏点等。因此，当电脑停止操作时，还让屏幕上显示五颜六色反复运动的屏幕保护程序无疑使液晶分子依旧处在反复的开关状态。不但起不到保护屏幕的作用，反而会降低液晶片的使用寿命。

由于现在更多的屏幕保护程序制作者过分注重图像的表现力以及色彩的变幻，已经完全将屏幕保护程序当作一个动画来制作，有些甚至是3D即时处理的动画，还需要图形处理器的配合处理，因此很多精美且体积庞大的屏幕保护程序便应运而生，如此的屏幕保护程序固然能够给观赏者以视觉上的享受，但是此时对于电脑内的硬件来说却成为了累赘，这和屏幕保护程序让电脑硬件休息的设计初衷严重地相背离。

由于需要应付不断变化且色彩细节丰富的屏幕保护程序，CPU、硬盘和显示卡的工作负荷可能比平时一般的应用还要高，对于有时会使用电池供电的笔记本电脑来说，这个时候这样的屏幕保护程序无疑成了电力杀手。

因此，在你可能会在一段时间离开你的笔记本电脑时，尤其是在使用电池供电时，关闭LCD才是你惟一正确的方法。

在使用CRT显示器的台式电脑时，很多人都喜欢使用屏幕保护程序，当他们转为使用液晶显示器或笔记本电脑时，这个好习惯也被保留了下来，但他们却不知屏幕保护程序对笔记本电脑非但没有任何好处，反而还会造成一些负面影响。因此，使用液晶显示器或笔记本电脑一定要走出这个误区。



屏保误区——越绚丽越动感越好

绚丽的屏幕保护程序确实能够让您显示器上的每个点均匀地被轰击到，然而，您是否忘了些什么？如此绚丽多彩的屏幕保护，同样会让显示器的荧光粉层不得安宁，确实，它是受到了均匀的轰击，但是轰击的频率加快了。这当然不是我们要看到的结果。正如我们有六个小毛孩，我们并不希望其中的任何一个由于我们太专一的喂食而撑着肚子，也不希望有其他孩子饿肚子，所以我们需要轮流喂食。因为我们没有三头六臂，所以只能轮流喂食，但喂食的频率必须合理才行，喂食的频率太快，孩子们也受不了。如果把屏保轰击屏幕比作喂孩子，具体到使用绚丽多彩的屏保光束轰击屏幕荧光粉，情况是怎么样的呢？我们是轮流地喂孩子们，每个孩子喂1分钟，下1分钟我们就会去喂下一个，如果我们有6个孩子的话，1个小时内我们就需要喂每个孩子10次……即使您不累，您认为您的孩子受得了这个折磨么？所以，我建议，尽量避免使用绚丽多彩且变化快速的屏幕保护，色彩柔和而变化速度适当的屏保应该是首选。

屏保误区——只管屏幕不管其他

即使使用屏幕保护程序的原因是为了保护屏幕，但是，请不要忘了，触发它的前提是计算机屏幕无动作，比如您需要离开一会儿的时候。您当然希望这段时间屏幕保护程序能够很好地保护您的屏幕，但是您最初的目的，是为了让计算机的损耗降低，即您不想让计算机关闭，因为重新开启它需要一个让人焦急的等待过程，特别是当您急着和一位美眉约定时间聊天或者是需要赶一份老板交代的文档时（即使使用系统休眠也是需要一段时间来唤醒它）。使用屏幕保护程序是一种保护，它在保护屏幕的同时应该将损耗降低。但是，为了让计算机的损耗降低，我们是否遗漏了什么？对，机箱内部的组件。我们也希望在这段时间内降低它们的功耗，而不是增加它们的负担。

绚丽的屏保，尤其是一些大型的3D动态画面的屏保，会使得你的CPU和显卡高强度地不停工作。我们其实真的没有必要使用如此华丽的屏保来折磨我们的CPU，因为我们中很少有人会在百忙中特地唤醒屏幕保护程序来欣赏一下，即使它有许多美丽的鱼，即使它可能带有时钟，即使它可能有美女在跳舞，即使它很酷……但是，我们确实不需要这些，因为我们绝大多数时间使用屏保的目的，就是为了当我们不在使用计算机的时候让它和我们一样好好休息，不光是显示屏。所以，我建议，尽量避免使用折腾其他硬件的屏幕保护程序。

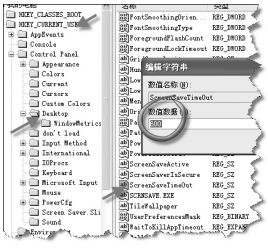
屏保误区——屏保也能充当保安

屏幕保护程序激活的时候，是当计算机无动作的时候。我们可能正在编辑一份绝密的文档，比如给心爱的MM或GG写一份挚热的情书，而此刻发生了一件来不及使您关闭文档而又要去做的事，比如灶台上的稀饭溢出或炒菜煳了，或者其他任何紧急的事。更不幸的是，正当你去忙着揭锅盖抢救稀饭或处理锅子里的菜的时候，电脑旁你老爸或其他任何你不想让他们看到这封信的人正好路过，你的面子会如何？我此前看到过一些透明效果的屏幕保护，没错，它们真的很酷，桌面上忽然下起水滴、桌面变成抽象的图形在旋转……但是，它们是透明的，任何人走过都能够看到您桌面上的东西以及您此刻正在电脑上干的事，也许路过的人是你的老板，而你正因为接听一个电话而忘记关掉积累了几万分的小游戏。所以，我在这里的建议是，请避免选择透明的屏幕保护，并且有必要的话，为屏幕保护设置返回时的密码，以及设定它起效的时间为更短。当然，给你的账户设置密码，并在离开时使用热键锁定系统应该是比依靠屏保保密更有效的方法。

默认有限——闪速屏保如何设

豆豆：虽然我们可以通过控制面板中的显示属性设置来调整屏幕保护程序出现的延迟时间，但其最小单位为分钟，我们最小只能设置过1分钟时间后启动屏保，这样的设置也许在大部分情况下能满足我们的需求，但对于一些特殊用途来说，就无法满足了。比如，当我们启动计算机后就需要立即自动运行屏幕保护程序，控制面板中的时间设置就无能为力了！这时，我该如何定义屏保的闪速启动时间呢？





老师：这时，我们可以通过修改注册表来精确定义屏幕保护程序的延迟时间。具体操作方法如下：

通过“开始→运行”运行REGEDIT，启动注册表编辑器，打开子键[HKEY_CURRENT_USER\ControlPanel\DeseTimeOut]，如果不存在此键值项，请新建字符串值ScreenSaveTimeOut，其值就是屏幕保护的延时秒数。屏幕保护的延时值类型为一个数值，单位是秒；如果你将数值改为1，那么每停顿1秒钟，便会启动屏幕保护。

温馨提示：必须是你已经使用了屏幕保护功能，这项设置才有效。

灵异现象——屏幕保护提前来

豆豆：我用的是Windows XP操作系统，我的屏幕保护程序设置的等待时间是20分钟，可是每次基本上等上5分钟，就进入了屏幕保护程序。这是怎么回事？在看电影时，正是精彩时刻，突然启动了屏幕保护，屏幕全黑，很扫兴！



老师：你说的情况应该不是屏幕保护在起作用，而是因为你设置了“省电模式”。这种情况我想会不会是你的监视器电源管理中的省电模式设置时间过短？监视器电源设置的是显示器自动关闭的等待时间，这个过程和屏幕保护很像，但并不一样。解决方法如下：

在桌面上空白区域内单击鼠标右键，选择“属性→屏幕保护程序→电源”。

在“关闭监视器”下拉框中选“从不”或设置为你设定的其他等待时间。



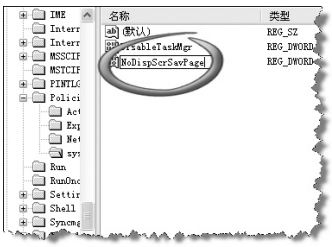
操控屏保 是禁是行全由我

豆豆：我的系统屏幕保护经常会被别人给弄丢或设置为别的东西，我不希望这种情况发生。请问，有什么办法能控制屏幕保护的设置呢？

老师：禁止屏幕保护程序的方法不止一种。下面我们分情况来讲述控制屏幕保护程序的方法。

显示设置藏标签 屏保常人无法改

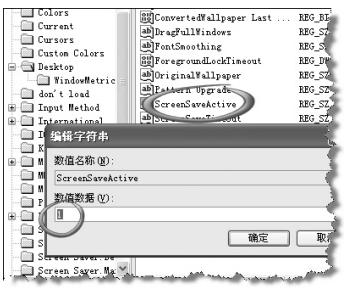
如果有人要使用屏幕保护功能，一般情况下，他会用鼠标右键点击桌面，在弹出菜单中选择“属性”，这样就会打开“显示 属性”窗口，在该窗口中有“屏幕保护程序”标签，要想使用屏幕保护程序就要在这里设置。由此看来，如果我们能让“屏幕保护程序”标签不出现，我们就可以达到禁止使用屏保程序的目的。具体方法如下：



打开注册表编辑器，找到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]，在右边的窗口中新建一个DWORD值NoDispScrSavPage，并设其值为1，按F5键刷新桌面，再到“显示属性”窗口查看，你会发现“屏幕保护程序”标签消失了。如果要恢复，将NoDispScrSavPage的键值改为0或删除该键就可以使“屏幕保护程序”标签重现。

看我小改注册表 屏幕保护你别动

如果不需要屏幕保护功能，我们可以通过修改注册表来达到这个目的。点击“开始”菜单下的“运行”，输入regedit，打开注册表编辑器，找到[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\ScreenSaveActive]（如果你的注册表中没有ScreenSaveActive就新建这个字符串），就是ScreenSaveActive这个字符串决定了屏幕保护功能是否可用，其键值为0或1，为0时表示不用屏幕保护功能，为1则表示可用。所以，双击ScreenSaveActive，然后将其键值改为0，就可以禁止使用屏幕保护功能。



显示属性禁止改 屏幕保护找不到

大家知道，设置屏幕保护程序主要是通过“显示 属性”来完成的，而“显示 属性”窗口是由控制面板中的“显示”来控制的。如果我们能禁止控制面板中的“显示”，就会造成“显示 属性”窗口无法打开，从而达到禁止屏幕保护程序的目的。

禁用“显示”属性也可以通过修改注册表来实现。具

体办法是：展开注册表到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]，在右边的窗口中创建一个DOWRD值NoDispCPL，并将其值设为1即可，这样无论是点击“控制面板”中的“显示”，还是右击桌面点“属性”，都会出现如图所示窗口，这样也就实现了我们禁止使用屏幕保护程序的愿望。当然，在此之前，你应该将屏幕保护程序设置为“无”，否则它照样还可以启动。



删除文件去属性 控制面板也锁定

先将屏幕保护程序设置为“无”，然后将C:\Windows\system32下的DESK.CPL文件删除或改名。该文件是控制面板扩展，对应的是控制面板中的“显示”，将该文件删除或改名后，无法通过桌面右键菜单命令“属性”来显示出“显示 属性”窗口。但点击控制面板中的“显示”仍可以打开“显示 属性”窗口，这样就又可以设置屏幕保护程序了。所以，我们还需要禁止别人打开控制面板。展开注册表到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]下，在右边的窗口中新建一个二进制键NoSetFolders，并将其值设为01 00 00 00。重新启动电脑，这样别人就无法打开控制面板，也就无法更改“显示”属性，从而使得屏幕保护程序被禁用。要恢复使用控制面板，可以将NoSetFolders的键值改为00 00 00 00，或干脆将该键删除。

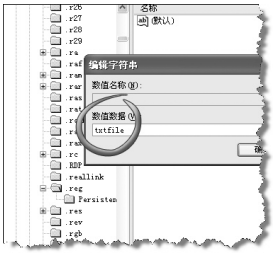


注册编辑先禁用 编辑工具也隐身

如果你的身旁都是些“大虾”，而不是“菜鸟”，上面的办法恐怕对他们也不起作用。那么，当你需要禁用屏幕保护程序，又害怕被别人通过注册表编辑器恢复时怎么办？你可以禁用注册表编辑器。禁用注册表编辑器的方法是：



在注册表[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVerssion\Policies\System]下，新建DWORD值Disableregistrytools，并设键值为1。这样，当有人运行注册表编辑器时就会出现“注册编辑已被管理员所禁止”的对话框，由此达到限制别人使用注册表编辑器的目的。



铜牌秘技：

不要以为你锁定了注册表，别人就奈何不得了。“大虾”们稍施手段，很快就可以解开。用记事本编辑一个unlock.reg文件，在其中输入如下内容：

REGEDIT4

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]

"DisableRegistryTools"=dword:00000000

存盘之后双击它就可以给注册表解锁了。

银牌秘技：

为了防止有人用上面介绍的代码解开注册表锁定，还应该把reg文件的打开方式给修改一下。打开注册表编辑器，修改注册表，在[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\.reg]右边的窗口中更改“默认”值为txtfile，这样当有人试图导入.reg文件时会发现，打开的竟然是记事本了！不过，这样做就连你自己都无法将.reg文件加入注册表中，同时也没法使用注册表编辑器了。

金牌秘技：

通过上面的办法，注册表编辑器打不开了。你是不是认为这样就没有问题了？当然不是！只要在用鼠标右键点击unlock.reg文件的同时按住Shift键，选择“打开方式”，从中选取regedit打开就可将unlock.reg导入注册表。看来以上的办法也不是万全之策，难道就没有办法对付这些“大虾”吗？这里给你提供一条每个菜鸟都知道，但“大虾”们不一定想得到的“金牌技巧”。

只要把regedit.exe文件移走或改名为别人不知道的文件名，如MyREGbak.dat，然后将该文件放在一个不起眼的地方。为了掩人耳目，你还可以把一个不相关的文件，比如MP3文件，改名为regedit.exe，这样当高手们运行regedit.exe的时候，会出现程序不能运行的错误。而当你要使用时，先将regdti.exe改名，再将原注册表编辑器文件改名为regedit.exe就可以了。

防止恢复注册表 开机密码保安全

通过对注册表的修改而达到锁定屏幕保护的目的也不是万无一失的。如果对方重新启动电脑并通过F8调用安全菜单恢复注册表，那么我们所做的注册表修改工作就都白费了。如何解决这个问题呢？我们的办法是设置开机密码。设置了开机密码后，不知道开机密码的人就不能启动计算机，这样就可以防止别人导入系统以前备份的注册表了。以AWARD BIOS为例，打开电脑电源后出现开机画面时按下键盘上的Del键，就可以进入AWARD BIOS设置程序的主菜单CMOS Setup，然后选择Set Supervisor Password项，按回车键进入，输入密码保存就可以了。

温馨提示：为防止有人胡乱设置屏保密码，造成电脑工作期间忽然启动屏保，连电脑的主人也进不了系统，可以把给屏幕保护设置密码的功能给屏蔽掉，使其无法设置密码，具体的操作方法如下：打开注册表编辑器，找到[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\ScreenSaveUsePassword]（如果没有ScreenSaveUsePassword，就新建一个这样的Dword值），这个键决定了屏幕保护程序是否使用密码，其键值为0或1，0表示不设置密码，1表示使用预设的密码。我们将这个值改为0就可以禁止屏幕保护程序使用密码。



请你思考：经过上面的层层设置之后，这样你的保护屏幕就万无一失了吗？别人还可能通过什么手段获取你电脑中的秘密呢？

光华反病毒 为Vista保驾护航

2007年5月10日，北京日月光华公司的光华反病毒软件顺利通过了微软Windows Vista Logo平台测试，并获得Certified for Windows Vista标志。这表明光华反病毒软件与Windows Vista完全兼容，从而成为首款通过Windows Vista Logo认证的国产杀毒软件，也一举打破了微软Vista应用程序兼容性列表中没有国产安全软件的局面。

北京日月光华公司一直致力于信息安全产品的研发，其自主产品光华反病毒软件以超强的病毒查杀能力、优异的系统兼容性，赢得了广大用户和合作伙伴的赞誉。早在微软新一代操作系统Windows Vista还未正式发布之前，日月光华就凭借其强大的技术储备和长期的技术跟踪，在2006年10月就推出了支持Vista的杀毒软件，并供全球广大用户免费下载使用。此次，光华反病毒软件在微软的Windows Vista Logo平台测试中，再一次表现出良好的兼容性与稳定性，并达到了所有功能、技术和用户标准，顺利通过测试，获得Certified for Windows Vista认证标志。微软方面表示：Certified for Windows Vista标志代表着应用程序在Windows Vista系统中通过了严格的测试，在四个核心领域方面符合要求：可靠性、安全性、兼容于Windows Vista及未来的操作系统以及安装与卸载。

作为微软在中国信息安全领域唯一的金牌合作伙伴，北京日月光华公司长期以来一直保持着在技术上的领先优势。光华反病毒软件，早在2004年就获得了Windows XP认证，而且是国内唯一通过Windows XP认证的杀毒软件。此次，光华反病毒再次走在业界的前端，不仅在第一时间支持Vista操作系统，并且率先获得Windows Vista Logo认证，这些标准包括标准化的安装、卸载及与Windows Vista应用软件完全兼容，以保证光华反病毒在Windows Vista平台上运行稳定。同时，光华反病毒软件还拥有Online保护功能，全球率先支持SSE3、SSE4、64位指令优化和硬件防毒技术，光盘启动杀毒，支持简体中文、繁体中文、英、德、日、韩、法六种语言，无论是对企业级用户还是广大的个人用户，都可以提供完善的系统安全的支持和保护。Vista版的光华反病毒软件向下还全面兼容Win 9x/2000/XP/2003等版本的操作系统。



根据最新的统计，光华反病毒软件的杀毒数量已经提升到38万种，是目前查杀病毒种类最多的杀毒软件。而且对新病毒的反应非常迅速，每六小时更新一次。相信在Vista时代，有了光华反病毒的保驾护航，广大的计算机用户们可以完全远离病毒带来的困扰。

光华反病毒Vista版免费下载地址：http://update.viruschina.com/downloads/vc2y.exe

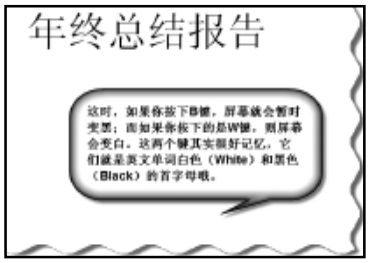
幻灯片播放中的小秘密

文■夏雨

编者：PPT幻灯片播放有许多技巧，合理利用这些技巧，可以让你的演示提效、生色。

演讲暂停 一键让幻灯片休息

有时，在做演示时，会有人问一些问题，它可能与正在放的这张幻灯片无关，而你想把注意力集中在问题上，或者只是因为听众需要休息十分钟，这时你就需要让屏幕显示一个空屏。这时只需要在播放幻灯片视图中，按下键盘的B键就可以切换成黑屏了，如果按W键就可以切换到白屏。临时任务或休息结束之后，可以按下任意键恢复到幻灯片放映视图。



温馨提示：说白了，这个技巧就是让正在放映幻灯片的屏幕暂时变成黑屏或白屏，这无论对暂时休息或转移学员们的注意力都是非常有用的。从另一个方面说，如果你不知道这个技巧，而你在播放幻灯片的过程中无意中按动了键盘上的B键或W键，正在放映中的屏幕忽然变成了全黑或全白，你也许会为此而感到莫名其妙，这个技巧的内容便是你遇到问题的最好解释。由此看来，掌握一个技巧不但可以为你的工作提效或添彩，有时也可以解决你在用电脑过程中遇到的一些问题。

技巧宝盒 放映时请求助F1键

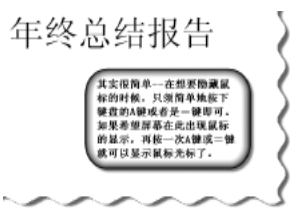
在播放幻灯片时，如果中场休息，或者插入其他话题，可以把幻灯片切换成黑屏或者白屏而不退出播映，以便随时继续播映。而这都是由一个快捷键实现的（具体实现方法在本文中已有介绍）。其实PowerPoint在放映幻灯片时可以使用很多快捷键，只要我们记住了这些快捷键，就可以轻松驾驭幻灯片的播映。



温馨提示：当然，记不住也没关系，可以临时查嘛。不过在正式场合，急来报佛脚似乎有些失面子。所以还是趁着现在多记忆一些吧。欲知更多快捷键信息，在播放时按下F1即可。

藏起鼠标 乖乖你暂时别出来

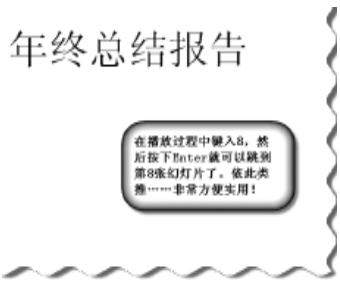
有时，我们在演示一个幻灯片的时候需要鼠标指针出来，帮助定位和指示；而又有一些情况下，我们却不希望鼠标指针显示，这样我们好以一个非常洁净的画面来展示我们希望展示的一切。通常情况下，演示画面是显示鼠标指针的，那么如果我们不希望鼠标指针出现，该怎么办呢？其实很简单——在想要隐藏鼠标的时候，只须简单地按下键盘的A键或者是=键即可。



温馨提示：如果希望屏幕在此出现鼠标的显示，再按一次A键或=键就可以显示鼠标光标了。

呼唤代号 直接跳至某幻灯片

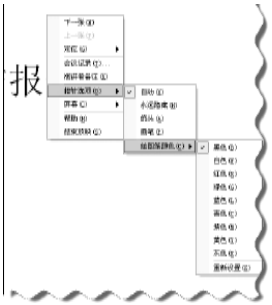
我们可以在播放幻灯片的时候，键入一个幻灯片编号的数字，把演示画面直接转移到那个编号的幻灯片播映。比如，在播放过程中键入8，然后按下Enter就可以跳到第8张幻灯片了。当然，这个数字不会显示出来。



温馨提示：使用这个技巧，你要事先对这些幻灯片对应的编号了然于心，这样才能调用自如。如果记忆模棱两可，则可能会出乱子。

电子黑板 写画擦除都很方便

PowerPoint可以让用户在播放幻灯片的时候像用画布一样使用画笔来进行各种勾画、连接。用户只需要在播放幻灯片视图中单击鼠标右键，然后将鼠标移到快捷菜单中的“指针选项”，执行弹出菜单中的“绘图笔”命令，这样就可以在幻灯片上画图或写字了。用户还可以选择“绘图笔颜色”，从九种颜色的“画笔”中选择醒目的颜色。擦“黑板”的操作就更方便了，用户只要按E键便全部擦净。



过分死板 让标题出来跳几跳

如果能让标题出现时先是一个接一个地从上方下落，落下后每个字符还要上下反弹几次才能最终安静下来，这是不是很有趣呢？

实现的方法很简单，在“任务窗格”中单击“添加效果→进入”，在选择列表中选择“弹跳”选项就可以了。我们建议你将文本的字号设置得大一些，这样弹跳效果就更好一些了。

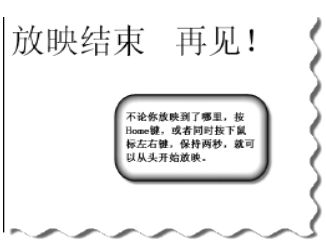


温馨提示：弹跳效果如果能配上合适的字体，则效果会更好。试想，一个类似调皮的孩子一样的字体的弹跳效果，与一个老头儿一样的字体的弹跳效果肯定会给人以不同的两种感觉。

两种方法 都可以一切从头来

如果在播放幻灯片时，需要回到第一张幻灯片，你是不是要结束放映然后再来一次呢？答案是，不需要！你可以按如下两种方法去做：

只需要按Home键就可以了，或者同时按下鼠标左右键，保持两秒。

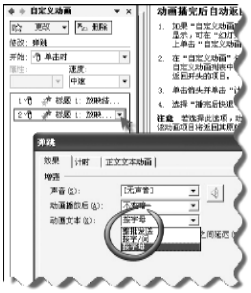


温馨提示：虽然笨办法也能达到目的，但总不如用一些技巧来得更快，高手和菜鸟的区别也许就是高手在处理一些问题上比菜鸟更多地掌握了一些技巧罢了。

逐一展示 字母字词文本动画

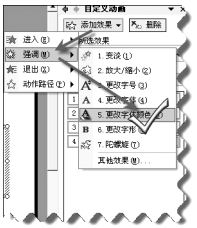
我们可以指定动画，使得文本按照字母或者字词进行动画。具体方法是：

点击“幻灯片放映→自定义动画”，在“任务窗格”中选择想要编辑的动画，单击旁边的箭头，执行下拉菜单中的“效果选项”命令。如果用户想要按字母显示动画，请在“效果”选项卡的“动画文本”列表中，单击“按字母”；如果要按字显示动画，请在“效果”选项卡的“动画文本”列表中，单击“按字/词”；如果要按段落级别或项目符号显示动画，请在“正文文本动画”选项卡的“组合文本”列表中，单击一个选项。完成以后单击“确定”返回。



动画文本 显示之后自动变暗

我们可以用下面的方法，使已经被添加了动画效果的文本在动画之后变得暗淡下去。首先打开自定义动画“任务窗格”，执行“幻灯片放映”菜单中的“自定义动画”命令。在“自定义动画”任务窗格中，单击自定义动画列表中所需的项目，再单击箭头，然后单击“添加效果”。



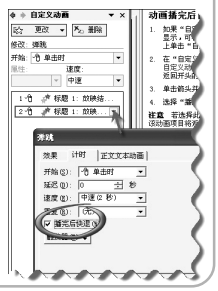
在弹出菜单中选择“强调”，再选择“更改字体颜色”命令，单击提供所需的变暗效果的颜色。

温馨提示：利用添加效果命令可以为文字动画添加各种效果。具体每一种情况大家可以一试。

返璞归真 动画播完恢复原状

我们可以设置动画，使得动画播放后，自动返回其原始状态。例如，如果使用了“百叶窗”效果，对象会自动地消失，但是接着它还会重新显示在幻灯片的原来位置上。

单击“幻灯片放映→自定义动画”，选择要自动返回开头的项目。单击箭头，执行弹出菜单中的“计时”命令。在弹出的对话框中，选择“播完后快退”复选框，单击“确定”关闭对话框。



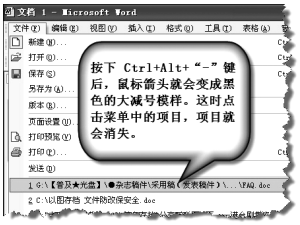
（说明：本文涉及到的案例所用的测试环境为PowerPoint 2002中文版）

Word技巧一点通系列案例

文■黄金山

编者：知识好比池中水，日旬月年常积累。掌握Word也不例外，对别人总结的技巧多动手实践和验证，日积月累，水平自然就会提高。

项目清除 记住一个快捷键



使用Ctrl+Alt+“-”组合键可以轻松地从Word文件菜单列表中清除文档记录。按下Ctrl+Alt+“-”键后，鼠标箭头就会变成黑色的减号。打开“文件”菜单，选择需要清除的文档点击一下，文件名就会消失了。这个组合键还有一个作用就是从菜单中清除某个选项。

温馨提示：“最近所用文件列表”是为了方便用户打开文件。但这也同时存在暴露“隐私”的可能。而通常专家们向用户建议的做法是通过设置不显示这个列表，但不显示列表又会给用户的快捷开启文件带来不便。看来，现在这个技巧才是最佳的方法。需要提醒各位注意的是：“-”是指大键盘上的减号，数字小键盘上的“-”无效。

记录清除 一箭可以射数雕

Office除了可以将你最近使用过的文件显示在“文件”菜单下方外，它还能够记住你使用的记录。如果你想清除历史记录，可以采用下列方法：启动Word，在“打开”或者是“另存为”对话框中的位置栏中单击“历史”，然后用菜单栏上的“工具→清除历史记录”就可以将“历史”中的痕迹抹去了。需要注意的是，所有的Office应用程序中“打开”和“另存为”对话框是共享的，所以你清空的其实是所有Office应用程序的历史记录。这可是Office XP的新特性。另外，它不会影响“文件”菜单下所列的最近使用的文件列表。



温馨提示：文件菜单中的最近使用的文件列表最多为9个，而历史记录则可以保存多达数十个使用过的文件或文件夹快捷方式。本来是为了方便，但由于某些方面的原因，你可能把它视为个人隐私，如果是这样的话，你可通过此方法予以删除。

Web存储 文档更能保安全



Word XP提供了类似于网络硬盘的功能，你可以在“另存为”对话框中将文档保存到微软MSN门户网站的一个免费站点上（“我在MSN上的Web站点”），这样一方面可以实现文档的网络共享，另一方面也可以获得更高的安全性。不过，在使用这一功能时，你需要获得微软的安全ID和口令（这里的ID实际上就是指Hotmail电子邮件地址，口令与访问收件箱的口令相同）。在首次使用该功能时，Office XP会为你自动地创建一个存储站点（需要你键入Hotmail邮箱的用户名和口令），经过一个短暂的登录过程后，这个MSN站点就可以作为一个普通的文件夹那样出现在“另存为”对话框中，以后需要将文档保存在Internet上时，就可以像平时那样选中这个文件夹，然后点击对话框中的“保存”按钮。

温馨提示：这其实是利用了微软提供的一个公共FTP服务站点空间而已。不过这个服务的作用非同小可，试想如果一位员工刚刚用电脑完成一份Office文档，在写完后顺手保存在了这个站点上，而晚上公司的办公室发生了火灾，所有电脑都化为灰烬。那么幸免于难的当然就是这份宝贵的文档了。

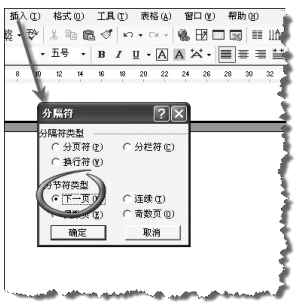
自建文档 随时随地可访问

当我们将自己建立的文档保存在Internet上的MSN站点后，就可以通过IE随时随地访问这些文档了，这时，即便你正在使用的系统中未安装Office XP也可以，当然需要能连接到Internet。打开IE，链接到如下地址：http://www.msnusers.com/name@hotmail.com/files，就可以很容易地访问到自己的文件了。这里的name@hotmail.com是你的Hotmail账户名。

温馨提示：现在越来越多的网络公司提供这种网络空间服务，有的是收费的，免费的也有许多。无论是用邮件服务器来存储自己的文档，还是用网络硬盘存储自己的文档，用的都是异地存储。看来，异地存储还是有它的方便之处和必要的。特别是当本地安全受到威胁时，异地存储就显示出它巨大的优越性。

文档分节 章节页码独自排

在使用Word制作一个综合性的大文档时，经常会遇到页码编排问题，若文件有封面、目录、正文时，如何使封面没有页码，目录和正文又各有独立的页码呢？

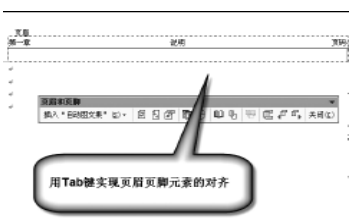


有人把文件分成若干个文件来做，这固然可以解决问题，但不便编辑和管理。实际上只要在封面、目录和正文之间插入分节符再插入页码即可。方法是：单击“插入→分隔符→分节符类型→下一页”。不同的节可以有不同的页码编排。

温馨提示：这是一个很有实用价值的技巧。如果在页眉页脚视图中编辑页码，请注意工具栏上的“同前”按钮不要按下，否则页码仍然会连续。

页眉页脚 对齐要用跳格键

在默认情况下，在Word页眉或页脚中输入的文字或图形将居中。虽然可以设置两端对齐或右对齐，但有时需要将页眉或页脚置于中部或包含复合项（例如，既包含左对齐日期又包含右对齐页码）。这时，要将其置于中部，可按Tab键；要包含右对齐项，可按两次Tab键。



温馨提示：这个方法只在页眉页脚中有效。如果在正文中，要实现多种元素左、中、右的定位大概得用表格了吧。

一劳永逸 默认开启自定义

我们在使用Word制作文档时一般都会有一个固定的页面格式，如果每次新建文档时都要重新设置的话很麻烦，其实在Word中可以保存这些设置的。具体方法如下：



点击“文件→页面设置”，用户将页面设置好以后单击“默认”按钮，在弹出的提示框中选择“是”。这样今后新建的文档就默认使用用户自己的设置了。

温馨提示：在成批制作同一类特殊页面格式的文档时，这一技巧就会派上用场。它可以免除你在制作新文件前制作旧文件格式副本的麻烦。

双行合一 美化标题巧使用

在我们制作的文档中，有时会出现一些较多文字的标题，但是我们又不希望分行显示，如“热烈欢迎来自全国各地的电脑爱好者朋友光临计算机世界集团”，这时我们可以使用“双行合一”的功能，来美化这一标题。



首先输入标题，然后选中“热烈欢迎来自全国各地的电脑爱好者朋友光临计算机世界集团”，打开“格式”菜单上的“中文版式”子菜单，执行“双行合一”命令。

用户可以根据预览的效果，在文字中适当插入空格以调整格式，最后，按下“确定”按钮。

温馨提示：在制作一些有大小两行文字的红头文件的页眉标题时，这个技巧可以助你一臂之力。

（说明：本文涉及到的案例所用的测试环境为Word 2002中文版）

骑上火狐游世界 网络再现一重天

——图解网络浏览后起之秀 Firefox 实用技法（5）

文■小君

编者：主题和扩展是Firefox向用户开放的两个通道。用好它们，将会使你的浏览器常换常新、功能倍增。

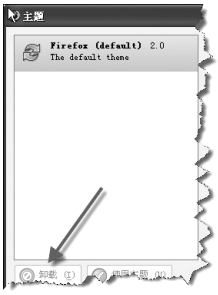
主题丰富 火狐网站有提供



你可以从Mozilla Update火狐网站下载并安装许多主题。你还可以通过搜索来获取更多其他主题。

通常当你点击一个链接去安装主题时，Firefox会弹出一个对话框问你是否允许安装这个主题。你可以选择允许下载安装或是取消这个进程。

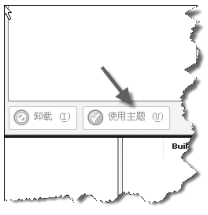
卸载主题 工具菜单一键清



如果你想从Firefox中卸载一个主题，选择“工具→主题”即可打开主题管理器。

在主题管理器里，选择你想移除的主题，然后点击“卸载”按钮。你需要关闭并重新打开Firefox，然后这个操作才会起作用。

切换主题 管理器内选分明



要想把当前的主题换成你安装的另一个主题，选择“工具→主题”即可打开主题管理器。

在主题管理器里，选择你想更新的主题，然后点击“使用主题”按钮。建议你先关闭Firefox再重新打开它，这样新主题才会起作用。

更新主题 下载安装新版本



如果你想检查一下已经安装的主题是否有新版本，选择“工具→主题”以打开主题管理器。

在主题管理器里，选择你想更新的主题，然后点击“更新”按钮。

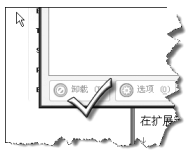
安装扩展 如虎添翼加功能



安装扩展和安装主题的步骤基本一致。从Mozilla Update可以找到一些扩展。在扩展页上，每个扩展都有一个安装链接。只要你浏览器的JavaScript功能没有关闭，点击这些链接就可以安装扩展。

温馨提示：关于扩展。扩展是一些小的Firefox的附加组件，它们可以改变浏览器的现有功能，或者为它添加新的功能。

卸载扩展 管理器内任你行



如果你想从Firefox中卸载一个扩展，选择“工具→扩展”以打开扩展管理器。

在扩展管理器里，选择你想卸载的扩展，然后点击“卸载”按钮。你需要关闭并重新打开Firefox，然后这个操作才会起作用。

更新扩展 检查有否新版本



如果你想检查一下你安装的扩展是否有更新的版本，选择“工具→扩展”以打开扩展管理器。

在扩展管理器里，选择你想更新的扩展，然后点击“更新”按钮。

主页定制 区别情况要弄清

把网站输入地址栏中，你就可以指定Firefox启动时或你按下主页按钮（或者标签页组）时将要显示的网页。

点击“使用当前页”来使用你当前正在浏览的页面。你也可以使用“多个主页”。如果当前有不止一个浏览器标签打开，单击此按钮会将整个标签组设置为开始页。



需要通过书签来设置一个或多个主页，单击“使用书签...”。选择整个书签文件夹将在标签里打开其中的所有书签。

假如你不希望载入任何的主页，请单击“使用空白页”。

先入为主 默认浏览巧定制

Firefox会在启动时检查它是否为默认浏览器。如果你希望Firefox在启动时检查它是否为默认浏览器，请选中“启动时检查Firefox是否为默认浏览器”选项。该设置保证了当一个应用程序打开网页、或者你打开HTML文件的时候，Firefox将启动以打开它们。



你也可以点击其后的“立即检查”按钮，可即刻进行检查。

连接设置 配置正确网才通

你的组织或者互联网服务提供商可能会向你提供或要求你使用代理服务器。



代理服务器扮演了你的计算机和互联网之间的中介角色。它会截获所有到英特网的请求，来查看它缓存中的已有信息是否能够满足该请求。代理服务器用于提高性能、过滤请求和将你的计算机在英特网中隐藏起来以提高安全性。代理服务器通常是公司防火墙的一部分。

温馨提示：在“连接设置”对话框中，你可以对如下几种类型的连接方式进行设置。

1.直接连接到英特网：这是默认选项。如果你不想使用代理的话，请选择此项。

2.自动检测代理设置：如果你希望Firefox自动为你的网络检测代理设置，选择此选项。

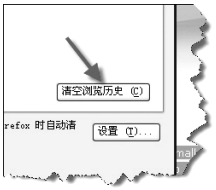
3.手工配置代理：如果你不知道代理服务器的地址（URL），请选择此项。

请向你的系统管理员询问不同网络服务的代理设置的服务器名称和端口号，并在适当的位置填写这些信息。

4.自动代理配置URL：如你公司或单位使用代理自动配置文件，请向系统管理员询问它的URL，并且在此处填写。单击“重新载入”来加载设置。

隐私保证 专用面板全清空

“隐私”面板包含了与你隐私相关的选项。当你浏览网页时，你所浏览过的地址、你所访问的页面等等信息都储存在此处。



你可以在该面板下的每一项上单击“清空”按钮，清除这些信息。

清洁设置 多种途径可选择

Firefox可让你清除某一项或所有信息，你只需要按下Ctrl+Shift+Del或选择“工具→清除私有数据”。你还可更改选项，让Firefox在关闭时清除这些数据。此设置选项位于“清除私有数据”对话框。



温馨提示：要显示适用于不同项目的具体选项，你可以在其标签上单击。

（下载提示：本软件的不同版本曾多次收入本刊配套光盘中。本连载示例对应于该软件的1.5版。）

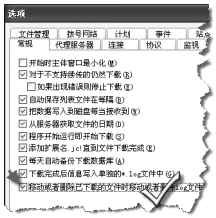
开上快电车，下载全世界

——快车 FlashGet 下载超级技法百招（5）

文■坤坤

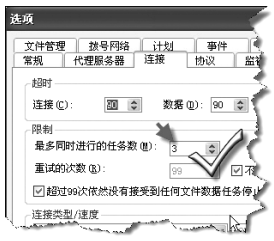
编者：最近传来消息，快车在最新版中增加了支持电骡协议的下载功能。看来FlashGet真的要把下载功能做全了。让我们继续学习快车下载技法吧。

信息文件自动巧关联



当我们生成了下载信息记录文件log后，也许当我们移动或删除下载文件的时候，这些log文件被我们遗忘而不能一同移动或删除。当没有一同移动时，新的目的地的下载文件将会因失去说明文件而变得来源模糊和用法不明；而当没有一同删除时，遗留的log文件又会造成轻微的磁盘空间“污染”。其实，在下载之前，我们就可以设法让下载文件和信息记录log文件建立一种关联，使得能够在移动或者删除已下载完成的文件时移动或者删除.log文件。我们可以通过“工具→选项→常规”选择“移动或者删除已下载完成的文件时移动或者删除.log文件”复选项。这样就可以确保下载时生成的log文件和已下载的文件同时移动或者删除。

限定链接数适可而止



快车支持多个任务并行下载，就像是几匹马并排在宽阔的马路上各自拉一批货物一样。系统默认最大可以设置为8个任务同时下载，但也不是这个数值设置得越大越好，这要看你网络的实际带宽以及你的网络使用实际需求情况。设置得太小，整体下载速度就太慢；设置得过大，可能会影响其他网络访问，共享上网的局域网中甚至会影响其他用户的上网速度。所以一般设置一个适中的数值，也就是3～5个比较合适。

设置并行下载的任务数的方法是，通过“工具→选项→连接”，在“限制”分组项目中设置“最多同时进行的任务数”即可。

温馨提示：当你设置了同时允许的并发下载文件数目之后，如果同时下载的任务已达到该设置，此时如果再添加新的下载任务，该任务不会立即开始执行而是排在队列中，等待某个下载完成后才会开始执行。

超时设定不要傻傻等



快车测试网站链接或数据的时间不是无止境的，当测试达到一定限度时，快车会放弃继续尝试。而这些“限度”可以通过“工具→选项→连接”，对其中的“超时”项目进行设置而设定。其中，“连接超时”表示超过限定的时间未连接到站点即认为连接失败；“数据超时”表示超过限定的时间未接受到数据即认为与站点的连接已经无效，不会再接到数据。一般情况下，我们采用默认的90即可。对于难以连接的站点，如果我们十分需要该站点的资料，那么可以把该值设得大一些，以提高连接成功的几率。

温馨提示：你可以设置重试等待的时间间隔，只要在“重试等待”后面的框中输入你需要设定的重试等待时间（秒）即可。

重试与否看是否值守



如果你加入的下载任务在下载时由于服务器或线路情况一时没有能连上，你可以让系统去自动重试连接。你可以通过“工具→选项→连接”设置“重试次数”，超过该设定的次数，下载会停止。选择“不限制重试次数”是一直重试下去。如果你要离开电脑，而希望回来时要下载的东西已经下载好了，可以选择“不限制重试次数”。这样快车就会在你离开后一直重试连接，直到连上开始下载。

温馨提示：当然，不是说一直重试就一定能下载得到你要的东东哦。那要看目标地址是不是仍然有效，对方的服务器是不是处于开启状态。如果目标地址已经失效或对方的服务器关闭，则不能下载。

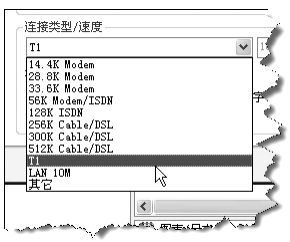
杜绝毫无意义的重试

如果设置了下载时不限制重试次数，快车会一直下载不会停止。不过，有的时候，比如该服务器根本不在线等情况下，重试下去就毫无意义。为了防止这种毫无意义的情况发生，我们可以通过“工具→选项→连接”，定位到下载“限制”的分组框中，选择“超过 99 次依然没有接受到任何文件数据任务停止”。



连接类型速度选合适

快车对于各种连接都进行了相应的优化，从低速的调制解调器到 10Mbps，100Mbps 的宽带，选择合适的连接保证达到最快的下载速度。快车在主界面列表窗口中显示下载时候的详细信息，信息的刷新耗费一定的时间，对于慢速的连接毫无问题，对于快速的连接，比如 10Mbps 以上的宽带连接，会拖慢下载的速度，这时在主界面中不要选择“正在下载”类别，避免即时更新显示信息，这样下载的速度就会达到最佳。另外快车是多线程下载，所以不是顺序地写入文件，通常的磁盘是针对顺序写盘优化的，快车在“选项→常规”中提供了自己的缓存，避免频繁的写盘，不过有时仍然会因为磁盘的性能而导致下载速度减慢，当然这种情况只是在 10Mbps 以上的宽带连接中才会发生，此时最好不要使用多线程，只分成一个块下载即可。

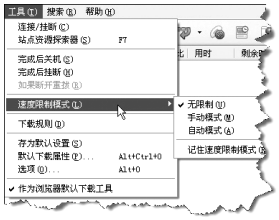


下载之后自动解压缩

用快车完成自解压：快车并没有直接为我们提供下载后自解压的功能，不过动动脑筋，利用快车具有的“下载后检查病毒”功能就可以间接地实现这个功能了。首先打开快车，选择菜单栏上的“工具→选项”打开选项设置窗口，在选项设置窗口中选择“病毒防护”项，将“下载完毕后进行病毒检查”一项勾选上。然后在输入框输入“cmd /c E:&cd \Download &"C:\Program Files\WinRAR\WinRAR.exe" x -ad”，最后还有一个需要设置的就是下面的“自动运行病毒检查的文件扩展名”，我们要将 WinRAR 支持的压缩格式扩展名填写进去，注意其中的格式，不同扩展名之间用“;”隔开，比如“.ZIP;.RAR”。经过这些设置，以后再用快车下载 ZIP、RAR 等压缩文件时，等下载完毕后，快车就会自动调用 WinRAR 将其解压缩到相应目录下，整个过程无需我们动手操作，的确方便了很多！

速度限制模式三选一

快车使用多种加速的技术，开足马力下载的时候基本上会占用全部的带宽，此时基本上是无法浏览的，使用速度限制可以保证留出一部分带宽供浏览使用，快车支持两种速度限制模式：手动和自动。可以通过“工具→连接”设置限速的具体数值。



手动模式下的流量：快车每秒接受的数据量，该值可以在状态栏中任意调节。

自动模式下为每个外部连接保留的带宽：自动模式下，快车会自动判断当前是否有其它的连接，比如用户是否在浏览等而限制自己的速度。

另外还可以通过菜单命令“速度限制模式”选择不限速或记住下载模式。

火眼监视下载剪贴板

如果我们曾通过“工具→选项→监视”选择了“剪贴板”分组框下的“监视”复选项，这样当用户进行下载地址复制时，快车可捕捉到该操作。如果该目标链接符合下载的设置（扩展名）并且不重复的话，会被添加到下载列表中。



温馨提示：为了让使用者明了点击下载地址后快车的反应，我们可以选中剪贴板监视项目后的“确认”复选框，这样捕获剪贴板操作时就会有提示。

（下载提示：本刊光盘曾收入了本软件的不同版本。本连载配图资料是针对该软件的 1.81 版本的，随着软件版本不断升级，各版本的界面可能略有不同，使用时请区分对待。）

布谷鸟歌唱输入法的春天

——谷歌输入法完全指南（续）

文■云儿

编者：集成当今拼音输入法中最有用的功能，发展具有个性的实用功能，简洁而人性化的界面……这就是谷歌拼音输入法。让我们继续学用谷歌拼音输入法。

模糊拼音 专门照顾地方话

拼音输入法虽然简单易学，但是对于普通话或拼音不标准的人来说，正确区分某些音节也是一个难题。例如：有些地区的人很难区分s和sh、z和zh、c和ch、n和l、r和l等等。模糊拼音正是为解决这一问题而设计的。例如，当启用了n和l的模糊拼音功能后，你可以在输入lan的时候，同时得到发音为lan和nan的所有候选字。



温馨提示：如何启用模糊拼音功能？

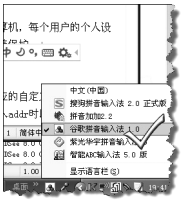
要启用模糊拼音，只需点击输入状态栏上的“设置”键，选择“属性设置→拼音模式”选项卡，选中“启用模糊拼音”复选框即可。

在启用模糊拼音模式后，你还可以根据你自己的语言习惯，选择容易混淆的模糊音。为此，只需点击“模糊音设置”按钮，将你容易混淆的音节选中即可。

听从调遣 两种方法任意选

如何调出谷歌拼音输入法呢？有如下两种方法可供选择。

在正常安装谷歌拼音输入法后，你可以通过按下组合键Ctrl + Space和Ctrl + Shift将其切换出来。



你也可以点击语言栏上相应的输入法图标。

多人用机 个性设置不干涉

我们可以在多用户计算机上使用谷歌拼音。对于多用户计算机，每个用户的个人设置和自造词信息将分开存储。因此，你的个人信息将被妥善保护。

彰显个性 允许词汇自定义

用户可以自己设定一些特定符号，以迅速输入一些与其对应的自定义词汇。例如：如果将addr设置为对应“北京海淀区清华园”，则当你输入addr时即可得到上述文字。这样可以提高你的输入效率。



温馨提示：怎样设定自定义短语？

使用谷歌拼音，你可以方便地设定自定义短语。例如，将cctv设定为“中央电视台”。这样，当你每次要输入中央电视台的时候，只需输入cctv就可以了。方法如下：点击输入状态栏上的选项按钮，选择“属性设置→词典”标签，然后点击“编辑自定义短语”按钮；添加一个自定义词汇，按下“确定”键，这一设定将出现在“自定义短语”列表中。

下次你在中文状态下输入cctv时，“中央电视台”将显示在输入窗口的第一选项。

请注意，在设定自定义短语时，你必须使用小写字母。

自动升级 软件默默来代劳

随着更新版本谷歌拼音的发布，软件会自动为当前用户更新到最新的版本。这样做是为了向用户提供最新的Google技术和最稳定的谷歌拼音版本。对于许多其他Google产品（例如：Google工具栏），Google也一直在使用这种自动更新机制来进行新版本的分发。

用户词典 导入导出保安全



谷歌拼音提供了简单地将用户词典导出、导入的功能。点击输入状态栏上的“设置”按钮，选择“属性设置→词典”选项卡，在“用户词典管理”下方，点击“导出”按钮，就可以将你的用户词典保存在你的电脑的适当位置。同样，点击“导入”按钮，则可以将现有的词典文件导入到谷歌拼音中。

版本高低 菜单下方告诉你

要查看谷歌拼音的版本号，请点击输入条上的设置按钮，在输入系统菜单的最下方，你将可以看到你所安装的谷歌拼音的版本号。



候选词数 是多是少任你设

我们可以通过设置更改候选词的个数。

你可以通过在状态栏上面的“设置”按钮，选择“属性设置→外观→每页最多候选字个数”来修改每一页中候选字词的个数。选择范围为3-9个。



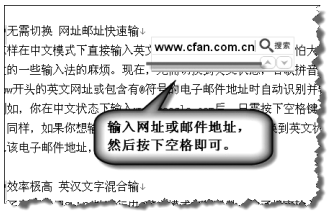
谷歌拼音默认的候选词数为5个。由于谷歌拼音的首词命中率和传统的输入法相比已经大大提高，第一页的5个候选词在多数情况下应该能够满足输入要求。如果候选词太多反而会造成查找困难，导致输入效率下降。

全角半角 标点符号须弄清



标点符号的格式是用电脑写文章的人常常容易弄错的问题。同样一个逗号，全角的占用一个汉字的位置，半角的却占用半个汉字的位置；中文的句号一般用全角的圆圈符号，而使用半角句点只用在外文或科普类的中文文章中。别说输入法没有提供给你输入的方法哦，使用谷歌输入法，你可以方便地选择输入标点符号的格式。为此，你只需在状态栏上点击“标点”按钮即可。

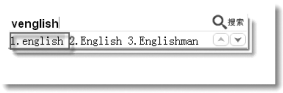
无需切换 网址邮址快速输



怎样在中文模式下直接输入英文网址或电子邮件地址呢？恐怕大家不能忘记以往用过的一些输入法的麻烦。现在，无需切换到英文状态，谷歌拼音即可以在你输入以www开头的英文网址或包含有@符号的电子邮件地址时自动识别并输入。

例如，你在中文状态下输入www.google.com后，只需按下空格键，该网址即被输入。同样，如果你想输入chunfeng@gmail.com,也无需切换到英文状态，只需连续输入该电子邮件地址，完成后按空格键即可。

效率极高 英汉文字混合输



除了可以使用Shift键进行中/英文模式切换以外，为了提高输入效率，我们提供了两种方式供你在中文模式下快速输入英文。第一种方法称为“回车输入英文”，即在输入英文后按下回车键（而不是常用的空格键）；第二种方法我们称之为“v模式”，即在输入英文前先输入字母v，然后按空格键即可。例如，如果你要输入english，只需输入venglish，然后按下空格键即可。

翻页选字 两组方法任你选



谷歌拼音默认的翻页键是减号(-)和等号(=)。即输入拼音后，按等号(=)进行向下翻页选字，找到所选的字后，按其相对应的数字键即可输入。可以用于翻页的键还有逗号(,)和句号(.)。你可以通过“属性设置→按键→翻页”来进行设定。但我们推荐你使用减号(-)和等号(=)这两个键进行翻页。因为逗号和句号是经常使用的标点符号，使用减号(-)及等号(=)进行翻页效率会更高，也更不容易出错。

（下载提示：本软件已收入本期配套光盘中。）

献给网民们的锋利之“笔”

——搜狗拼音输入法实用技法指南（续）

文■利奇

编者：这是一支特别的笔，是它，把网络时代的书写变得更加流畅和合乎人意。让我们继续领略搜狗拼音输入法的独特魅力——

乔装改扮 狗狗换新衣

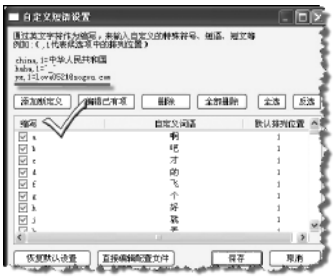


搜狗拼音输入法的外观不是一成不变的。你可以通过设置给这只“狗狗”穿上不同的“衣裳”。怎样修改外观呢？你可以通过状态栏右键菜单里的“设置属性→外观”来修改。

目前搜狗输入法支持的外观修改包括输入框样式、输入框的外观、状态条的样式等。

默认有限 短语自定义

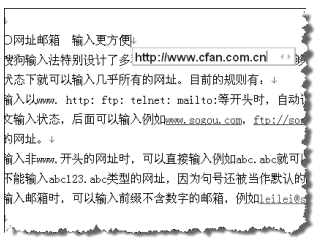
自定义短语是通过特定字符串来输入自定义的文本，自定义短语在设置选项的“高级”选项卡中，默认开启。点击“自定义短语设置”即可。



你可以进行添加、删除、修改自定义短语。设置自己常用的自定义短语可以提高输入效率，例如使用yx,1=love0521@sogou.com，输入了yx，然后按下空格就输入了love0521@sogou.com。使用sfz,1=130123456789，输入了sfz，然后按下空格就可以输入130123456789。

经过改进后的自定义短语支持多行、空格，以及指定位置。

网址邮箱 输入更方便



搜狗输入法特别设计了多种方便的网址输入模式，让你能够在中文输入状态下就可以输入几乎所有的网址。目前的规则有：

输入以www. http: ftp: telnet: mailto:等开头的网址时，自动识别进入到英文输入状态，后面可以输入例如www.sogou.com，ftp://sogou.com类型的网址。

输入非www.开头的网址时，可以直接输入例如abc.abc就可以了，但是不能输入abc123.abc类型的网址，因为句号还被当作默认的翻页键。

输入邮箱时，可以输入前缀不含数字的邮箱，例如leilei@sogou.com。

固定首字 可以自己定



搜狗用自定义短语的功能来实现固定首字。你可以通过上面的自定义短语功能来进行修改。方法如下：

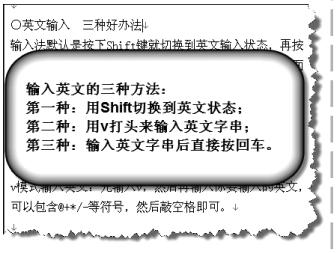
双击选项，进入到编辑界面。如果你想打“b”时第一个出现的不是“吧”，可以改成“不”，然后点击“保存修改”，以后再输入“b”第一个就是“不”了。

温馨提示：目前的22个固定首字母的高频字如下：

a=啊 b=吧 c=才 d=的 f=飞 g=个
h=好 j=就 k=看 l=了 m=吗 n=你
o=哦 p=平 q=去 r=人 s=是 t=他
w=我 x=想 y=一 z=在

英文输入 三种好办法

输入法默认是按下 Shift 键就切换到英文输入状态，再按一下 Shift 键就会返回中文状态。用鼠标点击状态栏上面的中字图标也可以切换。



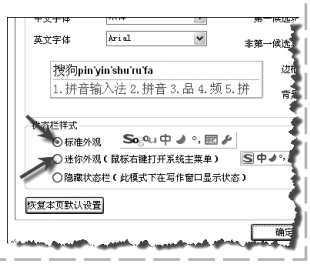
除了 Shift 键切换以外，搜狗输入法也支持回车输入英文和 v 模式输入英文。在输入较短的英文时使用，能省去切换到英文状态下的麻烦。具体使用方法是：

回车输入英文：输入英文，直接敲回车即可。

v 模式输入英文：先输入 v，然后再输入你要输入的英文，可以包含 @+*/– 等符号，然后敲空格即可。

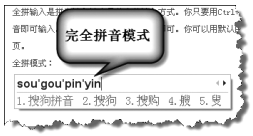
状态小条 还有迷你型

状态条有“标准”和“迷你”两种，你可以通过“设置属性→外观”修改。还可以关闭状态条而在输入时不显示出来。



状态条上的图标分别代表“输入状态”、“全角/半角符号”、“中文 / 英文标点”、“软键盘”、“设置菜单”。

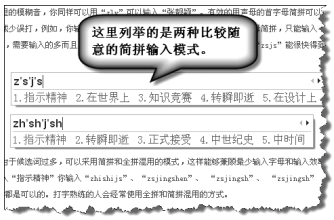
全拼模式 输入最大众



全拼输入是拼音输入法中最基本的输入方式。你只要用 Ctrl+Shift 键切换到搜狗输入法，在输入窗口输入拼音，然后依次选择你要的字或词即可。你可以用默认的翻页键“逗号 (,) 句号 (.)”来进行翻页。

简拼模式 输入最随意

简拼是输入声母或声母的首字母来进行输入的一种方式，有效地利用简拼，可以大大提高输入的效率。搜狗输入法现在支持的是声母简拼和声母的首字母简拼。例如：你想输入“张靓颖”，你只要输入“zhly”或者“zly”都可以输入“张靓颖”。

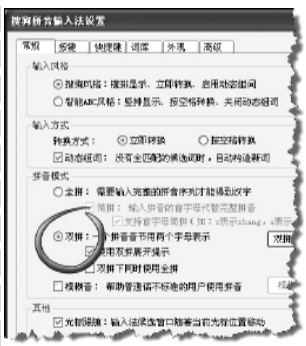


搜狗输入法支持简拼全拼的混合输入，例如：你输入“srf”、“sruf”、“shrfa”都是可以得到“输入法”的。

温馨提示：这里的声母的首字母简拼的作用和模糊音中的“z，s，c”相同。但是，这属于两回事，即使你没有选择设置里的模糊音，你同样可以用“z'ly”输入“张靓颖”。有效地用声母的首字母简拼可以提高输入效率，减少误打，例如，你输入“指示精神”这几个字，如果你输入传统的声母简拼，只能输入“zhshjsh”，需要输入得多而且多个 h 容易造成误打，而输入声母的首字母简拼，“zsjs”能很快得到你想要的词。

还有，简拼由于候选词过多，可以采用简拼和全拼混用的模式，这样能够兼顾最少输入字母和输入效率。例如，你想输入“指示精神”，你输入“zhishijs”、“zsjingshen”、“zsjingsh”、“zsjingsh”、“zsjings”都是可以的。打字熟练的人会经常使用全拼和简拼混用的方式。

双拼模式 输入效率高



双拼是用定义好的单字母代替较长的多字母韵母或声母来进行输入的一种方式。例如：如果 T=t，M=ian，键入两个字母“TM”就会输入拼音“tian”。使用双拼可以减少击键次数，但是需要记忆字母对应的键位，但是熟练之后效率会有一定提高。

如果使用双拼，要在设置属性窗口把“双拼”选上。

特殊拼音的双拼输入规则有：

对于单韵母字，需要在前面输入字母 o+ 韵母。例如：输入 oa→a，输入 oo→o，输入 oe→e。

温馨提示：在自然码双拼方案中，特殊拼音的输入方法和原自然码输入法的双拼方式一致，对于单韵母字，需要输入双韵母，例如：输入 aa→a，输入 oo→o，输入 ee→e。

（下载提示：本软件已收入本刊配套光盘中。）

一图一技之系统篇

小小“老鼠”不简单

——鼠标使用实用案例图解

文■钱轮

编者：大凡接触过一两次电脑的人对鼠标就并不陌生，但比较全面地了解鼠标用法的人恐怕就不多了。我们用鼠标可以在屏幕上的项目之间进行交互操作，就如同现实生活中用手取用物品一样。可以用鼠标将对象移动、打开、更改以及将其从其他对象之中剔除出去，这是我们最常用到的操作。除此之外，我们还可以更改它的某些功能和鼠标指针的外观和行为。例如，我们可以更改鼠标上某些按钮的功能，或调整双击的速度。对于鼠标指针而言，可以更改其外观，改善其可见性，或将其设置为在输入字符时隐藏其身形。这些就是鼠标的高级操作了，也是显示高手与菜鸟操作区别的问题所在。小小鼠标作用大。在掌握了鼠标的一般用法的同时，多了解一些鼠标的操作技法，对提高操作速度和工作效率大有好处。

“小老鼠”的三大“器官”

——鼠标的三个可操作部件



我们通常能够见到的鼠标的可操作部件一般有三个。每个鼠标都有一个主要按钮和次要按钮。我们通常所说的鼠标左键就是主要按钮，而鼠标右键就是次要按钮。使用主鼠标按钮可以选择和单击项目、在文档中定位光标以及拖动项目。使用次要鼠标按钮可以显示根据单击位置不同而变化的任务或选项的菜单。该菜单对于快速完成任务非常有用。单击次要鼠标按钮的操作被称为“右键单击”，操作之后弹出的菜单称为“右键菜单”或“快捷菜单”。

主要鼠标按钮一般是鼠标上的左按钮。有的电脑以一种叫做轨迹球的操控部件代替鼠标，在轨迹球上，主要鼠标按钮通常是下按钮。

现在多数鼠标还具有一个鼠标轮，该轮可以帮我们更容易地滚动长于或宽于屏幕尺寸的文档。

温馨提示

主次按钮不是一成不变的，可以改变主次按钮，将右边的按钮作为主要按钮。

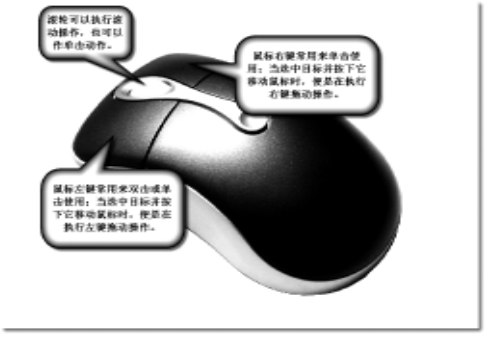
你听说过吗？鼠标滚轮也可以作为第三按钮呢！

三大“器官”的四种用途

——鼠标的四种基本操作方法

利用鼠标的三大可操作部件可以进行四类基本操作。

单击：请指向屏幕上的对象，然后快速按下再放开主要鼠标按钮。



双击：请指向屏幕上的对象，然后两次快速按下再放开主要鼠标按钮。如果双击有困难，一般可以通过右键单击对象，然后单击出现菜在单上的第一个选项而执行相同的任务。

拖动：可以将鼠标指针移到屏幕上的对象上，单击并按住主要按钮，将该对象移动到新位置，然后放开主要按钮。

滚动：如果按钮具有鼠标轮，请用食指转动轮子在文档或网页中上下移动。

温馨提示

单击分为左键单击、右键单击和滚轮单击。

拖动操作也可分为左键拖动和右键拖动，左键拖动就是在对象上按下鼠标左键拖动，右键拖动就是在对象上按下右键后进行的拖动操作。不同的操作有不同的作用，读者不妨在资源管理器中对文件进行两种操作一试。

方便左撇子 修复坏鼠标



左键和右键的功能不是一成不变的，如果你是个左撇子，可以通过对调鼠标按钮，把左键当右键用，右键当左键用。此外，因为左键的使用几率远远高于右键，如果你的鼠标左键不好用了，你完全可以把左右键来个软对调，把右键当左键来用，达到临时应急的目的。具体对调操作方法如下：

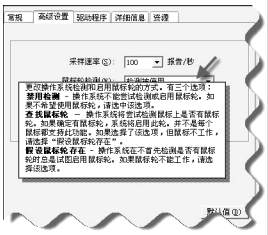
1. 在“控制面板”中打开“鼠标属性”窗口。

2. 在“鼠标键”选项卡中的“鼠标键配置”下，选中“切换主要和次要的按钮”复选框，可使右鼠标键作为主鼠标键。如果要让左键作为主鼠标键，请清除该复选框。

温馨提示

如果使用左鼠标键进行鼠标键切换，必须用右鼠标键将其切换回来。对鼠标的定制操作可以通过“鼠标”控制面板选项进行。要打开“鼠标”项，请依次单击“开始→控制面板→打印机和其他硬件”，然后单击“鼠标”。

我的轮子我做主



有没有滚轮是鼠标厂家说了算，而有轮子让不让你用则是我说了算！我们既可以激活鼠标轮，也可以屏蔽鼠标轮。具体方法如下：

1. 通过在“我的电脑”上单击右键，通过“管理”打开“设备管理器”。

2. 双击“鼠标和其他指针设备”，然后双击要配置的鼠标名称。

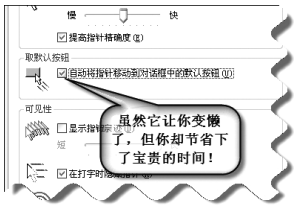
3. 在“高级设置”选项卡的“鼠标轮检测”中，按需单击“寻找鼠标轮”或其他选项。

注意：必须以管理员或 Administrators 组成员的身份登录才能完成该过程。如果计算机与网络连接，网络策略设置也可能阻止你完成此步骤。

温馨提示

如果选择了“寻找鼠标轮”而鼠标轮不工作，请单击“假定鼠标轮已经存在”。程序不同，鼠标轮的工作方式也不同。例如，在字处理程序中，你可以旋转轮子上下移动页面，相当于使用键盘上的“向上”或“向下”键，或单击滚动条的上部或下部。

它让你变得更懒些



当你打开一个软件设置窗口时，通常你都要进行一些点击操作。这时你肯定得移动鼠标吧！利用“取默认按钮”功能来减少指针移动，可以让你的选择路程变得更短，甚至不用移动鼠标，直接点击即可达到目的。具体操作步骤如下：

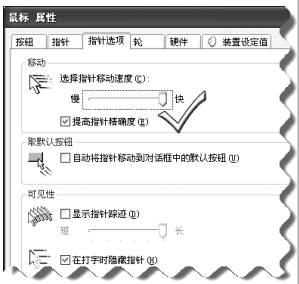
1. 在“控制面板”中打开“鼠标属性”窗口。

2. 在“指针选项”选项卡上的“取默认按钮”下，选中“自动将指针移动到对话框中的默认按钮”。

温馨提示

如果打开“取默认按钮”，则当你打开一个对话框时鼠标指针就会自动移到默认按钮上（如：“确定”或“应用”等这些最常用的按钮）。

练就高手 保护腕关节



如果操作鼠标时只有手指动而腕关节不动，就可以减轻腕关节的运动劳损了。而这可以通过调整鼠标指针速度为“最快”来实现。

1. 在“控制面板”中打开“鼠标属性”窗口。

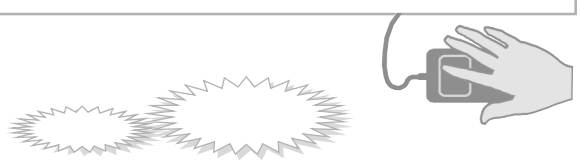
2. 在“指针选项”选项的“移动”下，拖动滑块到最快。

温馨提示

鼠标指针速度将影响指针对鼠标自身移动作出响应的快慢程度。

选中“提高指针精确度”复选框，可以在较短距离下不会失去在屏幕上快速移动指针的能力，从而对你的指针进行更好的控制。清除该复选框可以关闭该功能。

通过选中“取默认按钮”下的“自动将指针移动到对话框中的默认按钮”，你还可以用鼠标抓取对话框中的默认按钮（如：“确定”或“应用”）。



想滚多远就滚多远



你知道你的鼠标滚轮滚动一个齿格，相应的页面能滚动几行吗？现在就试试吧！如果对这个行数不满意，我们可以更改滚动的行数。具体办法如下：

1. 在“控制面板”中打开“鼠标属性”窗口。

2. 在“轮”选项卡的“滚动”中，单击“滚动”，然后选择使用鼠标轮上每个齿格要滚动的行数。或者单击“一次滚动一个屏幕”。

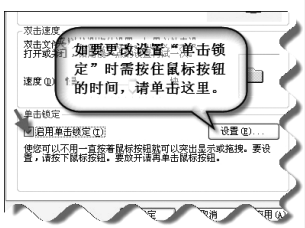
温馨提示

“屏幕”的不同决定每次滚动的信息容量。滚动内容量取决于窗口的大小和所使用的程序。每次滚动一屏等同于使用键盘上的 Page Up 或 Page Down 键，或单击滚动条的上部或下部。

某些程序可能会限制使用每个鼠标轮齿格可以滚动的最大行数。

如果鼠标没有鼠标轮，将不会显示“轮”选项卡。

拖动不再是件辛苦事



有没有过这样的经历？当你要选择一段好长好长的跨页文本时，按下鼠标按钮的手感觉好累，而且好难把握，一不小心就会丢掉目标。这时，如果使用“单击锁定”就会使拖动变得更容易。具体方法如下：

1. 在“控制面板”中打开“鼠标属性”窗口。

2. 在“鼠标键”选项卡上的“单击锁定”中，请选中“启用单击锁定”复选框。

如要更改设置“单击锁定”时需按住鼠标按钮的时间，请单击“设置”。

温馨提示

“单击锁定”使你能够在选择文本或拖动文件时，不必持续按住鼠标。

我的指针有个性



看不惯死板的鼠标指针样式吗？那就更改一下鼠标指针的外观吧！

1. 在“控制面板”中打开“鼠标属性”窗口。

2. 在“指针”选项卡上，执行下面一项或两项操作：

要同时更改所有的指针，可在“方案”下选择一种新方案。

要更改某种类别的指针，可以在“自定义”列表中进行单独选择。单击“浏览”，然后双击要用于该任务的新指针名。

温馨提示

指针方案是桌面上使用的指针的任意集合。你可以更改任何数目的指针，然后通过单击“方案”下的“另存为”将其保存为新的方案。新方案将显示在“方案”下的列表中。

小鼠催你永不老



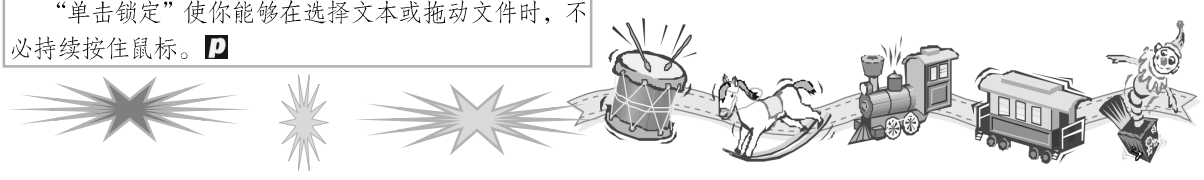
常动动键盘或鼠标可以防止大脑老化，但是，这“动”有个快慢。动得快，当然对健脑更有好处。系统默认的鼠标双击速度恐怕连傻瓜都能应付得了，那么不妨把你的鼠标双击速度调到最快，看看你的手脑能不能同时应付。调整鼠标双击速度的方法如下：

1. 在“控制面板”中打开“鼠标属性”窗口。

2. 在“鼠标键”选项卡上的“双击速度”下，拖动滑块。

温馨提示

要测试速度，请双击测试区中的图像。如果你实在不能应付，则适当调慢些再试，直到你能够应付为止。设置好后再按“确定”按钮。



特别奉献

教师也要配小秘

——教师教学与管理辅助工具



文■高显明

给公司老板配一两个小秘来帮助自己处理日常事务，这是很正常的事情。不过，教师配小秘可能听起来就不大正常了。辛勤的园丁像蜜蜂一样忙碌，其实他们更需要有小秘来帮忙，也许是教师们清贫，付不起小秘的薪水，所以到如今也没有听说有教师配小秘的。但电脑可以改变这一切——有了电脑，每个教师都可以配上若干个“小秘”了。各种各样的针对教师日常工作和事务的软件，在需求的驱动下应运而生。读者朋友们，如果你是教师，或你身旁的人有是教师的，如果你或他们有电脑可用，那么就赶快配上几个“小秘”吧。

软件代你来排课

有一款操作简单、使用方便、界面易懂、课表生成快捷的中小学的排课软件，它无需安装，你只需填好“排课工作簿.xls”中相应的信息，然后运行“排课系统.exe”进行排课、调课就可以达到你的排课目的。这款软件就是“中小学排课系统”。

该软件能排合班课、单双周课；能解决机房、操场、实验室等场地冲突的课务；能设定某时间不排某课；能排连课（两节连上的大课）等；支持从现有的Excel文档的课表导入各班课表，使你立即就能用本软件管理贵校课务；能将生成的课表导出到Excel文档，并且有几种格式，让你随心所欲地修改、排版。



该软件的使用方法也很容易：

1.首先打开“排课工作簿.xls”，将贵校的有关数据输入其中，这个工作簿中共有11个工作表，您首先看一下里面的第一个工作表“使用说明”，里面有各种要求和设置的说明，同时每个工作表中还有自己的输入说明，请仔细阅读；

2.数据输入完毕后保存、关闭“排课工作簿.xls”，运行本软件“排课系统.exe”主程序，执行菜单命令“排课→导入所有数据”；

3.数据导入完毕后就可自动排课了：执行菜单命令“排课→课表安排→日课表”或点击“自动排课”按钮即可。

软件户口簿

软件名称：中小学排课系统 7.29

软件大小：1211KB

软件授权：免费版

软件语言：简体中文

运行环境：Win2000/XP/2003

好评程度：★★★★

下载地址：http://www.newhua.com/soft/28153.htm

软件帮你写评语

班主任工作是艰辛的。在学期末，既忙着复习考试，又要忙写评语。有一款叫做“评语编辑室”的软件能有效地减轻班主任的工作负担，迅速地写出评语，争取多点时间给学生复习。



“评语编辑室”是一个人性化、智能化的学生评语编辑软件。因为它界面简洁，又有能

够随时提示使用方法的“评语精灵”，所以只需几分钟您就能学会使用。有了它，您再也不用为写评语而烦恼了。

你可以添加、修改、删除评语例句，还可以让软件在评语文件中搜索新评语例句或者自动添加新评语例句。软件提供多个典型的评语范例，只需轻轻点击鼠标即可直接套用。还可以自己增加、修改、删除典型评语范例。

软件户口簿
软件名称：评语编辑室 7.31
软件大小：744KB
软件授权：共享版
运行环境：Win9x/2000/XP/2003
好评程度：★★★★
下载地址：http://www.newhua.com/soft/4624.htm

软件助理班主任

教师的工作是十分辛苦的，而班主任则更加辛苦。“班主任管理大师”的出现，可以让班主任们的紧张工作变得轻松许多。

“班主任管理大师”是一款功能强大而实用的班主任工作管理软件。软件紧密结合班主任工作实际，提供了丰富的班级工作管理模块，并具备强大而易用的智能化功能，适合各级各类学校的班主任使用。它包含：学籍管理（支持照片）、成绩管理（精心设计，可以与专业成绩处理软件相媲美）、评语管理（轻轻一点，即可轻松完成）、考勤记录和奖惩记录、健康记录、家庭成员记录、学生作业管理、学生行为记录、个别教育记录、后进生管理（支持语音文件管理）、班级班务管理、班级工作计划、班会教案及班费收支登记、班级工作日志、课程表、座位表、班主任自身的课程教案管理（新课标教案）、听课记录、假期通知书、班主任通讯录、文章收集归类管理、出差培训记录、定时提醒（学生生日、课程、值日提醒）、试卷题库管理、试卷生成系统（这可是其他的班主任管理软件所没有的哦，也是我们老师所追求的）、友好的通讯录（联系学生很方便）、方便快捷的座位表设计、一目了然的相片管理、软件内置771条优秀教师经验和教师总结等资料、毕业生的管理、个体相关计划、后进生转化记录、学生谈话记录、班级/教师个人课程表。



软件户口簿
软件名称：班主任管理大师 6.3
软件大小：11355KB
软件授权：免费版
运行环境：Win9x/2000/XP/2003
好评程度：★★★★★
下载地址：http://www.newhua.com/soft/41875.htm

电脑能当阅卷王

出题判卷子，也是一项工作强度很大的教师日常工作。电脑阅卷王软件的出现又给教师的工作一次解放的机会。电脑阅卷王是一款用于标准化考试的答题卡阅卷软件。只需普通摄像头或数码相机、扫描仪、数码摄像机等，即可实现每分钟阅卷60张以上，并能立即排名、统计分析。多种类型答题卡可选择打印复印使用。无须阅卷机和专用答题卡，成本极低、操作简易，适合于中小学教师、考试中心、调查机构使用。



采用通用的电脑、数码相机（或扫描仪、摄像头、数码摄像机等）作为硬件平台，配合“电脑阅卷王”软件系统，系统造价不足传统光电阅卷机的百分之一。答题卡采用打印机打印后胶印，无须专业昂贵的阅卷纸，有效降低阅卷成本。

软件户口簿
软件名称：电脑阅卷王 6.0
软件大小：1620KB
软件授权：共享版
运行环境：Win9x/2000/XP/2003
好评程度：★★★★
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/24257.htm

（下载提示：本文介绍的软件多数已收入本期配套光盘中。）

Advanced Disk Catalog V1.51

软件大小：1410 KB

软件语言：英文

软件类别：国外软件/共享版/磁盘工具

应用平台：Win9x/NT/2000/XP/2003

下载地址：

http://www.newhua.com/soft/5310.htm

http://www.skycn.com/soft/5037.html

功能概览：

Advanced Disk Catalog是一款磁盘编目工具。它很容易操作，但功能却一点儿也不弱。它可以让你针对以下这些介质建立其资料目录：软盘、硬盘（包括网络上的）、虚拟光盘、CD-ROM、ZIP或JAZ磁盘以及其他媒体。用它产生的数据库非常紧凑。

专题方案

请个“保姆”当“管家”

——用软件管理好你的光盘资料

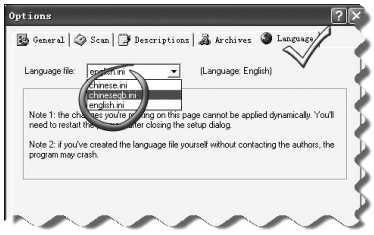
文■夏世界

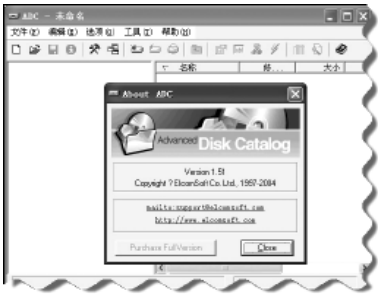
现在有电脑的朋友大都有很多光盘。不论是购买的软件光盘、下载刻录的资料光盘、电影光盘，还是其他种类的光盘，时间长了，积攒的光盘多了，要在其中查找一个软件或文件，需要翻阅各种大大小小的随盘目录。如果碰上一个马大哈式的主，也许连目录也找不到了，只得拿出光盘逐一检查，这样找光盘里的内容就更是难上加难了。为了解决这个问题，一些专门用来管理光盘信息的应用软件便应运而生了。今天我们就给大家介绍怎样用一款管理工具来管好你的光盘信息。

摇身变成中文版

本例讲述如何将英文版的软件设置为中文界面的软件。

第一次运行Advanced Disk Catalog（以下简称ADC软件）时，默认的界面是英文版的，我们可以通过设置使其变成中文界面。在Options菜单的Setup项下找到Language选项，选择Chinesegb.ini，重新运行程序即可显示中文界面。





光盘信息入库实战

本例说明如何将刻录好的一张资料光盘的信息提交给ADC来管理。

第一步：点击“文件→新建”，首先为你创建的类起个名字，比如说这次我准备建一个与世界历史有关的类，其名叫做“历史资料库”。

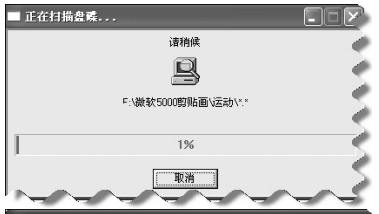


第二步：把你刻录好的光盘放在光驱中。比如光驱的盘符为F，点击ADC的“编辑→新增卷标目录”菜单命令。



第三步：选择路径为F（也就是光驱的盘符），点击“确定”按钮，ADC就开始搜索你的这张光盘上的所有文件名（注意，只是文件名而不是光盘中的文件），搜索完毕，提示你保存，并为此张光盘的档案信息起名。







温馨提示：笔者建议，你在刻录光盘的时候，就用光盘软笔，在光盘上写个名字，比如这里这张光盘叫做“世界历史（一）”，那么，ADC中我所保存的此张光盘的档案信息名字同样也就可以叫做“世界历史（一）”。

第四步：以此类推，把你所刻录的光盘都可以储存在ADC中，最好能对它们进行分类。

温馨提示：未注册的ADC软件有一定的限制，每个数据库不能超过5个盘的内容，但可多建几个数据库文件，查找时多搜索几次。当然如果你喜欢并需要这款软件，可以通过正常渠道取得它的注册码，注册一下就可以使用它的完全功能了。

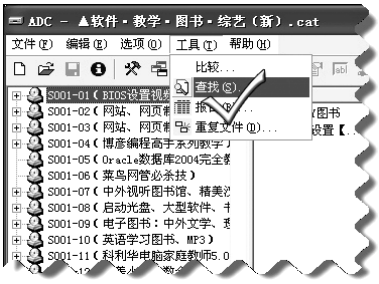


搜索查找资料实战

本例讲述如何从资料库中查找你要的资料在哪张光盘中。

ADC支持精确查找和模糊查找两种模式。可以设定文件修改时间或文件大小的限制。比如我们要查找与“新概念英语”有关的文件都在哪些光盘上，具体步骤如下：

第一步：单击菜单“工具”中“查找”命令项。



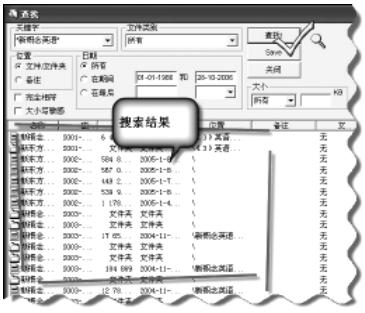
或单击工具条上右数第二个图标。



第二步：弹出查找窗口后，在“关键字”栏中输入“新概念英语”并在其他项中进行适当的选择。



第三步：单击“查找”钮，一个放大镜就在不断地晃动，晃动完毕后，所有查到的文件夹、文件全部列出。



第四步：用鼠标双击选中的文件夹或文件，ADC的主窗口立即显示它所找到的文件。



ADC还有哪些实用功能

1.可将各种光盘、软盘、硬盘中的文件夹和文件按名称、修改日期、文件大小、文件类别等项编成目录。在生成的目录中可以输入盘的名称，也可对每个文件夹或文件输入注解说明。

2.可以分析出ZIP、ARJ、RAR和CAB文档中的文件目录。

3.能用文件名或自己输入的注解来查找文件夹或文件所在目录。可用通配符查找，也可用“日期”、“文件大小”和“种类”等参数来进行选样性查找。

4.可以对已存储盘的名称、卷标进行改写。

5.可以将生成的各种盘的目录输出或用EXCEL引用。

6.可以自动对file_id.diz、files.bbs、descript.ion之类的文件加以注解说明。

7.能从可执行文件中摘录出描述注解。

8.可以把已有的目录与实际盘中的“新文件、修改过的文件”进行比较。



第五步：在右边窗口双击选中的文件，可显示其属性。



天下软精

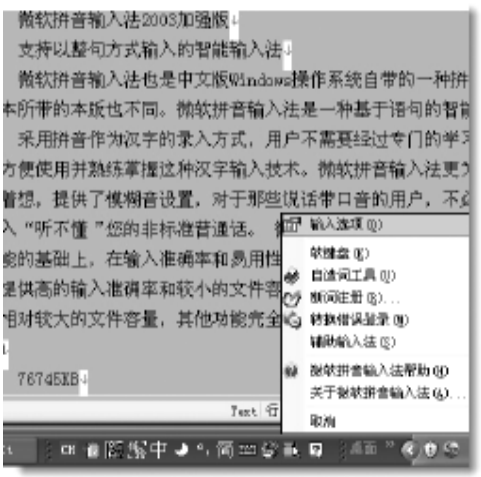
七大天王大“拼”杀

——精品拼音输入法软件推介

文■亦发

编者：中文输入法技术的发展，可以追溯到上个世纪80年代初。中文键盘输入技术由最初的单字、单词录入，发展到现在的智能词语甚至是智能整句输入。中文输入法的发展，可以用“百花齐放”和“万码奔腾”来形容，在20多年间，共出现过近千种编码方法，我们经常可以耳闻目睹的至少有几十款，民间开发的各种版本更是不计其数。发展到如今，音码和形码已占领了中文输入法应用的绝对主流。而目前，主流输入法开发和推广的焦点又集中在了几款音码输入法上。本期，我们为大家推介几款优秀的拼音输入法。

推荐软件 微软拼音输入法2003加强版
闪亮特点 支持以整句方式输入的智能输入法



功能扫描 微软拼音输入法也是中文版Windows操作系统自带的一种拼音输入法，不同版本Windows所带的版本也不同。微软拼音输入法是一种基于语句的智能型的拼音输入法，采用拼音作为汉字的录入方式，用户不需要经过专门的学习和培训，就可以方便使用并熟练掌握这种汉字输入技术。微软拼音输入法更为一些地区的用户着想，提供了模糊音设置，对于那些说话带口音的用户，不必担心微软拼音输入“听不懂”您的非标准普通话。微软拼音输入法2003在保留3.0版本所有功能的基础上，在输入准确率和易用性方面都有明显的改进和加强。2003标准版提供高的输入准确率和较小的文件容量；2003加强版提供更高的输入准确率和相对较大的文件容量，其他功能完全一致。

属性列表

软件大小	76745KB	**运行环境**	Win9x/NT/2000/XP/2003
授权方式	免费版	**软件等级**	★★★★
软件语言	简体中文		
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/19694.htm		

损坏的光盘如何入库

当光盘中含有已损坏的文件时，ADC可能会无限制地读光盘。这时可在硬盘中划出一个空分区，把光盘的所有能读的文件拷入该硬盘区（可以借助于一些坏道拷贝工具如BadCopy进行最大限度数据抢救），然后用ADC扫描该硬盘区。最后用ADC为该虚拟光驱建立数据库记录即可。

硬盘文件能否入库

对于硬盘的一个文件夹中资料，我们也可以用ADC来进行管理。首先，将这个文件夹做成光盘镜像文件（*.iso等等，用WinISO软件就可以制作），然后使用虚拟光驱工具（如Deamon tools）读入这个虚拟文件包。最后用ADC为该虚拟光驱建立数据库记录即可。

还有哪些同类软件？

Where Is It? 3.83 Build 405

最好的媒体分类软件之一，它给你的软盘、硬盘、光盘和可移动驱动器建立快捷映像，并且把资料存放在分类中以供将来参考。

http://www.onlinedown.net/soft/10663.htm

CD宝——光盘管理工具

管理您收藏的所有光盘文件、图片信息的一款绿色软件。

http://www.supermediablade.com/

推荐软件 拼音加加 4.1A 正式版
闪亮特点 流畅自然，特殊符号输入有特色



功能扫描 智能、流畅的加加输入法是拼音输入法中的最经典作品之一。本版本经过长达半年时间的精心研发，在继承了加加输入法智能、流畅的输入特点基础之上，采用新发明的智能算法，使之成为更“聪明”的拼音输入法。同时，兼顾到视觉的需求，加加输入法全新设计了换肤功能，使之更加美丽、个性。让您在打字时，充分享受输入的乐趣！

属性列表

软件大小 5728KB **运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版 **软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.onlinedown.net/soft/28666.htm

推荐软件 紫光华宇拼音输入法 V5P
闪亮特点 功能强大，设置灵活，免费楷模



功能扫描 紫光华宇拼音输入法是一个完全免费的、面向用户的、基于汉语拼音的中文字、词及短语输入法，紫光华宇拼音输入法力求以拼音方式快速流畅地输入汉字，从而使汉字输入不再烦琐。

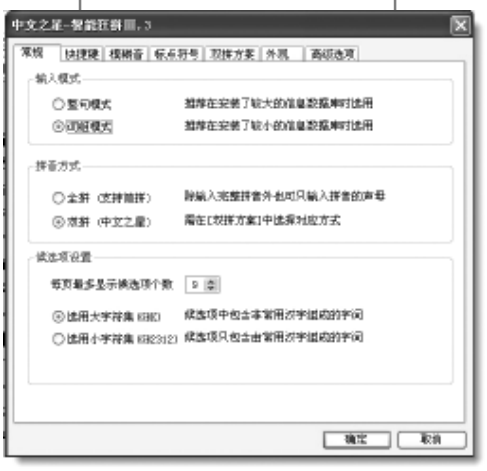
该输入法带有大容量精选词库，具有智能组词能力，能智能调整字序，提供全拼和双拼功能，支持自定制功能，支持Windows系统的多用户特性，支持翘/平舌音、前/后鼻音以及南方口音的模糊输入，可单键切换中英文输入状态，大小写结合的英文串可直接输入，可使用v开头来输入网址、E-mail地址等英文和符号串。

目前，其6.0测试版也已经开始通过网络向广大拼音输入法用户发放。

属性列表

软件大小 5236KB **运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版 **软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.onlinedown.net/soft/3417.htm

推荐软件 中文之星智能狂拼 III
闪亮特点 专业的智能整句输入法



功能扫描 专业的智能拼音输入法，由于运用了大量的资料库，所以也是目前为止拼音输入法中容量最大的一款输入法。具有整句智能输入功能，支持代码提示显示，用户词库学习功能，支持双拼方案的设置，支持简体繁体的切换输入。为方便五笔用户，根据五笔输入的特点，提供了五笔专用属性设置窗口。通过五笔画的输入方式（横、竖、撇、点、折），输入不认识或发音不准的汉字。通过使用自定义快捷键，可以让你就好像是在使用已经习惯了的输入法一样。（试用版安装序列号：cstar）

属性列表

软件大小 122765KB **运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 试用版 **软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.onlinedown.net/soft/1007.htm

推荐软件 搜狗拼音输入法 2.0 Final
闪亮特点 支持网络动态升级词库



功能扫描 搜狗拼音输入法打破了传统输入法的思路，结合搜索引擎技术，通过对抓取页面处理，自动分析互联网上的新词、热词，再将这些信息对输入法内核加以训练，并通过网络自动更新，保证词库和输入法主程序的无缝升级。搜狗拼音输入法特别强调以词、日常用语、短句输入模式为基准，利用先进的搜索引擎技术，自动分析互联网上出现的新词热词，“李宇春”、“胡戈”、“八荣八耻”、“房奴”、“奈何明月照沟渠”、“世界杯热身赛巴西横扫英格兰”长词短句一次输入，一个不漏。搜狗拼音输入法 3.0 公测版也已经通过网络向广大拼音输入法用户发放。

属性列表

软件大小 7550KB　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 免费版　**软件等级** ★★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.onlinedown.net/soft/49946.htm

推荐软件 谷歌拼音输入法 1.0.18.0
闪亮特点 支持网络备份用户词库

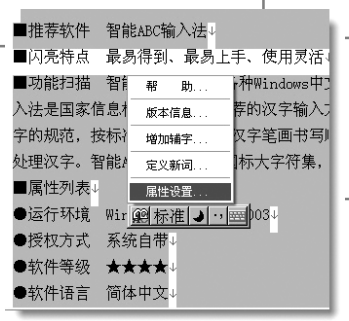


功能扫描 搜索巨头 Google 推出的一款拼音输入法。具有智能组句输入、网络流行词汇输入、输入相近音智能纠错、优化词频、一键搜索、自定义短语、英文输入自动提示、首字母模糊输入、可控词频调整等功能；它支持繁体输入和 GBK 大字库；具有首字固定设置功能；网络同步是它的最大特色，如果您选择使用网络同步功能，谷歌输入法将个人字典和打字习惯储存在谷歌服务器上，不管您在哪台电脑，您只需登录谷歌账号就可以恢复您完整的中文输入环境；笔划输入更可以让你用拼音输入法打出不知道发音的汉字。

属性列表

软件大小 9109KB　**运行环境** Win2000/XP/2003/Vista
授权方式 免费版　**软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文
相关链接 http://www.onlinedown.net/soft/56938.htm

推荐软件 智能 ABC 输入法
闪亮特点 最易得到、最易上手、使用灵活



功能扫描 智能 ABC 输入法是各种 Windows 中文版中附带的中文输入法，该输入法是国家信息标准化委员会推荐的汉字输入方法，该输入法遵循国家语言文字的规范，按标准的汉语拼音、汉字笔画书写顺序并充分利用计算机的功能来处理汉字。智能ABC最新版支持国标大字符集，新增大量词汇，输入速度更快。

属性列表

运行环境 Win9x/NT/2000/XP/2003　**授权方式** 系统自带
软件等级 ★★★★　**软件语言** 简体中文

（下载提示：本文介绍的输入法多数已收入本刊配套光盘。）

网上筑巢系列之三

——彰显珍贵，注册自己的域名

文■小笨

通过博易网提供的服务，大头不仅成功地在网上安了家，还不断地为他的个人主页添了砖加了瓦。时间长了，大头又开始迷糊了，用这样的方法在网上安家，对服务商的依赖性很大，如果哪一天服务商停止这项服务了，辛苦筑的“巢”也就没了。另外跟同学们介绍自己的“巢”时，提供的网址也不能突显个性，永远都受制于服务商的域名。

大头：怎么样才能让自己在网上安的家不依赖于博易网一类的服务商呢？并且服务商提供的服务总是很有限的，很多东西都不能按照自己的意愿来做，网址也没有自己的个性。

小笨：如果想让自己在网上的安家真正自主化，就得做一回真正的“站长”。

大头：做站长难度太大了吧？我又不会编程，也不会网页设计，也不懂网络技术，建站的相关知识更不了解，怎么做站长啊？

小笨：其实做站长也没有你想的那么复杂，互联网技术发展太快了，即使你不会专业的知识也能做站长。首先你需要注册一个“域名”，然后你要有一台永远在线的服务器，然后就是利用“网站内容管理系统”来建设你的网站了。

大头：怎么注册域名呢？我哪里去弄一台永远在线的服务器呢？

小笨：不用急，现在我们先来看看怎么注册域名吧！

小知识：

域名：在网络中，所有机器访问网站、邮件服务器等，都必须通过IP地址来进行访问，但是因为IP地址是以数字的形式来表示的，很难记，因此人们就发明了一种称为“域名”的东西，以字符的形式来表示，跟数字形式的IP地址形成一个对应关系，这样访问网站时只要记住字符形式的“域名”，而不用去记数字形式的IP地址。

举个例子，电脑爱好者网站服务器在网络上的IP地址是：60.195.249.70。在IE浏览器的地址栏中输入这串数字就可以访问电脑爱好者的网站，但是记忆起来非常麻烦。而通过域名访问就很简单了，在IE地址栏中输入www.cfan.com.cn同样也可以访问电脑爱好者的网站，但是记忆起来却方便得多。其中cfan.com.cn就是爱好者网站的域名，www为网站服务器的主机名。

现在网上提供域名注册服务的网站很多，并且价格也不一，这里建议去中国万网（www.net.cn）、时代互联（www.now.cn）等规模较大的服务商处注册域名，虽然价格会高出一点，但是比较有保障，服务相对也要好得多。

下面以在时代互联网站注册cfanpe.com域名为例，讲解一下域名注册的主要步骤。

第一步：域名查询

因为域名注册没有限制性，所以任何人都可以注册域名，所以你想注册的域名说不定早就被别人注册了。因此在域名注册之前需要查询一下你想要注册的域名有没有被注册。

1 运行IE浏览器，在地址栏输入www.now.cn并按下回车键进入时代互联主页。



2 稍等之后，会返回域名查询结果，如果提示此域名还没有被注册，那么就可以注册此域名了。



小知识：

域名后缀：现在有人将域名比喻为企业的网上商标，而不同的域名后缀，是有着不同意义的。并且后缀也按类别划分，如第一类是国际域名，即常见的.com表示商业机构，.net表示网络服务机构，.org表示政府部门。第二类是按地理顶级域名，如.cn表示中国。另外，不同的国别域名还按级别划分，如中国按行政区域划分，如.bj.cn表示中国北京等。

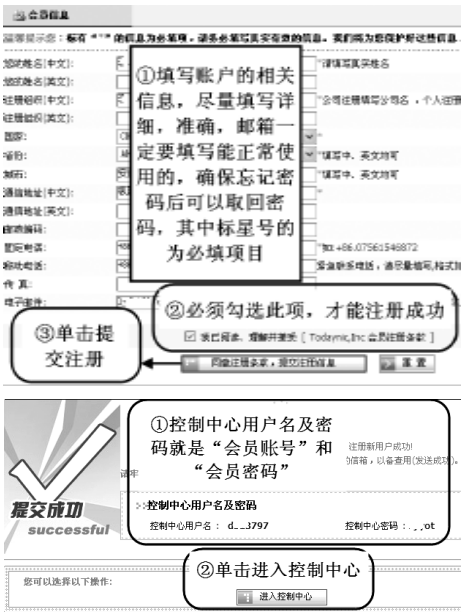
第二步：注册网站会员

为了使注册的流程更方便快捷，建议先注册成网站会员，然后从首页登录，最后再注册域名。

1 回到时代互联首页，单击“注册”。

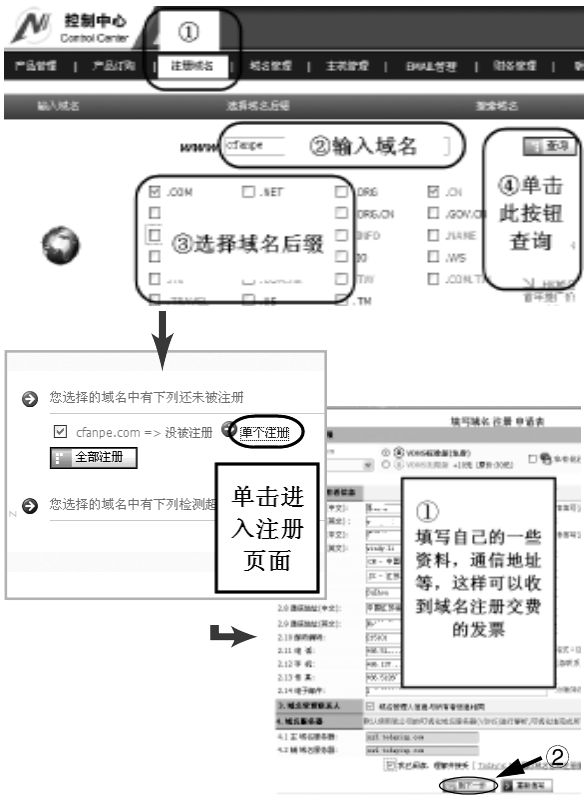


2 这里的会员注册跟一般的网站或论坛的会员注册类似，信息填写完成并提交后，会返回一个“控制中心用户名及密码页”。会员注册成功后，以后登录时，需要在首页“会员登陆”处使用注册到的“控制中心用户名和密码”进行登录。



第三步：注册域名

1 进入控制中心后，单击导航栏上的“注册域名”，在返回的页面中，同域名查询步骤类似。



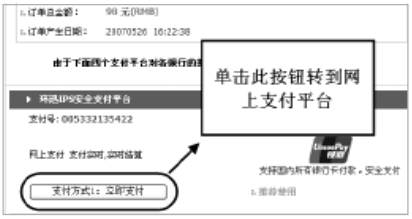
2 这时会转到“域名注册信息”确认页面，如果确认没有问题的话，单击“到下一步”，这时会返回申请提交成功页面。

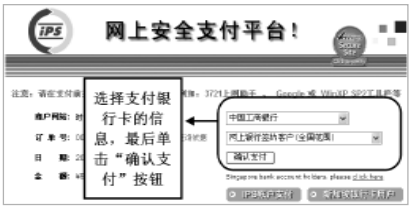


第四步：支付域名注册费用

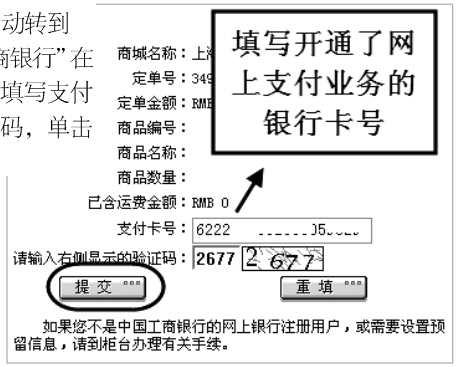
因为通过这样的方式注册成功的域名就是我们个人的财产了，所以需要支付一定的费用。支付费用的方式有很多种，可以是邮局汇款、银行转账、网上支付等。这里以工商银行网上银行为例说明一下付费的流程。

1 在刚刚提示“申请提交成功”的页面中，单击“现在支付”按钮进入支付方式页面。





2 这时会自动转到“中国工商银行”在线支付页面，填写支付的卡号和验证码，单击“提交”按钮。



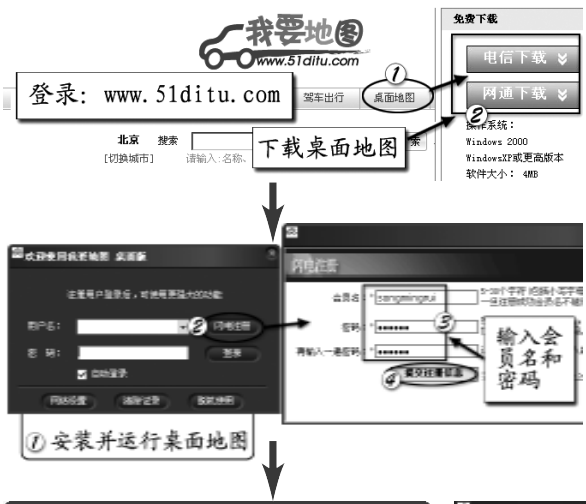
旅游季节 自助游秘籍

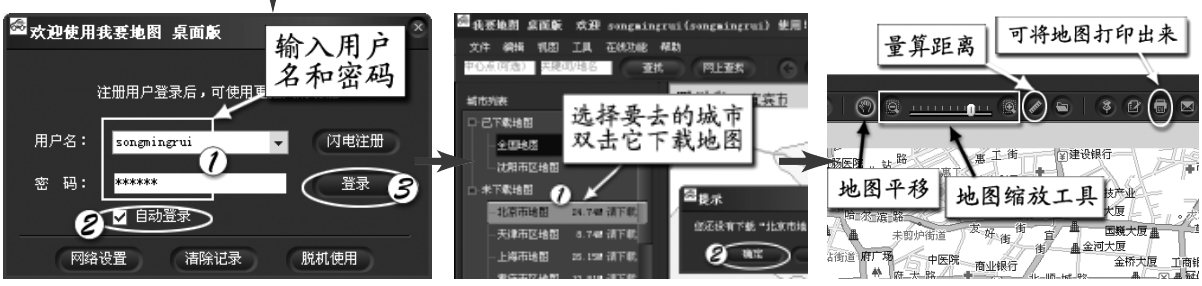
文■宋连党



又是旅游好季节，一些朋友不喜欢跟团去旅游，也许是感觉路线安排不太满意或者不太自由，所以会选择自助游，可是自助游有两个比较头疼的问题：一个是如何准确地知道当地的地图以便安排好行程路线，另外一个是如何在风景区附近解决好住宿问题。说起来其实也很简单！

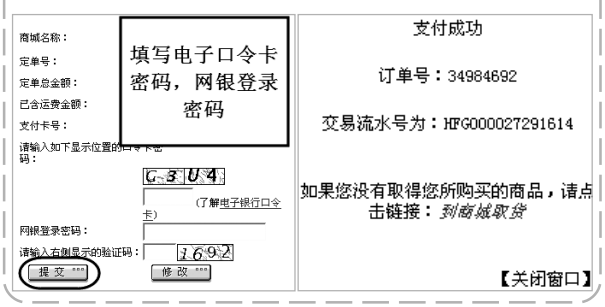
准确找到当地的地图







3 这时会转到银行预留信息页面，直接单击“确定”按钮进入“支付页面”，填写相关信息，单击“提交”按钮，最后会转到支付成功页面。



小提示：

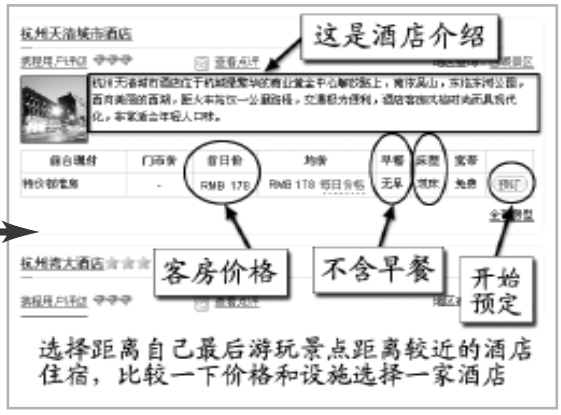
①建议采用网上支付的方式，方便、快捷。但考虑到安全性，建议在银行单独开一个账户专门用于网上支付使用，每次支付之前存相应数量的钱进账户，也就是支付完了以后，账户上不要存太多的钱，以防万一。

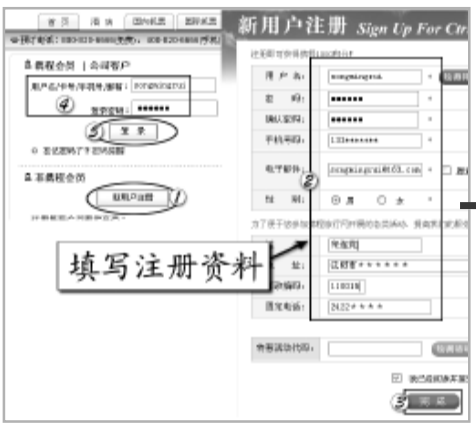
②在采用网上银行支付的过程中，需要安装相应网上银行的安全控件，在浏览器弹出提示信息时，选择安装即可。

至此，我们完成了做“站长”的第一步——域名注册，下一次我们就来看看，怎样购买网上空间，也就是永远在线的“服务器”，以及如何将域名与服务器之间关联起来，这样我们就会离站长越来越近了。

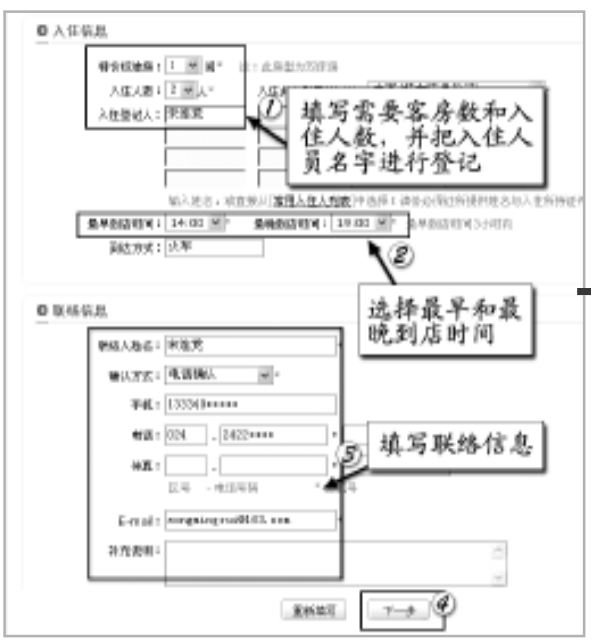
在风景区附近解决住宿问题

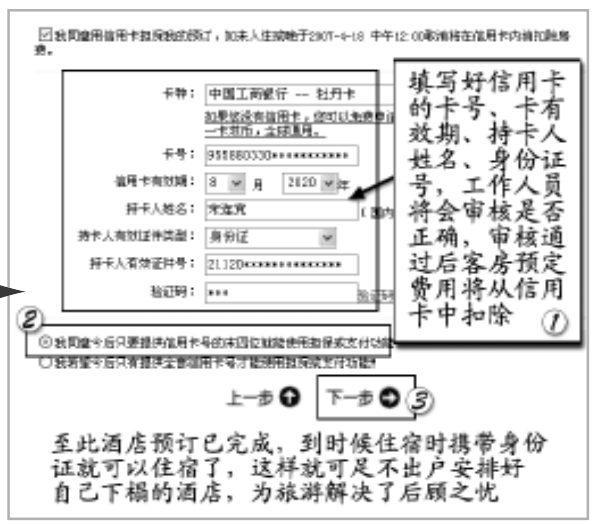












提醒：离店时一定要提前打电话告诉客户服务人员，核实一下是否已经取消了酒店住宿，以防信用卡账户被多扣住宿费。

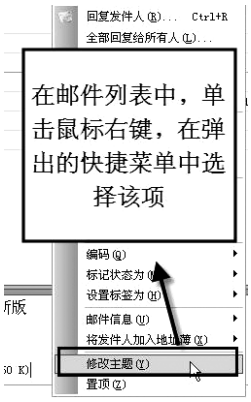
新版Foxmail 让邮件收发更精彩

文■越野苍狼

最近，腾讯推出了Foxmail 6的第五个Beta版本，虽然还是测试版，但是新增的几项实用功能，为我们收发邮件又带来了许多方便。

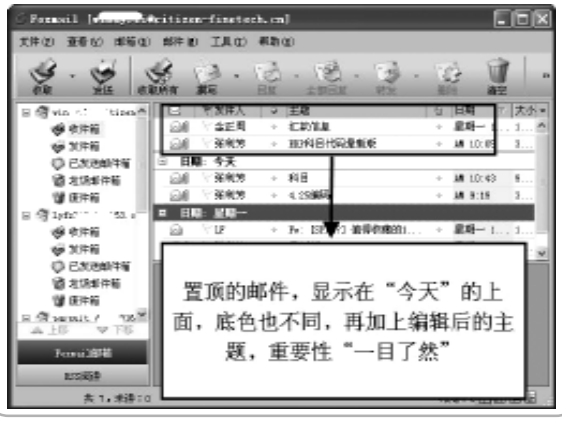
重要邮件一目了然

在工作中，常常有一些非常重要的邮件，以往都是通过添加标签的方法来和其他邮件区分开。现在使用新版的Foxmail完全可以不用这么做，通过“置顶”以及“更改邮件主题”的方法，可以让重要邮件一目了然。



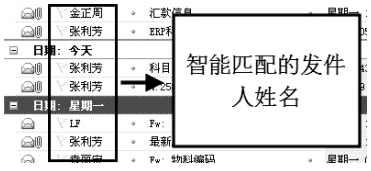
将主题更改得和内容更加接近，一看就能明白其重要性了。在邮件列表中右键单击重要邮件，选择“修改主题”，这时邮件主题就变成可编辑状态，根据情况填写一个自己很清楚的标题，这样看到邮件主题时便能了解其重要性。

如果只是更改了邮件主题，而邮件非常多的话，在众多的邮件中找出一封重要邮件还是有点困难。在邮件列表中右键单击重要邮件，选择“置顶”，这时所选邮件就跟论坛中的“置顶贴”一样跑到邮件列表的最上方了，并且以不同的底色区分。这样只要一打开Foxmail，重要邮件就一目了然。



发件人“智能匹配”

以前常有这样的情况发生，明明发件人的姓名及邮件地址在地址簿中都有，但是发件人一栏显示的却不是地址簿中对应的姓名，为了知道邮件是谁发的，不得不到地址簿中去查询。新版的Foxmail已经考虑到了这个问题，并实现了“收件箱－发件人”的显示与“地址簿－姓名”智能匹配。



邮件“有声有色”

经常使用聊天软件的朋友都有一个习惯，喜欢使用一些表情符号来表达自己的心情。那么发邮件时，你想不想也用表情符号来表达自己的心情呢？新版Foxmail可让你很容易做到这一点。

撰写Html邮件，单击右侧的笑脸图标，在弹出的图标选择框中选择相应的图标，即可在邮件正文中插入表情符号。另外单击音符图标，还可以插入MID格式的背景音乐。



怎么样？新功能还是挺不错的吧！赶快来试一下吧，让你的邮件收发更精彩。

（注：该软件已收入本期光盘）

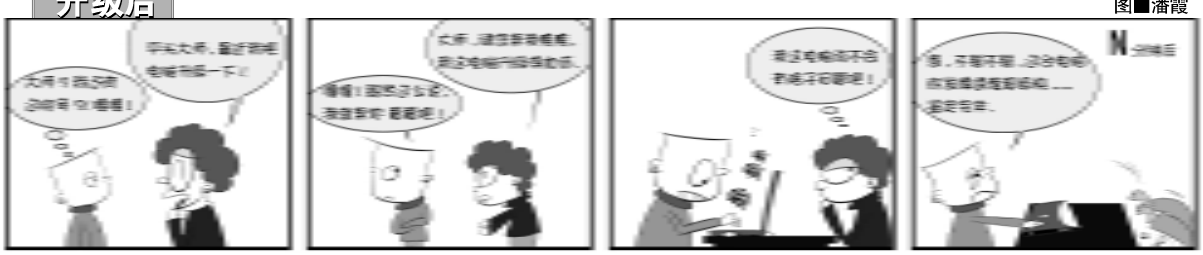
小知识：

Beta版：测试第二版。在软件开发领域，Beta是指一种新应用程序或者软件在正式投放市场之前，在测试阶段推出的第二个版本。测试第一版一般称为Alpha版。

MID格式：即MIDI格式，Musical Intrument Data Interface（乐器数字接口），一种音频文件格式。

升级后

图■潘霞



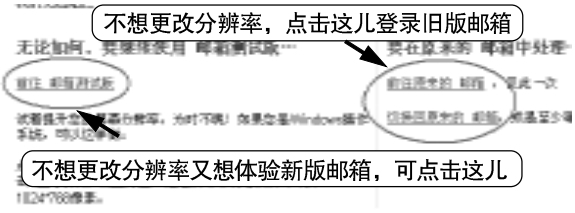
雅虎邮箱新面孔

文■贺拴运

古人云：“穷则变，变则通，通则久。”雅虎虽然不穷，但也深知唯有不断创新，方能永葆青春。于是，雅虎邮箱在G级扩容和推出替身邮等贴心服务后，又挥起“整容”大刀，终于“整”出了一副楚楚动人的全新面孔。

变化1：进军高分辨率

新版邮箱不再支持1024 × 768以下的分辨率，低于这一分辨率登录雅虎邮箱时，输入用户名和密码后并不能进入邮箱，而是出现一个名为“雅虎邮箱测试版”的页面。



变化2：邮件查看用标签

新版雅虎邮箱采用标签方式查看邮件，即查看另一封邮件时，不会关闭本邮件，而是在邮箱内部另开一个页面，有点类似多页面浏览器。不过这并不是雅虎的首创，网易的126邮箱早已采用这一方式。



变化3：倾情支持RSS阅读

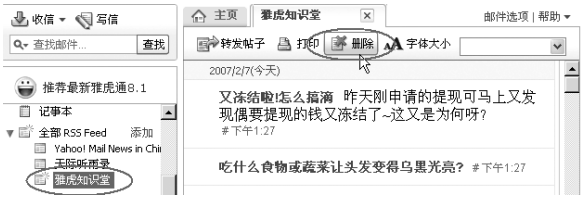
RSS的风行非止一日，而将其整合到邮箱中却不多见。新版邮箱增加了“全部RSS Feed”一项，点击收藏的RSS Feed，可在邮箱中直接阅读RSS。



如果你对RSS站点中某个帖子感兴趣且想与朋友共享，可在其标题最左边点击，选中该帖子（注意：不要在标题上点击，否则会打开此帖子），然后点击邮件标签栏的“转发帖子”按钮，将此帖子转发给朋友。



如果想删除某个RSS站点，可在“全部RSS Feed”一项中选中该站点，然后点击“删除”即可。



将免费在线杀毒进行到底

文■毕超

用“天下没有免费的午餐”这句话来形容在线杀毒市场再贴切不过了，现在很多杀毒厂商都推出了在线杀毒服务，但用过之后才发现这些在线杀毒往往只能在线查毒，想清除病毒得另外交钱。难道真的没有“免费午餐”吗？我在网上逛了一圈，发现可以免费在线杀毒的“午餐”还是有的。

金山毒霸每天免费杀毒三小时

在上午9:00-11:00和下午13:00-14:00登录http://www.duba.net/out_iframe/scan/hao123/scan.shtml，无需注册即可享受到金山毒霸每天三小时的免费在线杀毒，其他时间可以免费查毒。打开网页后按照IE的提示安装在线杀毒的ActiveX插件。

安装完成插件会自动从网上下载最新的病毒库。

优点：杀毒效果非常好，扫描全面，无需注册。

缺点：有时段限制，错过时间就只能查毒了。



根据需要选择好杀毒的位置（如果选择“浏览...”可以自定义杀毒位置），单击“开始杀毒”。如果金山毒霸检测到病毒会立即清除。

远方网友 分享你的收藏

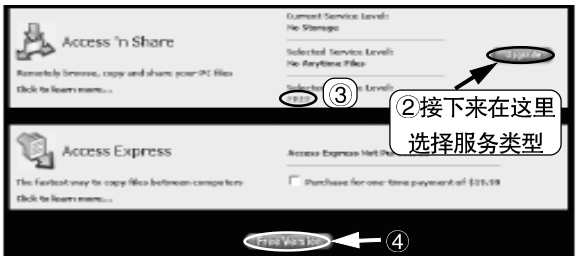
文■团团

上网好几年了，电脑里收藏了很多歌曲、电影，想把它们和网友们分享，用一些远程共享软件可以实现。推荐软件Maxthon Access2.0，用它可以把文件夹共享给你的网友们，并设置共享期限，共享方式是网页直接打开，用一般的下载软件就可以下载。

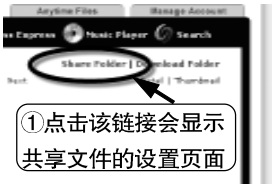
要运行Maxthon Access（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/48050.htm），先要安装Maxthon浏览器，安装好软件Maxthon Access，它以后就会随系统一起运行了。

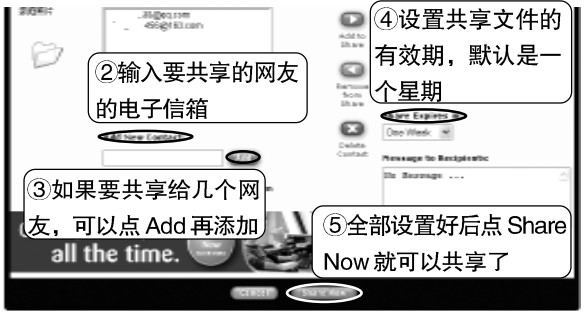
1 在它弹出的注册页面中，需要先注册一个账号，才可以免费使用这个软件。





2 注册完成后点击网页上的Launch按钮会打开一个登录网页（https://share.avvenu.com/login/?brand=maxthon），输入刚才注册的用户名和密码，登录成功后就可以看到本地电脑里的内容了，找到要共享的文件夹。





3 这时软件会给你的网友发送一封共享信息的邮件。



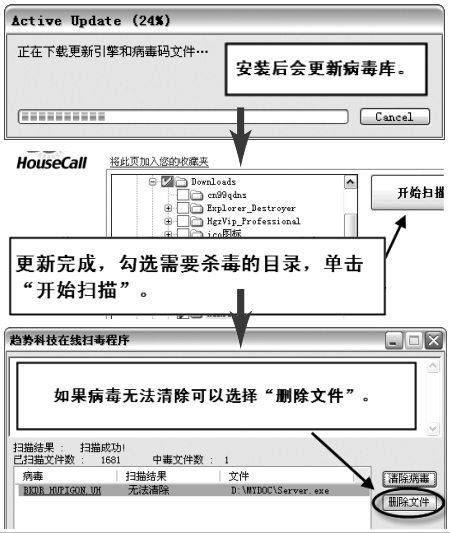
前提是你的电脑必须连在网络上，并且运行着Maxthon Access，不然你的网友就打不开这个地址。打开共享地址后，他们就可以直接下载里面的文件了。

（注：该软件已收入本期光盘）

趋势科技随时杀毒

趋势也是杀毒软件中的知名品牌，它提供的在线杀毒没有时段的限制，可以随时登录趋势的网站进行查杀。





优点：没有时间限制，能上网就能杀毒。

缺点：杀毒效果一般，有时无法清除病毒。

另外，安博士也免费提供在线杀毒和在线间谍程序查杀服务。

安博士在线杀毒：http://www.ahn.com.cn/aspservice/myv3.jsp

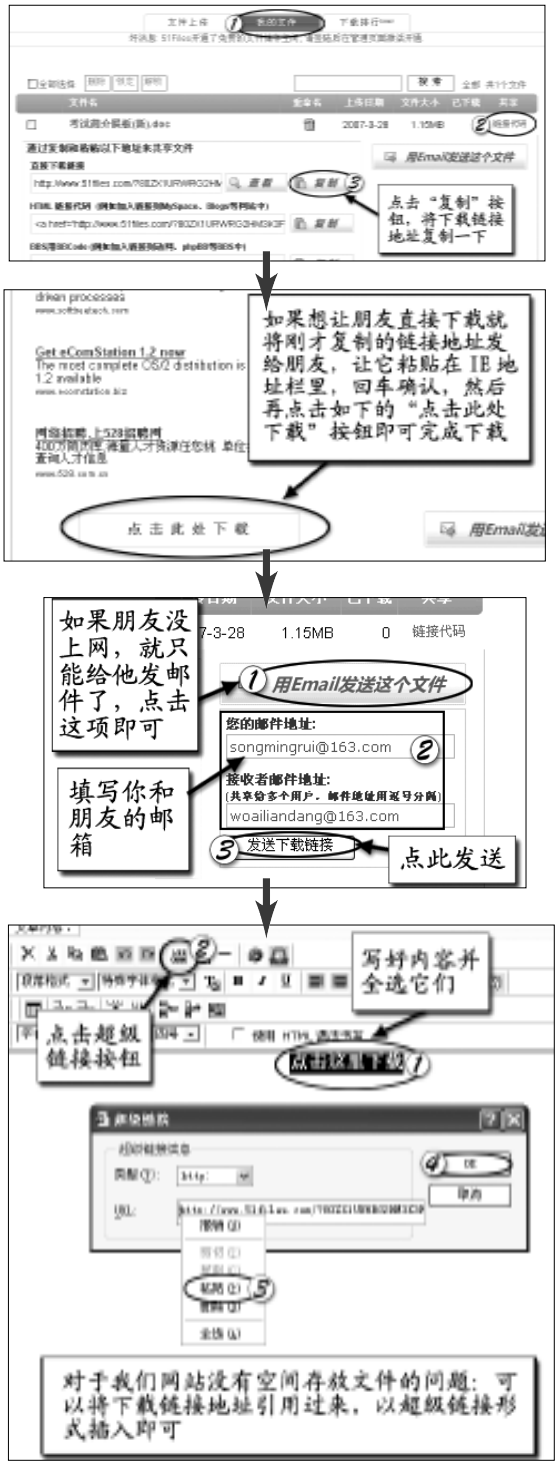
安博士在线反间谍工具：http://www.ahn.com.cn/aspservice/spyzero_run.jsp

我的文件 任你共享下载

文■明睿

你是否还在为要发给朋友超过20MB的文件而发愁？你是否还在为使用网易网络硬盘的复杂和繁琐步骤而郁闷？你是否还在为无法把你的文件让朋友共享下载而苦恼？你是否还在为你的网站没有更多存储文件的空间而发愁？我向你推荐一个名为“我要文件网”的网站，有了它以上几个问题就可以迎刃而解了。





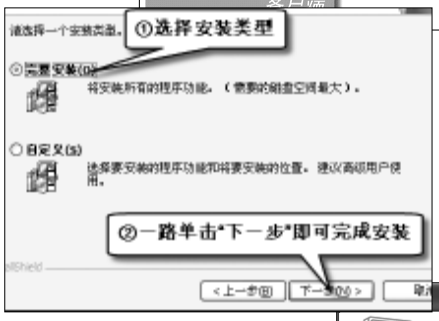
精彩节目不再擦肩而过

文■风雨彩虹

很多朋友都喜欢看电视，但是电视节目有很强的时效性，而我们又不可能时时刻刻蹲守在电视机前等候，经常会因为上班、出差、聚会、出游等原因错过自己喜欢的节目。“中国电视节目预订网”提供的“顶悦视听盒”集电视节目预订、下载、播放功能于一身，让精彩节目不再与你擦肩而过。

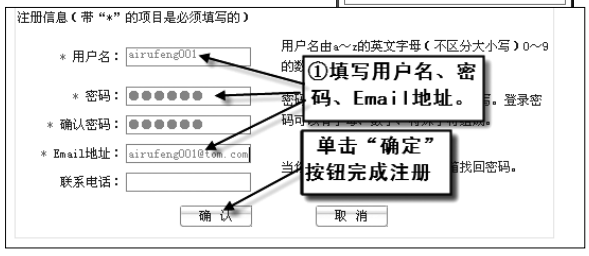
1 在浏览器地址栏输入http://tv.orinno.com/download.asp?instruction=1&topitem=2后按下回车键，打开“中国电视节目预订网”客户端下载页面。



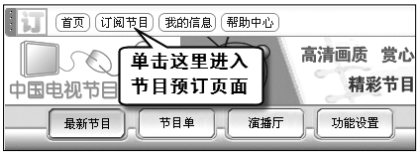


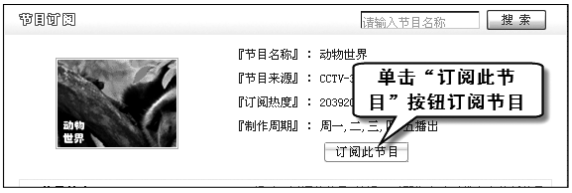
2 要享用“中国电视节目预订网”提供的服务，首先得完成注册成为会员。大家可以从“顶悦视听盒”的登录窗口进入注册页面。





3 完成注册后，利用注册的用户名和密码登录“顶悦视听盒”，就可以开始预订和下载电视节目了。







温馨提示：“顶悦视听盒”订阅下载的电视节目内容默认保存在“C:\Documents and Settings\计算机户名\Application Data\Orinno\XJoy\视听盒用户名”目录中，大家可以根据实际需要切换到“功能设置”窗口更改默认保存位置。

4 电视节目保存在本地硬盘中，打破了电视节目的时效性，空闲时就可以静下心来慢慢欣赏、品味品味，再也不用担心会错过精彩的电视节目了。





“顶悦视听盒”免费为我们提供电视节目预订、下载、播放一条龙服务，喜欢看电视的朋友不妨动手试一试，也许会给你带来意想不到的惊喜。

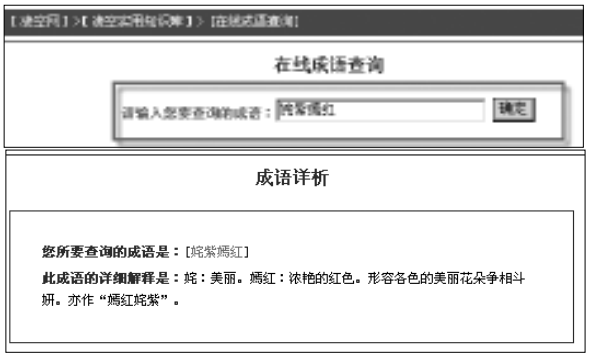
成语解释 网上轻松查



文■王勇

笔者文笔还算可以，所以经常有同事请我代写一些文书，举手之劳能帮便帮，但有些时候在写作过程中，突然从脑海中蹦出一个成语来，想将其运用进文章中，可再仔细一琢磨，觉得自己对该成语的解释一知半解，如果张冠李戴使用不当，那可是要闹大笑话的，而手边又没有现成的成语词典，这该怎么办才好呢？

其实解决方法很简单，登录这个名为“在线成语查询”的网站就可一见分晓。首先在IE中打开http://www.lingkong.com/zhishi/chengyu.htm这个站点，接着输入想要查询的成语，例如输入“姹紫嫣红”，点击“确定”按钮，该成语的解释立刻显示出来。

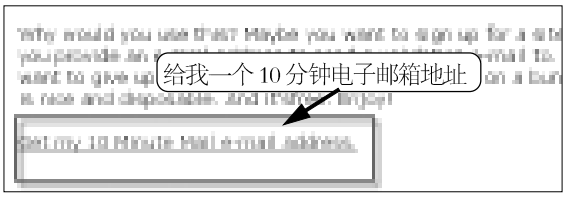


用10分钟 临时邮箱注册论坛

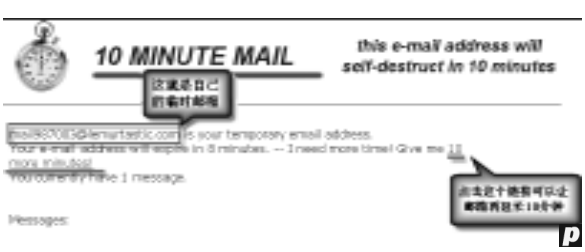
文■菠萝王

网上有许多论坛在进行注册时，会要求我们输入一个电子邮箱地址，而后论坛会发送确认链接或是代码到自己的邮箱中，激活后方能注册成功。此时如果输入本人真实的电子邮箱地址，很容易就暴露隐私，说不定日后会引来众多的垃圾邮件，但不填写邮箱又不行，这时到底该怎么办呢？不用发愁，试试这个只有10分钟寿命的邮箱服务，用完之后它便会自动失效！

1 该邮箱服务的使用方法不难，首先在IE中登录http://www.10minutemail.com/这个站点。



2 网站便会给你一个地址格式为mail****@lemurtastic.com的临时邮箱，此时就可以利用该邮箱在论坛中进行注册了，而发送过来的邮件会自动显示在该网站上，接下来进行阅读和回复邮件操作即可。

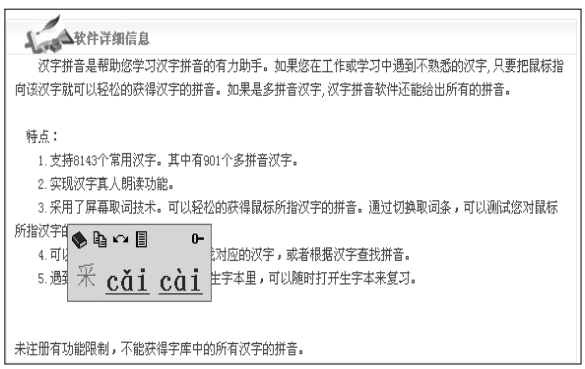


请个汉字 拼音助手来帮忙

文■菠萝王

小侄儿正读小学，平常也喜欢使用电脑，但里面的诸多生字常常令他困惑不已，如果生字旁边能够有汉语拼音注解，那小侄儿往后用起来就方便多了。这天在网上搜索，意外发现了这款名为“汉字拼音”的小软件，其特色功能就是能够在屏幕上直接取词，使用起来非常直观。将它装入电脑后，小侄儿非常喜欢。

将“汉字拼音”（下载地址：http://www.newhua.com/soft/20932.htm）下载后进行解压安装便可以使用了，其操作方法也不难，只需将鼠标指针移到生字上，在弹出的小窗口中便会注明该字的汉语拼音。



友情提示：由于“汉字拼音”是共享软件，未注册版本并不能给全部中文汉字注音。

（注：该软件已收入本期光盘）

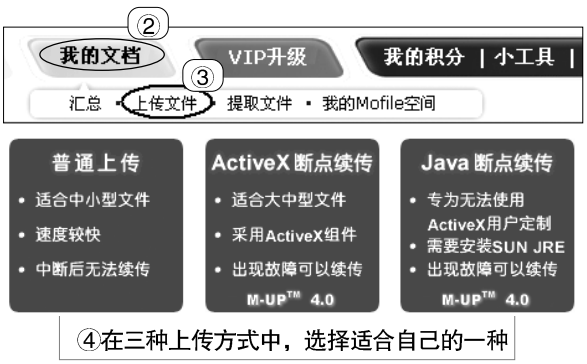
文件保存传递用网盘

文■倪飞

网络上有很多免费的网络硬盘，可以很方便地保存文件。我用的是mofile网络硬盘，注册后拥有64MB大小的“保管箱”与1GB大小的“接力站”，其中“保管箱”可以永久保存文件，“接力站”只能保存3天。文件上传后会生成一个“共享提取码”，将这个提取码发给好友（必须也是mofile的用户），在其他地方就可以提取文件。

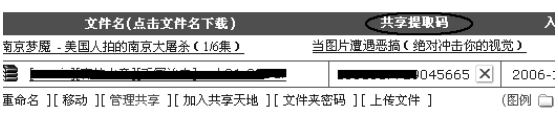
1 登录http:\\www.mofile.com.cn进行注册，然后重新登录。





④在三种上传方式中，选择适合自己的一种

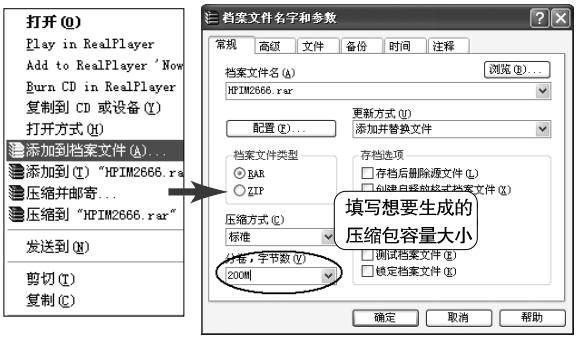
2 根据文件需要保存时间的长短，选择上传的位置，保存在“保管箱”或“接力站”中。上传完毕后，在“我的文档”文件列表中，将会出现文件，并有一个“共享提取码”。



3 远方的好友在收到提取码后，可以登录mofile，从网络硬盘中提取文件。



4 如果要上传大于64MB的文件，并且需要长期保存，不妨多申请几个账号，然后把文件切割开来，分别上传。可以用WinRAR来切割文件。在要上传的大文件上单击鼠标右键，选择“添加到档案文件”（或“添加到压缩文件”）。



压缩完成后，WinRAR会根据原始文件的大小，生成若干个分卷压缩包，容量的上限是64MB，分卷压缩包以“原始文件名.part1.rar、原始文件名.part2.rar……”的规则自动命名。然后就可以把这些压缩包分别上传到申请的账号中。

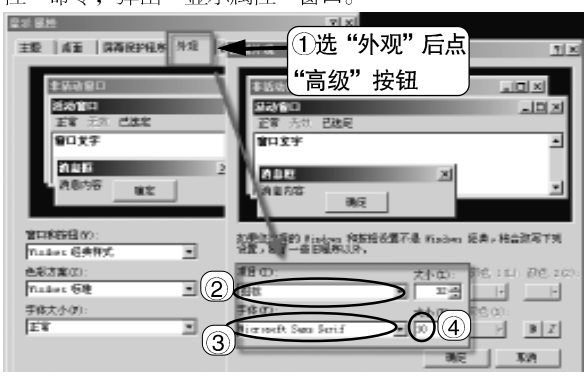
使用的时候，先把各个账号中的分卷压缩包分别下载下来，放在一个文件夹里，解压第一个分卷包（原始文件名.part1.rar），WinRAR就会自动处理其他分卷包，解压完成后就会生成原文件。

如今很多人都用上了大尺寸的液晶显示器，分辨率高了，网页中的字体随之也缩小了。网页字体小了，我们可以通过IE菜单栏上的“查看→字体大小”命令来调节，可对IE地址栏却没办法，只要输入的网址一长，经常就看不清楚。有什么法子能将地址栏中的字体变得更清晰些吗？

让地址栏字体变清晰

文■菠萝王

其实，方法也不难，在桌面上单击鼠标右键，选择“属性”命令，弹出“显示属性”窗口。



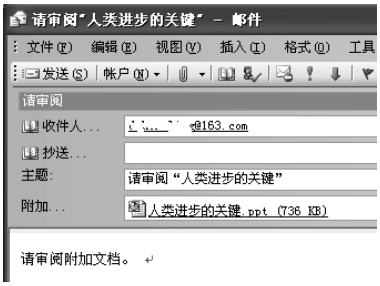
确定后再打开IE看看地址栏，是不是字体比原先变清晰了（提示：本文操作以Windows XP操作系统为例）。

远方好友同审幻灯片

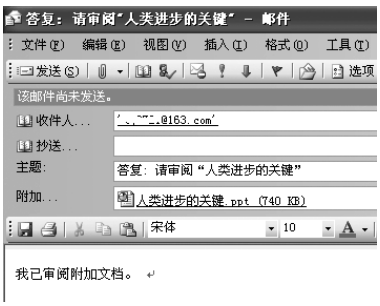
文■北运河畔

做好了一个幻灯片，想请远方的好友给参谋一下，提一些改进意见，这时你不妨让Powerpoint与Outlook结合起来，来一个协同审阅，以Office 2003为例。

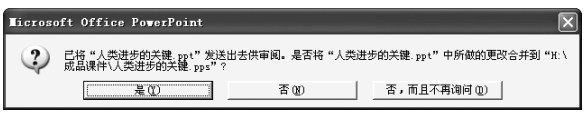
1 在Powerpoint中打开一个幻灯片文件，单击菜单“文件→发送→邮件收件人（审阅）”，系统会自动调用Outlook，并创建一封默认主题为“请审阅‘×××’”的邮件，幻灯片文件也已自动作为了该邮件的附件。填上收件人地址后单击“发送”按钮把需要审阅的文档发出。



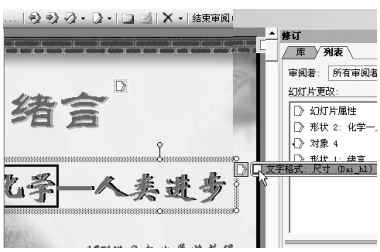
2 朋友收到邮件后，可直接用Powerpoint打开幻灯片，“审阅”工具栏会自动出现，修改完毕可单击“审阅”工具栏中的“回复时包含更改”按钮，同样会调用Outlook来建立一个新邮件，修改过的文件会自动被添加到附件中。



3 接收到朋友修改过的文件后，用Powerpoint打开时，会出现一个询问框，单击“是”，即可把朋友的修改合并到幻灯片文件中。同样还可以把另外的修改合并进去。



4 幻灯片打开后，会出现“审阅”工具栏和“修订”任务窗格，里面列出了所有审阅者的修改情况，同时在幻灯片中，不同审阅者的批注或修改会用不同的颜色加以标识，一目了然。对于不需要的修改，可以将其删除；要留用的修改，只需单击修改标记，勾选其后的复选框，即可自动完成修改。审阅整理完毕，可单击“审阅”工具栏中的“结束审阅”按钮，来删除所有未应用的更改，并终止审阅过程。

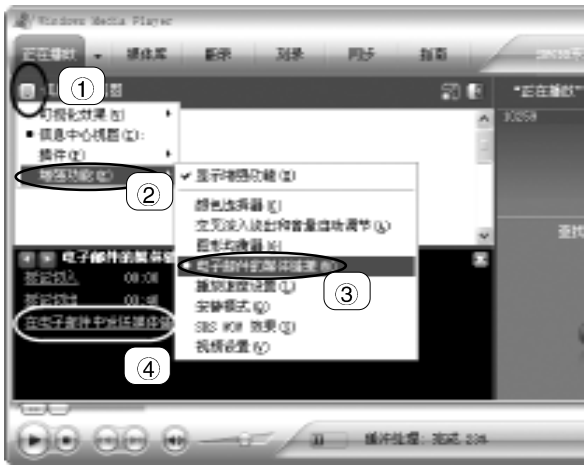


在线音乐与好友共享

文■北运河畔

网上有很多好音乐可以在线欣赏，它们很多是使用WMA格式，不需要装任何播放器，用Windows自带的Windows Media Player即可播放。如果想和好友一起分享，而在线音乐一般不容易下载，怎么办？在WMP中把该音乐网址发送给好友即可。

以WMP10为例，用它播放要共享的在线音乐。



这时系统会自动打开默认的邮件客户端软件来新建邮件，链接地址已经保存在一个ASX类型的文件中，并自动添加为附件，输入好友的邮箱即可发送。而对方利用收到的ASX文件即可欣赏到动听的音乐了。

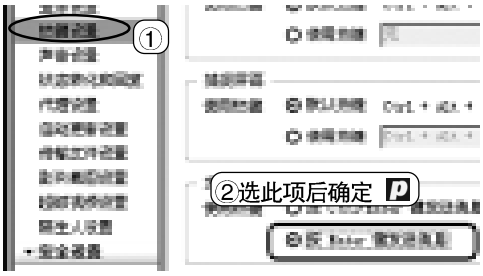
换个快捷键聊天更方便

文■邹伟

在QQ中我们习惯用Ctrl+Enter来发送消息，其实用Ctrl+shift+Enter也可以快速发送消息。如果你键盘上的Ctrl键坏掉了或是不好用，你还可以用Tab键和Enter键来发送消息。

在聊天窗口中写完消息后，先按一下Tab键，然后再按Enter键即可将消息快速发出。

除此之外，我们还可以直接将Enter键作为发送消息的快捷键，设置方法是：依次点击QQ主面板中的“菜单→设置→系统设置”。

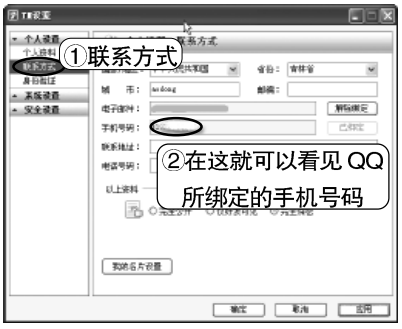


除去QQ绑定的原手机号

文■团团

朋友送了一个很不错的QQ号码，可惜这个QQ号码被他以前的手机绑定了，而且这个手机号码也早就不用了，估计已经给移动回收去了。那怎么样取消现在绑定的手机号码呢？可以通过腾讯的另一个聊天软件TM来解决。

1 先用QQ号码登录TM，如果没装可以去腾讯网站下载。登录到TM后点击菜单“文件→个人资料”，弹出设置窗口。

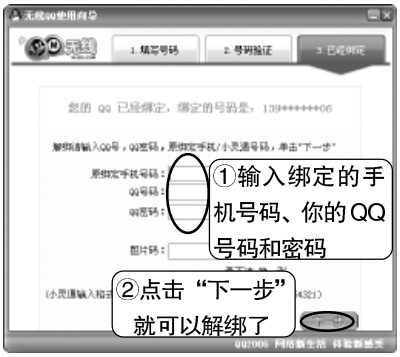


2 记下绑定的手机号码，点击菜单“文件→切换到QQ”返回到QQ界面，点击QQ的“菜单→无线QQ→无线QQ向导”，弹出向导窗口。





3 这时会显示“已经绑定”界面。



4 解绑成功后，就可以把你自己的手机号码来和这个QQ进行绑定了。输入你的号码，点击“下一步”，然后按提示操作就可以进行绑定了。

（注：该软件已收入本期光盘）



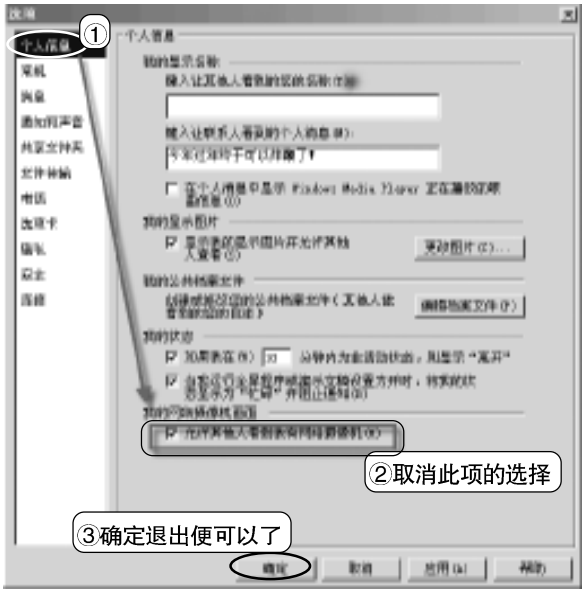
我的网络摄像头你看不到

文■王勇

最近买了个摄像头，虽然给自己的网络生活带来了诸多方便，但烦心的事也遇到不少。就拿在MSN中聊天来说吧！每次启动MSN后，都会有一群五湖四海的聊友想和咱进行视频聊天。不同意吧，怕人家说咱小气；同意吧，又和人家不那么熟，视频聊什么呢？实在苦恼！其实，只要在MSN中进行适当设置，不允许他人看到我有摄像头，问题就迎刃而解了。

以Windows Live Messenger V8.1 Beta 0168 简体中文版为例。打开MSN主界面，首先在菜单中依次选择“工具→选项”命令，弹出“选项”窗口，如图设置即可。

（注：该软件已收入本期光盘）



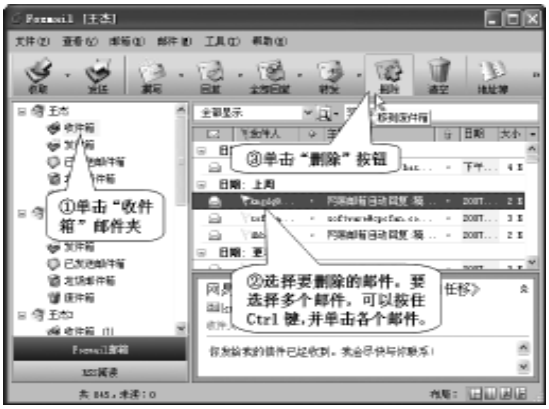
电子邮件（E-mail）是网友们使用最多的方式之一，被亲切地称为“伊妹儿”。许多网友都使用电子邮件软件收发和管理伊妹儿，当邮件越来越多时，需要删除过时和不再需要的邮件。一旦误删除了有用的伊妹儿，后悔莫及了吧？不急！这里以Foxmail为例，说一说伊妹儿的杀生与救生。

伊妹儿的杀生与救生

文■王杰

伊妹儿杀生

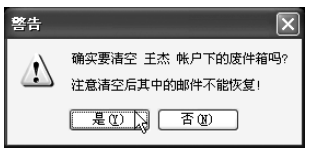
或许“杀生”关系重大，所以Foxmail将邮件删除分为四个级别，即移到废件箱、直接删除、从废件箱删除和邮箱压缩。



1 移到废件箱。如图操作或直接按下Delete键，邮件即被删除。这种删除实际上是把邮件从收件箱、发件箱、已发送邮件箱或垃圾邮件箱转移到了该邮箱账户的“废件箱”邮件夹中。

2 直接删除邮件。在Windows中用Shift+Delete键可以将文件直接删除，而不是将文件移到“回收站”中。在Foxmail中删除邮件时，也可以使用Shift+Delete键直接将邮件夹中的邮件删除，而不是将邮件移到“废件箱”邮件夹中。

3 从废件箱删除。在“废件箱”中选中要删除的邮件，单击“删除”按钮，或者直接按下Delete键，邮件即被删除。这种删除实际上与在收件箱等邮件夹中用Shift+Delete键删除邮件的功效是一样的。如果想一次性删除废件箱中的所有邮件，单击工具栏中的“清空”按钮，当系统要求确认时，单击“是”按钮。



4 邮箱压缩。上述方法只是将邮件打上删除标记，不再将它们显示出来，并没有将它们从磁盘中清除，所以它们仍占用着磁盘空间。只有在执行了“压缩”操作之后，系统才会真正将它们删除。

如果选择“全部压缩”命令则压缩当前邮箱账户中的所有邮件夹。

压缩邮箱一是可以把打有删除标记的邮件从磁盘上彻底清除以节省磁盘空间，二是可以减小邮件的冗余度以提高搜索效率。



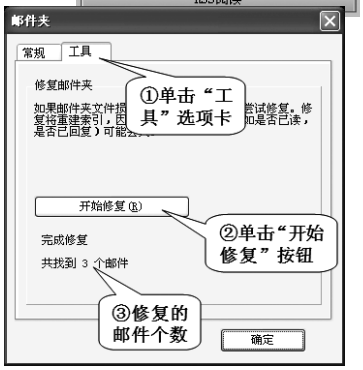
伊妹儿救生

虽然Foxmail提供了四种邮件删除的级别，但是人总会犯错，所以有时当你要查找某一封邮件时，才发现它已经被删除了。以下我们来说一说伊妹儿的救生术——怎样找回误删除的邮件。

1 从废件箱中转移。如果被误删除的邮件还好好地呆在废件箱中，你只要把它拖到其他邮件夹中就万事大吉了。或者，你也可以选中“废件箱”邮件夹中的邮件，然后用“邮件”菜单中的“转移到”命令将它转移到其他邮件夹中。

2 修复邮件夹。当使用Shift+Delete键或者从废件箱中将邮件删除后，你可以用邮件夹修复工具恢复误删除的邮件。





稍候，未被压缩过的邮件将被找回——伊妹儿救生成功啦！

时间一到 邮件出发

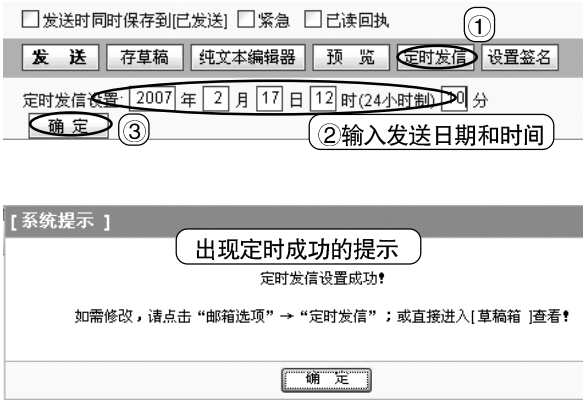
文■戴洪玲

有时候邮件需要在日后发送（如生日祝福），时间到了万一忘了发送怎么办？那就来个定时发送——只要指定的时间一到，邮件会立即发出，决不会误事。

Web 方式

有些邮箱提供了定时发送邮件的功能，如网易的邮箱，以163邮箱为例。

首先登录你的邮箱，单击左上角的“写信”按钮打开“写信”页面，按常规输入邮件内容。

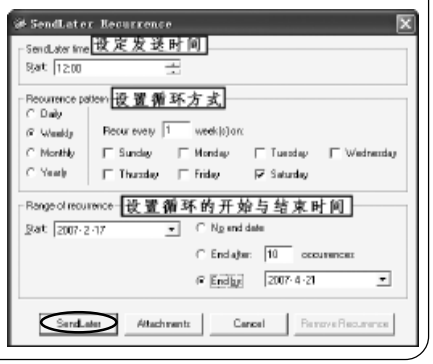


以后设定的时间一到，邮件就会自动发出。

Outlook

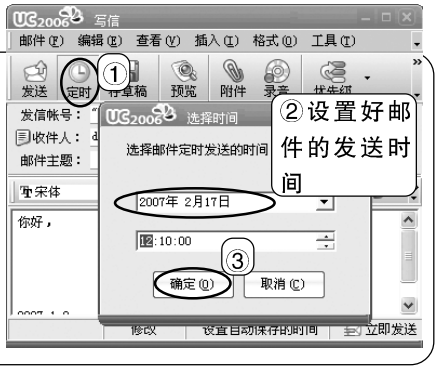
要想让Outlook定时发送邮件，需要借助一个叫做SendLater的插件（下载地址：http://www.softsea.net/soft/114178.htm）。安装完毕后启动Outlook 2003，新建一个新邮件，在邮件编辑窗口中会多出一个SendLater工具栏（如果没有，可由“视图→工具栏”打开），在输入收件人地址、主题并写完邮件之后，点击SendLater按钮，弹出SendLater窗口。





UC

利用即时通讯工具UC2006也能实现定时发信。在UC界面单击“超大语音邮箱”按钮打开UC邮箱，单击工具栏中“写邮件”按钮打开“写信”窗口，添加好收件人地址并书写邮件。



DreamMail

邮件客户端软件DreamMail提供了邮件的定时发送功能，只需在“写信”窗口中，单击菜单“邮件→定时发送”，即出现类似UC的“选择时间”窗口。

最后需要说明的是，常用的Outlook Express和Foxmail没有提供定时发送邮件的功能，实是美中不足。

（注：该软件已收入本期光盘）

3 **邮件夹压缩后的运气。**在Foxmail中每一个邮箱账户都对应着一个文件夹，邮箱账户中的每一个邮件夹与该文件夹中的一个文件对应。默认情况下，邮箱账户对应的文件夹是Foxmail安装文件夹中的mail子文件夹下以用户名为名称的文件夹。该文件夹中与收件箱对应的文件是in.box。压缩收件箱时，in.box文件中未打上删除标记的邮件会被复制到一个名为in.box.tmp的临时文件中，然后in.box文件被删除，临时文件被复制为in.box文件。这个压缩过程给了我们找回被压缩邮件的可能性，例如要恢复被压缩的收件箱，方法如下：

①将邮箱账户中收件箱对应的文件in.box改为其他名称，如in.tmp。②使用专门的文件恢复软件，如recover4all，将被删除的原in.box文件恢复到邮箱账户对应的文件夹中。③在Foxmail主窗口中，右键单击要修复的“收件箱”邮件夹，然后单击“属性”。④单击“工具”选项卡，单击“开始修复”按钮。

温馨提示：虽然上述恢复方法在理论上是可行的，但恢复压缩邮件的可能性不大，在万不得已时碰碰运气吧！以上操作是在Foxmail 6 Beta4中完成的，其他版本可能会有所不同，请在操作时注意。



MP3播放机选购降龙十八掌（上）



文■为为

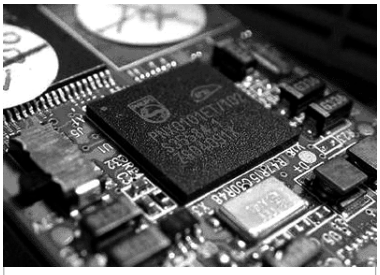
近来iPod的广告打得还挺凶猛，各个电视台和楼宇电视里都在不同时段播放着它那音乐强劲、画面炫丽的广告片，只可惜对于普通消费者来说，时尚固然重要，但是口袋里的钱似乎更加重要。虽然价格比较贵的iPod让我们感到有些囊中羞涩，但是其他品牌的一些产品我们还是消费得起的，只是可选择的型号种类实在是太多了，我们应该根据什么标准来挑选自己中意的MP3播放机呢？看了本文，你就应该知道了。^-^

一、解码芯片

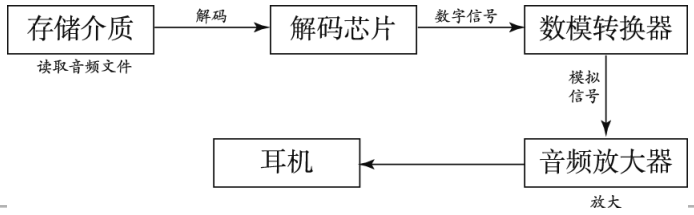
要全面了解MP3播放机，必须首先了解MP3播放机的工作流程，它首先从存储介质中读取音频文件，然后送到解码芯片对信号进行解码，解码的数字音频将通过数模转换器换成模拟音频信号，再通过音频放大处理后传输到耳机输出（如图）。整个工作流程所涉及MP3播放机内部重要部件、电路的设计、电路焊接的工艺、线路板材料的质量、音源、耳塞等因素都将影响最终所听到的音质的好坏。其中负责解码工作的解码芯片是MP3播放机的心脏，优秀的解码芯片能更好地还原音频信号。相反，劣质的解码芯片会令音频信号有一定的损失。好的芯片与差的芯片之间有很大的价格差异，这也是市面上高端和低端MP3播放机价格差异非常大的原因之一。那么如何判断自己购买的高端产品，多支付的金钱是用在换取更高品质上，还是用在品牌和炒作上呢？

目前，市场上采用最多的解码芯片是美国SIGMATEL公司的STMP34系列，该系列的解码芯片采用高集成单芯片，外围结构比较简单，成本也容易控制。该公司其后的35系列品质有较大的提高，现在采用35系列芯片的产品越来越多。而处于高端地位的是飞利浦公司的SAA7750、SAA7751等芯片，品质较佳但价格高，并且必须采用其他的控制芯片才能使用，所以采用该公司芯片的MP3播放机产品价格也较高。品质与之相近的，是韩国TELECHIPS公司的TCC730、TCC731解码芯片，由于韩国的民族情感比较强烈，韩国非常多的产品采用该公司的芯片，虽然和飞利浦公司的芯片一样需要外围元件的配合，但其成本比起飞利浦的芯片要低一些。另外，市场上还有其他一些市场份额较小的芯片，这里就不再逐一介绍了。

总的说来，在选购之前你应该已经有一个相对的目标了，然后再去互联网上查询你所要买的MP3播放机到底是使用的何种解码芯片以及该芯片的资料情况，这样才能做到有的放矢，不会被经销商的甜言蜜语所迷惑。



被很多MP3大厂采用的飞利浦解码芯片



二、外观造型

现今的MP3播放机市场可谓百花齐放，各大厂商为占得先机各出奇招，外观造型千奇百怪，选购时应如何下手呢？当然是挑选自己喜欢的，这一点毫无疑问，但紧记，MP3播放机当然是使用为先，买椟还珠的故事不应该在我们身上发生。选购的重点则首先应考虑操控性，是喜欢小巧精致还是时尚动人，你可以随自己的心意，但产品的外观造型必须方便把握、放置，按键设计应该方便各项功能的操作，同时应避免按钮排列紧密容易被无意触动导致误操作等问题。另外，操控性较佳的随身听设备大多配备线控，可以通过耳机连接线上的按钮操作MP3播放机，虽然线控在MP3播放机上还不普及，如果在性能、价格等相差不大的情况下，具有线控功能的机型操控性更佳，当然是首选。而外壳方面则比较简单，目前材质主要是塑料、金属两类，塑料外壳比较普通，产品防滑性一般较好，金属制造产品表面多采用蚀刻、拉丝、烤漆等工艺，较具贵族气息，但会比较重，你可以按自己的喜爱挑选。唯独当前流行的镜面材质外壳比较脆弱，容易碎裂划伤，虽时尚但不值得推荐。

三、ID3标签

要知道MP3播放机支持ID3标签的意义，我们首先需要了解ID3标签是什么。由于MP3格式标准里并没有特别定义保存曲目相关信息的结构，于是1996年有人提出了一种解决办法，即在MP3文件末尾添加128字节额外的数据空间来保存曲名、演唱者、音轨编号、

专辑名称、曲目类型等信息，这就是ID3标签标准。不难明白，当我们的MP3播放机支持ID3标签，那么我们就能够直观地从播放机屏幕上了解到歌曲的信息，因而我们选购时当然也就希望拥有该功能了。另外，如果你选购的MP3播放机支持中文，那么必须注意，目前市场上并不是每款支持中文的MP3播放机，都能够支持中文ID3的，如果希望通过中文查阅MP3歌曲文件的ID3标签，选购时务必要加以测试。

此外，由于最早出现的ID3 v1和随后的ID3 v1.1标准有明显缺陷，固定的字段名和字段长度不可扩展，缺乏灵活性，MP3文件上又出现了ID3 v2标签标准，虽然从名称上看，ID3 v2好像只是ID3 v1的一个升级，但实际上，ID3 v2和ID3 v1完全不同，部分支持ID3 v1、ID3 v1.1标准的MP3播放机，在读取ID3 V2标准的标签时甚至不能正常播放，所以选购时你必须了解清楚播放机具体是支持哪一种标准，以便在编辑自己的MP3文件标签时能够选择正确的标准。

四、液晶显示屏

时下流行的MP3播放机大多都有液晶屏显示，这样操作起来比较直观方便，明显要比没有液晶屏的更好。一般情况下，选购时要求液晶屏显示清楚，大小足够显示一定的信息即可，除非你准备选购的MP3播放机还支持电子书阅读功能，而且你也的确会在MP3播放机上阅读电子书，否则过大的液晶屏实用价值不高，还耗费大量的额外电量。而要判断一款MP3播放机显示效果的优劣、电量消耗的大小，还必须根据产品所采用的技术来判断。

目前市场上以采用LED的MP3播放机产品较多，也就是平常所说的发光二极管，该技术成熟并且成本较低，寿命长，发光颜色也纯正，但显示效果比较普通且功耗比较大；采用黄绿色EL背光的液晶屏，其特点是不产生热量和不含紫外线，发光效率高，分布也均匀，而且功耗低，惟一的缺点是在点亮背光时容易出现轻微的噪音，在使用FM收音时特别明显；采用OLED的MP3播放机当属较好的液晶屏，这种液晶屏是主动发光器件，不需背光源并可以采用双色字体显示，显得更炫更时尚，但价格当然也就较高一些。



液晶屏大意味着耗电量高，你应该根据自己的需求来选择MP3播放机的液晶屏大小

五、中文支持

对于有液晶屏显示的MP3播放机，英文显示是最普遍的了，而对于习惯使用中文的用户来说，当然希望能够支持中文显示，毕竟通过简单明了的中文菜单操作更轻松，使用中文的ID3标签查询歌曲信息也更方便。但你在选购支持中文的MP3播放机时，有必要了解对中文的支持具体达到何种程度。要知道，MP3播放机要全面支持中文是不容易的，从硬件到软件都有一定的要求，液晶屏需要支持显示点阵字体，软件和字库也需要特别添加中文支持，所以有不少MP3播放机名义上支持中文，但支持得并不完整，例如支持中文ID3标签却不支持中文菜单；多项功能都支持中文，但无法支持中文歌词显示功能；或者显示上没有问题，却无法读写中文名称的MP3文件。

目前，原装进口的产品，虽然有不少产品支持多国语言，但能够全面支持中文语言的并不多，包括不少国产产品在内，大部分MP3播放机都只能实现中文显示歌曲名称、ID3标签等，不少菜单以及歌词都还是英文的。因而，在选购声称支持中文的MP3播放机时，你必须测试清楚，MP3播放机对中文歌曲名称显示、菜单显示、ID3信息显示、歌词显示、中文文件名称等各方面的支持情况。

六、存储容量

MP3播放机的存储容量正如电脑的硬盘一样，决定了可以存储MP3的大小。MP3播放机的存储容量从最早期的16MB、32MB，发展到64MB、128MB、256MB、512MB，甚至现在超大容量的硬盘式MP3播放机。在一般情况下，用户也都会和希望硬盘空间越大越好一样，喜欢大容量的MP3播放机。但实际上，除了个别有特殊需要的用户或者极度发烧的MP3玩家以外，对于一般只是平常听听音乐的用户来说，是不需要购买太大容量的MP3播放机的。其原因首先当然是价格上的问题，目前128MB的MP3播放机比较便宜，而MP3歌曲1分钟约需要1MB的存储空间，128分钟的音乐歌曲平常听听也就足够了，顶多重装歌曲的频率频繁些。即使选购的是闪存式的MP3播放机，平常拷贝一些文件容量也已经足够。

另外，大容量MP3播放机除了价格较高以外，存储的歌曲多了，查找时也不方便，而实际上，MP3播放机的电源也无法支持太长时间的播放。忍受种种不便，多掏一些钱如果只是为了多存储几首歌曲，或者不时可以应付大文件的拷贝，实在是有点不值得。

七、音频格式

目前，MP3播放机一般以支持MP3、WMA等有损压缩的音频格式为主，也有不少产品同时支持WAV等无损压缩格式，但由于无损压缩格式的音频文件体积较大，实用性不强，除非你使用的是硬盘式MP3播放机，或者本来就是为了挑选某种无损压缩格式的播放机，否则一般MP3播放机支持不支持无损压缩格式并不重要。而在有损压缩格式中，MP3的光环已不再如昔日般耀眼，但MP3无论在低比特率还是高比特

让一体机用得更加省心省力



文■帆帆

从过去被称为简单功能集合的垃圾机器到现在的被普遍使用，一体机已经从发展初期的低谷走向了今天的辉煌。在一体机中，喷墨一体机由于价格便宜，综合性价比高等特点，正受到越来越多的个人用户和商务用户的推崇。今天，笔者就告诉大家几个使用喷墨一体机的小窍门，让你在使用喷墨一体机的过程中更加省心省力。



使用喷墨一体机可以方便你的商务生活

★ 减少启动次数

打印成本一直是用户关心的问题，而节省的第一步是先了解自己的机器。喷墨一体机和喷墨打印机在耗材的使用上均采用墨盒，因此，控制打印成本实际上也就是控制墨盒中墨水的使用量。虽然使用一体机的用户以商务用户居多，但是这并不能说明商务用户就不需要考虑节省后期成本。

目前耗材市场中的墨盒售价偏高，尤其是原装墨盒的售价一直居高不下，如何正确节省墨盒的消耗量直接决定了打印成本的高低，因此，必要的节省是必不可少的。要减少墨盒的消耗，首先就需要减少开机与清洗次数。虽然各个厂商都有生产喷墨一体机，规格型号都不尽相同，但是喷墨一体机和喷墨打印机在打印的工作原理方面却是完全相同的。喷墨一体机每次启动时也和喷墨打印机一样需要对墨水输送系统进行充墨，并自动清洗打印头一次。如果反复启动会在不经意间浪费很多的墨水。因此，用户在使用喷墨一体机的过程中最好做一个预先的规划，将需要打印的文档或者相片集中后一次性打印，以此来减少一体机反复启动而造成的墨水浪费。

同时，在一体机的附带软件中常常会有一些工具软件用来进行喷嘴检查、校正和清洗，这些功能也会在启动的同时造成墨水的消耗，因此用户在使用喷墨一体机的时候，最好能够尽可能少地使用这些功能，达到打印最大化、成本消耗最小化的目的。

★ 学会“欺骗”你的一体机

节省耗材成本的第二步就是要正确了解墨盒中的墨水量。用户在使用墨盒一段时间后一体机的控制面板上的墨尽信号灯会发出信号，提示用户墨盒中的墨水即将用完，需要更换墨盒。很多用户在这个时候就认为墨盒中的墨水已经消耗殆尽，于是打算更换墨盒。实际上，信号灯的提示只是警告用户墨盒中的墨水即将耗尽，而并非墨水已经耗尽。这个时候用户更换墨盒无形之中浪费了尚未耗尽的墨水，这也直



控制了墨水消耗等于控制了打印成本

率压缩下都能够获得比较好的效果，而且也能够找到更多的现成资源，对于大部分的数字音频爱好者而言，仍然是最常用的音频文件有损压缩编码方式。至于WMA则是微软推广的一种格式，在相同比特率压缩下，WMA可以比MP3格式文件的体积更小，但音质不如MP3，所以购买支持该格式的播放机，并使用这种格式来存储音频文件，可以多存储一些歌曲和音乐，当然，必须牺牲一些音效上的享受。

另外，有极个别播放机还支持OGG有损压缩格式，OGG拥有最好的低比特率压缩品质，因此，如果你经常听一些音质要求不高的语音内容，例如英语学习课程之类的，可以考虑选购支持该格式的MP3播放机。将语音或者其他要求不高的音频文件编码为OGG格式，将音质要求较高的歌曲音乐编码成MP3格式，或许是个不错的选择。

MP3类型	闪存
MP3屏幕颜色	26万色彩屏
MP3存储容量	2G
PC接口类型	USB 2.0
MP3数字音效	正常、摇滚、流行、古典、爵士、
支持音乐格式	MP3/WMA
视频格式	MPEG- 4动态压缩AVI视频播放

在购买之前可以上网去了解一下机器的参数情况，千万别被经销商给忽悠了

接形成了墨盒的浪费。

当一体机的警示灯闪烁的时候，墨盒中的真实墨水量实际上还会剩大约10%左右，这些残留剩余墨水的墨盒如果不妥善处理而是直接抛弃，不仅会造成成本浪费，而且还会造成严重的环境污染。因此无论从哪个方面来说，我们都要争取耗完墨盒中的每一点墨水。

在一体机信号灯开始闪烁提示需要更换墨盒时，用户只要按下喷打控制面板中的“换墨”按键，等待墨盒匣自动移动到换墨的位置，然后将墨盒匣盖子掀开而不作其他操作。等待数分钟之后再重新将墨盒匣的盖子盖好，再按下“换墨”按键，这样喷墨一体机就能继续使用残留在墨盒中的墨水了。通过这种“善意的欺骗”，我们可以在举手之间轻松解决遗留墨的问题。



通用耗材一样可以使用

节省耗材成本第三步，学会寻找低成本耗材。除了使用以上方法来解决耗材成本的问题外，用户还可以通过寻找合适的耗材替代品来节省耗材的成本。比如大家经常提到的通用耗材。其实使用通用耗材的最终原因还是因为原装耗材的售价太高，为了节省成本，很多用户会在使用的过程中购买一些通用耗材来替代原装耗材。

为了保护自己的利益，原装耗材厂商往往会指责通用耗材的打印效果欠佳，因而造成了用户选择上的疑惑。但实际上，国内著名厂商生产的通用耗材在打印效果上并非原装耗材厂商说的那么不济，而且喷墨一体机在结构上和喷墨打印机还是有所不同，所以用户可以选择使用通用墨盒或者安装连续供墨系统来节省成本。一般来说，原装墨盒的价格通常是通用墨盒价格的两到三倍，因此购买通用墨盒可以成倍减少耗材的消耗成本。至于连续供墨系统，使用过的用户恐怕都很清楚，这套系统能够最大限度地减少耗材的使用成本。

喷墨打印机连续供墨的原理就是利用打印机的墨盒在打印中向喷头不断地输送墨水，同时墨盒内也需要自动吸入同等容量的空气补充平衡。连续供墨系统就是利用这一原理将从墨盒通气孔改为补充进入墨水。这样使墨盒在输送到喷头墨水的同时就可及时补充相当的墨水。补充墨水是通过软管连接到打印机外的墨水大容器上，这样就达到打印机内的墨盒始终有足够量的供打印的墨水。

不过为喷墨一体机安装连续供墨系统会有些麻烦。很多喷墨一体机的扫描功能设计在墨盒匣上方，安装连续供墨系统不仅在改装上很麻烦，而且在使用中也不够稳定，不时会出现漏墨现象，影响用户使用，因此用户要根据自己的实际情况来判断自己是否需要安装连续供墨系统。

注意机器保养，省时省力

比起喷墨打印机的保养，一体机的保养显得相对麻烦，但是考虑到良好的保养能够在日后的使用中让用户更加省时省力，因此，适当的保养是必需的。

喷墨一体机的保养分为两个部分，首先是打印方面的保养。这方面的保养比较简单，除了注意使用环境保持干净整洁外，最重要的就是注意不要使用劣质的墨水。环境的干净主要是保持一体机内仓的干净，不至于造成灰尘过多堵塞喷头。而使用质量比较好的耗材也是为了避免损伤打印头，要知道使用劣质的墨水可能会带来大量的沉淀物，从而造成墨头的堵塞，严重的时候还可以造成打印头的损坏。在使用通用耗材的时候，一定要选择那些由知名厂商生产的产品，对于那些名不见经传的厂商产品，还是少碰为妙。

除了打印方面的保养，扫描功能的保养也是需要用户注意的。扫描仪的保养和环境有着很大的关系。在使用环境较差、灰尘较多的情况下扫描仪往往不能正常工作。这种情况的具体表现为扫描效果模糊。因此在平常，我们在使用了扫描功能之后，最好是能够将扫描仪做定期的清理。使用一块干燥的软布将扫描仪稿台上的灰尘擦干净，不要让灰尘累积。

在清理的过程中，用户注意不要使用水或者其他液体来擦拭，否则会造成扫描图像异常。做好扫描器件的保养是一体机保养中重要的环节，保养的好坏直接决定了使用效果，因此用户决不能因为不经常使用扫描功能就对此大意。



使用机器自带的维护程序也可以得到不错的保养效果

综合以上几点使用中的心得，相信大家对于喷墨一体机的成本节省和保养都有了一个直观的了解，如果有兴趣，大家不妨将上述的这些经验应用到实际使用中，相信这些经验一定能够帮助你在使用中更加省钱省力。

小东西有大用处

——存储卡的使用和维护



文■林白

尽管存储卡只是一种很小的数码配件，仅仅存储数据而已，但这并不意味着存储卡就可以随便使用。相反，如果不正确地使用存储卡，那么对你的工作和娱乐都会产生不小的影响。毕竟大家的很多资料都会储存在里面，一旦遭到损失，浪费时间不说，很有可能把你重要的工作资料都会清理干净的。

在谈到存储卡的使用常识前，我们首先要提醒大家注意一个问题：购买存储卡前一定要确认自己需要的存储卡类型，千万别买错了！许多不同类型的存储卡外形几乎一样，比如SD卡和MMC卡外形就一模一样。粗心的用户可能看着觉得一样，就决定购买了，买回去后发现不能正常使用，方才后悔莫及，更换时又平添许多麻烦。

一、正确地安装和取下

装卡和取卡是我们使用数码相机或者手机时经常要进行的操作，在安装和取下的时候一定要注意以下三点：

第一，不要在开机状态下装入存储卡。

第二，要注意存储卡推入插槽的方位，对某一类型的存储卡，只能以指定方位装入数码相机或者手机中。安装SD这类有缺角的卡时，注意按照设备上的标识，正确地将卡插入。安装CF卡这类卡时要麻烦一点，由于卡上没有缺角，只能对照设备上的标识，在确定正反面后，将有数据接口的一端向里推，但有的卡本身正面和反面都没有明确标识，这时就只能先试探一下，将数据接口的一端轻轻推向接口里面，如果感觉有抵触，立刻退出，翻面后再推入就可以了。无论是哪一类的卡，在装入时，一定要确认它们完全到位。装的时候用力要均匀，保证卡是垂直进入位置。对于SD卡或者MMC卡，一般在卡位底部会有弹性装置，在正确推入后会自动锁定。但对于CF卡，则没有这样的装置，用户只能根据经验自行将卡推入，直到设备上的存储卡释放键弹出为止。

第三，必须在关闭数码照相机或者手机总电源的情况下，才可进行装取存储卡的操作。不少人在使用数码相机时，当发现存储卡快要满了需要换卡时，为了争取时间都是迫不及待地去关闭电源，这时很少有人会注意是不是图片都存储完毕了。因为如果在图片还在存储的时候就关闭电源，很容易破坏存储卡中的文件，造成不必要的损失。



根据SD卡的缺角方向可以很方便地进行安装

拍好的照片不满意或拍下来的图片已经被拷走后，都要及时删除这些不需要的文件，以便腾出存储卡上有限的存储空间。删除文件可以用两种办法：一是利用数码相机或者手机上的删除功能来删除（可以一张一张地删，也可以一组一组或全部一起删除）；二是将存储卡接入电脑，通过电脑来删除。因电脑的显示器大，看得清楚，可避免误删，所以建议大家都采用第二种方法来删除文件。

当存储卡经过反复使用后，会产生一些“碎片”（如同硬盘碎片一样），从而导致存储性能下降。而格式化就像是重新整理空间，使卡里的各储存单元工作有序，恢复性能。因此，我们要定时对存储卡进行格式化。要格式化存储卡也有两种办法：一是利用数码相机或者手机上的格式化功能

二、正确地进行文件删除和格式化

来格式化存储卡；二是将存储卡接入电脑，用电脑来格式化存储卡。可能很多人都喜欢通过电脑来进行格式化，认为这样速度要快得多。但这样做需要注意一个问题，就是在格式化过程中要注意选择好正确的文件系统，如果选择了错误的文件系统，数码设备将不能识别格式化后的存储卡。这就需要用户在格式化存储卡之前准确了解自己的数码设备使用的是哪一种文件系统。一般来说，数码设备支持两类文件系统——FAT和FAT32。智能化的设备，比如智能手

机、PDA等，大多支持FAT32；数码相机或是MP3等，主要支持FAT。但随着技术的不断发展，这之间的界限已经越来越模糊，现在大多数的数码相机和MP3等设备也开始支持FAT32了。不过有一点是确定的，几乎没有任何数码设备会支持NTFS文件系统，至少目前是如此。

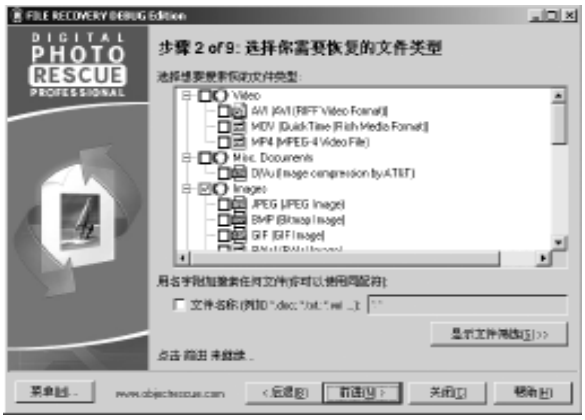
要注意的是，格式化将清理卡上的所有信息，而且被格式化后的文件是无法再恢复的，因此，格式化操作前要慎重。



通过笔记本上的读卡器也可以直接对存储卡进行操作

三、信息丢失后的挽救

使用存储卡的用户可能经常会遇到这样的问题，尽管自己已经一再小心，但还是误将卡上有用的资料删除了，这时怎么办呢？不要惊慌，首先你得确定在误删之后没有再往存储卡上储存过东西，这种情况大多可以把误删的文件恢复过来。但如果你已经进行过存储操作的话，那你只能自认倒霉了。删除不同于格式化，只是擦除了文件的目录，使你看不到该文件，而原来的文件并没有真正擦除。使用专门的软件对存储卡进行扫描后，可以恢复这些文件。这些软件有recover、revial、FinalData Enterprise等，我们只需从网上下载这些文件。这些软件使用起来也比较简单，用户将存储卡通过读卡器连接到电脑上进行数据恢复操作即可。有些数码相机附赠的光盘中也有类似的软件，你不妨也去寻找一下。还需要提醒大家的是，有的数据恢复软件只能恢复某一特定格式的文件，比如MediaRescue Pro就只能恢复音频、视频文件，PhotoRescue Pro只能恢复图片文件，因此用户在进行数据恢复时，应该根据自己的需要，选择合适的软件，最好是使用能恢复各种文件的软件。



PhotoRescue Pro只能恢复图片文件，按提示操作即可

要知道，所有这些软件并不能保证文件100%可以得到恢复。所以，还是要养成良好的习惯，删除文件时尽可能小心仔细。用软件来恢复文件只是下下策，不得已而为之。

四、注意平常的维护

存储卡是一种非常精密的数码设备，因此在使用过程中需要精心保护，漫不经心地使用、处理，将可能导致存储卡上存有的信息丢失，甚至损坏存储卡。在存储卡的维护保养方面，要注意以下几点。

1.轻拿轻放，避免掉落和受到撞击

存储卡内部主要是由闪存芯片和控制芯片构成，而芯片是由硅制成的。平常使用最多的SD卡和MMC卡，都是非常薄的，而在除去存储卡外面的塑料后，才是芯片电路板的厚度，由此可以想像芯片是多么的薄。在这样的情况下，如果对存储卡施加了太大压力导致其弯曲，就很容易使内部芯片产生断裂，从而损坏存储卡。而如果存储卡发生掉落或者承受撞击，也有可能使其内部精密的连接电路受到损害。

2.避免在高湿度下使用和存放

在许多人看来，除了标准型SD卡、CF卡等，大部分的存储卡似乎都密封得非常好，因此认为其防水性能很好，即便在高湿度的环境下也能正常使用。实际上，由于存储卡外露的触点封口处是塑料和金属的结合，再优良的工艺也难以避免细小空隙的产生，更别说一些粗制滥造的产品了。在这样的情况下，普通意义上的防水性能并不会受到影响，因为空隙非常细小，存储卡内部的气压足以承受一定的水压而使其内部不至于进水。但如果存储卡长期在高湿度环境下使用，情况就不一样了，气态的水很容易通过空隙进入卡的内部，一旦温度下降，就会凝结成液态水而附于内部线路上，如果水滴凝结得比较大，很容易使线路短路而损坏存储卡。

3.远离静电和磁场

存储卡保存数据的原理还是基于电荷的有无，静电和强磁场正是存储卡的天敌，为了使产品体积尽量小，存储卡外

刻你千次也不会倦

——刻录机稳定使用七大妙方

使用刻录机存储大容量数据的方法已经非常普及，不过要想高效、稳定地将光盘刻录好，除了要注意正确地刻录操作外，还需要对刻录机进行精心呵护，以便提高它的工作稳定性。本文针对外置式刻录机从稳定角度出发，总结了下面一些刻录机使用、维护新招，相信这些内容会对大家有所帮助。

位置影响稳定

刻录机的摆放位置，直接影响到它的散热效果好坏，如果刻录机在长时间的工作过程中，产生的热量无法及时散发出来的话，那么刻录机的稳定性将会受到严重的挑战。为此，在摆放刻录机时，首先要将其放在空气对流较好、阴凉通风的地方；其次要将该设备远离各种热源或者避免太阳光线直接照射；第三，要确保刻录机处于没有灰尘的工作位置，毕竟刻录机内部的光头十分容易受到玷污，严重的话就能影响刻录操作的稳定性，如果长时间不用刻录机的话，最好能给刻录机做个专用防尘罩；第四要把刻录机摆放在牢固可靠的平面上，而且在刻录机读写数据的过程中尽量不要让其受到外来震动；第五要确保刻录机远离各种水源，以避免刻录机内部的电源线路沾上水造成短路。



安装刻录机时一定要注意散热问题

环境影响稳定

刻录机所处的工作环境一般就是指它所连的计算机系统环境，正常情况下，计算机系统环境越简单、越干净，越有利于刻录机的稳定工作。这里所提的简单、干净就是指计算机系统不要安装太多复杂而且占用资源比较多的软件，也不要在刻录机工作的过程中同时启动多个应用程序，这样计算机系统才能为刻录机提供足够多的系统资源，来确保刻录机工作稳定。此外，计算机系统的简单性还包括屏蔽掉一些辅助功能，例如将Windows系统的报错功能、屏幕保护功能以及信使服务功能关闭掉，这样才能避免刻录机在刻录盘片的过程中受到这些辅助功能的突然冲击。

电压影响稳定

刻录机对电源电压的使用有着严格的要求。要是电源电压不够高的话，刻录机将无法获得足够的“动力”来将刻录盘片上的染色剂熔化掉；要是电源电压过高的话，刻录机可能无法承受高电压、大电流的冲击。因此大家在将刻录机连接到电源插座上之前，一定要核准好市电电压是否在规定的电压范围之内。此外，如果刻录机有很长一段时间用不到的话，一定要记得将它的电源线从电源插座中拔出来，因为即使大家将刻录机电源关闭掉，其内部的某些电路仍然处于工作状态，这样的话仍然会消耗电能。

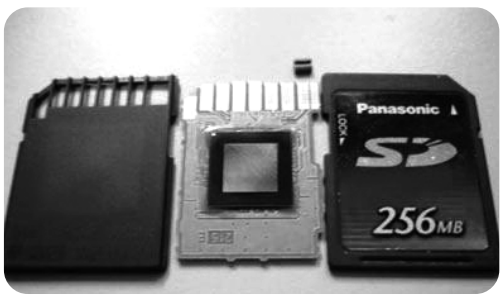
时间影响稳定

任何一种类型的刻录机在不间断地工作之后，都需要有一定的“休息”时间，这样才能让刻录机内部的激光头得到妥善保养，从而达到常用常新的目的。相反，要是让刻录机一直不停地工作的话，那么刻录机在工作过程中散发出来的大量热量就无法从机身内排除出来，这些热量积聚在刻录机内部会导致机身发烫，而激光头长时间处于高温状态下，老化速度非常快。因此，为了有效延长刻录机的寿命，大家一定要控制好每次使用刻录机的时间，尽量将其持续工作时间限制在四小时之内。此外，为了避免刻录机不断受到电流、电压的冲击，大家一定要控制好刻录机每次开机操作和关机操作之间的时间间隔，最好能将其控制在30秒以上。

层均采用很薄的塑料来进行保护。这样的外包装根本无法实现良好的电磁屏蔽，当外部存在静电或强磁场时，就很容易造成存储卡芯片内部电荷紊乱，从而破坏数据。

4.避免触及外露触点

拿起一片存储卡，我们可以很容易地看到其金色的外露触点，这些铜制镀金的触点虽然性能很好，但如果长时间暴露在空气中，或者接触到汗液、灰尘之类的东西，就很容易在其表面产生一层高阻值的氧化膜。而存储卡的工作电压非常之低，数据传输线路上阻抗的改变很容易造成数据读写的不稳定。



将SD卡芯片暴露在空气中容易遭到破坏

驱动影响稳定

许多电脑玩家都认为“驱动越新，其对应设备的性能就越强大、越稳定”，这样的定律似乎也适用于刻录机。其实，网上许多刻录机驱动程序不是存在漏洞，就是有这样或那样的bug，一旦轻易将刻录机驱动程序更新到最新状态的话，刻录机在刻录盘片的过程中随时会发生死机现象。只有经过多人下载使用之后，并确认为新版本驱动程序并不存在漏洞，我们才能将刻录机的驱动程序更新到新版本状态。

速度影响稳定

话说“效率和稳定是成反比的”，如果刻录的速度被设置得太高，那么刻录效率就会大大提高，但是高速运转的盘片刻录成功的稳定性将会大大降低。考虑到现在许多刻录机都支持24速、16速、8速等，为稳妥起见最好选用8速来进行刻录，而且低速度刻录还能确保刻录质量。

模式影响稳定

不少刻录机都支持超刻工作模式或满刻工作模式，用户们对这两种工作模式似乎也十分青睐，他们常常认为在这些工作模式下，可以将刻录盘片的价值发挥到极限。其实不然，刻录机工作在超刻或满刻工作模式下时，它内部的电机转动速度将达到最大值，此时要是遇到什么意外或震动的话，整张刻录盘片的内容全部丢失，而且刻录机内部的激光头也容易受到严重创伤。



刻录机的工作模式也是需要设定的

自己动手测试LCD响应时间

文■小白

液晶显示器（LCD）已经成为时下装机的标准配置之一，各个厂商也是不遗余力地来推动LCD的发展，因此更大屏幕、更高规格的LCD也是层出不穷。但是与传统CRT显示器明显不同的是，LCD显示器有可能存在“余辉”现象。如果响应速度不够快的话，显示动态画面时会有明显的拖影，特别是在那些高速移动的3D游戏或者DVD影片中。为此，很多消费者将响应速度作为选购LCD显示器最重要的技术指标之一。不过应当指出的是，仅仅通过厂商的标称值判断并不可靠，毕竟这是一项很主观的技术指标。毫无疑问，通过实际游戏以及DVD影片进行测试才是最稳妥的方法。

3D游戏测试

响应时间是液晶显示器特有的一个性能指标，液晶的显示是通过高分子物质结晶状态的变化导致不同的折射率，来实现白色光线的不同颜色透射，投影在显示器表面，从而获得不同颜色的点。其中这个“高分子物质结晶状态的变化”是一个物理的形变过程，需要一定的时间来完成，这就造成了液晶显示器上的每一个点在得到信号之后，需要一定的形变时间，这个形变的时间就是“响应时间”。

很多读者反映液晶显示器的“响应时间”指标往往模棱两可，媒体宣传资料与商家的说明存在很大出入，其中就很可能是商家蒙蔽不知情的消费者。事实上，液晶的响应时间可以细分为“上升响应时间”和“下降响应时间”，我们常说的响应时间是“上升+下降”的总时间。通常上升响应时间要快于下降响应时间，但无论哪个更快，一定都小于总的响应时间，而一些商家只标明上升（或下降）响应时间，自然看起来会比较小，以此来错误引导消费者。

毫无疑问，自己的眼睛才是最可靠的。大家可以通过实际3D游戏的测试来进行检验，这才是最为稳妥的方法。当然，游戏的选择应该有针对性。大多数角色扮演游戏并不能凸现“响应时间”指标，推荐大家十分熟悉的“FIFA”系列以及“极品飞车”系列游戏进行测试。前者对液晶显示器的“响应时间”要求一般，即便是8ms甚至更慢的水准也可以展现出令人满意的表现，而后者的要求近乎苛刻，只有真正的8ms以下产品才能逃过最挑剔的眼睛。

对于一些常规的竞技游戏，比如《Quake3》、《CS》等

射击游戏，需要的画面显示速度达到每秒60帧以上才能让人感觉十分流畅。根据经验，此时液晶显示器要做到毫无拖影的话，8ms左右的响应时间才能完全满足。

如果在购买时因为种种原因而不方便使用游戏进行测试，那么大家可以采用如下这一简单的方法，条件是使用滚轮鼠标。在一个较长的网页中，反复滚动鼠标滚轮，此时响应时间大于25ms的液晶显示器都会有明显的“叠印”。

此外，如果有条件的话，大家还可以考虑借助软件进行辅助测试。Monitors Matter CheckScreen是一款相当不错的液晶显示器测试软件，其Smeraing测试单元可以显示屏幕上快速移动的小方块，其中方块后拖影的个数代表显示器讯号的响应时间的高低。与实际游戏测试相结合，此时将令测试结果更加可信！



“极品飞车”系列是最适合用来检测LCD响应时间的游戏之一

DVD播放测试

除了3D游戏，DVD影片也会对液晶显示器的响应时间提出一定要求，不过这远没有竞速游戏那样苛刻。事实上，理论响应时间=1/帧速率，由于DVD影片一般固定29Fps，因此大约34ms的响应时间能够满足需求。不过在实际计算时，往往需要乘以一个有效系数。响应时间为30ms的液晶显示器每秒钟能够显示33帧画面，这时已经能满足DVD播放的需要，而响应时间为25ms的产品每秒钟能够显示40帧画面，完全满足DVD播放以及大部分视频画面的需要。

理论上的分析确实很简单，但是问题的根源在于厂商的标称值并不一定就是最准确的。用过高端液晶显示器的用户都会有这样的体验，很多品牌产品根本不提及“响应时间”这一概念，但是在实际表现中却十分出色。相反，部分号称拥有16ms或者8ms，甚至更快响应时间的产品却会在动感并不强烈的视频画面中败下阵来。为此，我们还是建议大家使用实际画面进行测试。当然，平静的生活片并没有说服力，建议采用动作片，或者打斗激烈的动画片。

用DVD影片测试液晶显示器响应时间的同时，我们还得注意色彩对比度与亮度这两项同样重要的技术指标，因为这三个指标都会影响到影片的播放效果。第一次看液晶显示器的用户可能会对其较低的对比度与亮度难以适应，而在一些以昏暗背景为主的DVD影片中就更为明显了。亮度对于液晶显示器而言十分重要，这也是由其本身的成像原理所决定的。然而大家需要明白的是，作为一个主观性更强的技术指标，亮度只能通过自己测试来判断，仅仅根据厂商的数据是毫无意义的，因为所谓的数据基准一直模糊不清。

利用背景昏暗的DVD影片进行测试自然是可行的，不过这样可能缺少统一的判断标准，因此我们介绍使用《CS》这款射击游戏进行测试。《CS》中有一些阴暗的死角，总是有一些人喜欢躲在里面偷袭，而这里便是最能体现液晶显示器亮度的地方。当然，测试之前应该将亮度设定到100%。如果液晶显示器在这方面有所欠缺的话，那么此时画面将十分昏暗，甚至根本看不清。

一般来说，亮度能够达到250cd/m²的产品都应该不成问题，而少数号称300cd/m²亮度的产品却可能露出马脚。需要提醒大家的是，对于亮度的追求也不能太过执着，高亮度会增加功耗，也会使液晶显示器提前老化。少数产品为了提高亮度采用大功率灯管，此时甚至可能造成整个视野范围内亮度不均，而且伤害视力。

对比度其实就是屏幕能够显示的“最亮的白色”和“最暗的黑色”的对比程度。较高的对比度可以使文本显示得更加锐利，打个简单的比方，在纯白色的纸上印刷的文字总要比灰色纸上印刷的文字更清晰易读，因为前者的对比度更高。

在DVD视频中，对比度的作用十分明显。然而由于人眼的特性，对比度必须在两台显示器对比的情况下才能分清，因此这令购买前的目测判断十分不便。为此，我们还是建议大家使用最简单的“货比三家”的方法，而不仅仅是参考所谓的技术指标。



打斗场面比较多的动画片也是适合检测的

好在现在新出来的大尺寸液晶显示器都具有不错的规格，很多都只拥有2ms的响应时间。但是我们也要看到，并不是所有消费者都愿意掏两千元钱买个大尺寸的液晶显示器，更多的人还是把目光盯在了19英寸以下的产品上，17英寸的液晶显示器还是相当有市场的。希望本文以上的这些方法可以帮助这部分消费者正确选购合适的液晶显示器。

照片处理我也行

——数码相片后期处理技巧（二）

文■依风

8 抠图

在照片的后期制作中，经常会遇到想把一些风景或者人物单独取出来作为一张图片的情况，这种在一张图片中单独取出某一部分的操作，我们称其为抠图。

颜色成分简单的图片只需要用索套工具即可轻松完成，有时候也可以使用魔棒工具简单地抠图，对于颜色比较复杂的图片就得用到多边形工具。

点击多边形工具按钮，小心地点击照片中要抠出的图片的边缘（图36），在最近的节点上再次点击。


图36

以此类推将要抠出的部分完全包围起来，在鼠标靠近最初的节点时鼠标将变成如图所示的样子，点击就能够将所有位置选中（图37）。


图37

在这之后，可以使用Shift＋多边形工具对已经选择的部分进行添加，也可以用Alt＋多边形工具在已选择部分中删减（图38）。


图38

确认完成之后便可以用复制命令将图片单独提出来，再粘贴到一个空白图片里（图39）。


图39

9 合成

将照片中的人物的背景换成另一张图片的背景，这在后期制作中常常见到，这种合成往往要用到之前介绍过的抠图。最简单的合成方法便是将抠出的图片直接复制到新的背景图中，然后小心地删除空白的部分（图40）。

如果想要将几张图片合成到同一张图片里，也可以用同样的方法，不过要注意复制进来的图层的排列顺序（图41）。用鼠标拖动可以改变图片的排列顺序。

如果需要改变合成图片的大小，可以选中菜单栏下面的“显示定界框”（图42）。然后拖动定界框的节点改变大小（图43）。确认后点击上方的对钩符号即可（图44）。

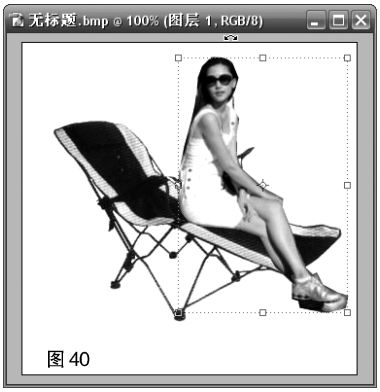


图40



图41



图42



图43



图44

10 装饰

有时候希望在已经照好或者制作完成的照片边缘加上花边或者一些相框进行点缀，这里就教大家一个简单的花边绘制技巧。

首先打开图片，在图层面板上双击，然后确定，这样可以解锁背景层（图45）。



图45

然后用矩形工具选一个比图片略小的框，点击右键选择“选择反选”，然后点击工具栏上的快速蒙版按钮，进入快速蒙版（图46）。


图46

选择菜单栏的“滤镜”，可以选择一种滤镜制作喜欢的花边形状，这里我们选择“扭曲→玻璃”，分别设置为扭曲度3、平滑度1、微晶体、缩放100%（图47）。


图47

然后再使用“滤镜”中的“像素化→碎片”进行处理。如果觉得比较模糊，还可以用“滤镜”中的“锐化”处理几次，将花纹变得更清晰（图48）。


图48

这时可以按普通模式的按钮退出快速蒙版，按delete键删除多余部分（图49）。

接下来选择反选以编辑图片留下的部分花边，这时只要选择菜单栏中的“编辑→描边”（图50）并且选择喜欢的颜色和宽度，便可以制作出好看的花边了（图51）。


图49



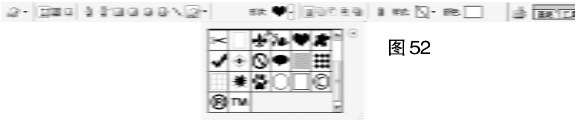
图50


图51

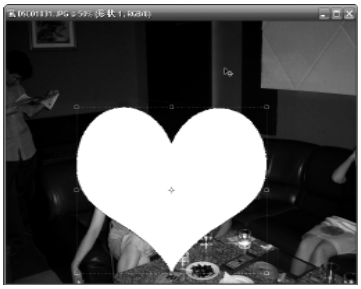
11 文字

有时候我们希望在照片中插入文字用以装饰或者留念，可以简单地使用文字工具在图片中写入喜欢的文字。但是这样生硬的文字并不会让图片更加好看。在某些时候，我们可以通过Photoshop中自带的自定义形状来给自己的照片添加文字。

选择工具栏上的“自定义形状工具”，然后在菜单栏下方的选择框中选择喜欢的形状（图52）。


图52

按住Shift在画面上拖动以绘出选定的形状（图53）。


图53

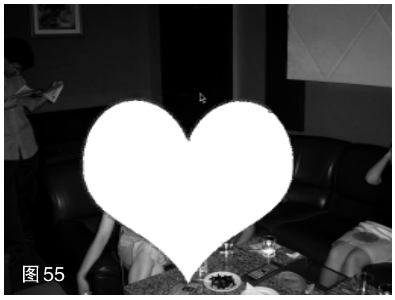
这时注意图层窗口上，在这个形状图层右边会出现一个矢量蒙版，点击这个蒙版让它处于高亮状态（图54）。



图54

选择文字工具，并将鼠标放到形状的路径线条上，让鼠标呈现 I 的形状即可让文字顺着图案显示。注意鼠标放到形状内将显示 T 的形状，这时文字将出现在图案内部。

编辑完成文字后可以用“路径选择工具”移动文字，可以让文字显示在图片外缘还是内缘（图55）。


图55

文字完成后即可删除之前用于制作路径的自定义形状（图56）。


图56

12 模糊

一些时候为了突出主题，往往需要将其他无关紧要的部分进行模糊处理。在Photoshop中，只需要用滤镜就可以轻易制作出模糊效果。


图57

先用抠图的方法将需要突出的主题选中（图57）。

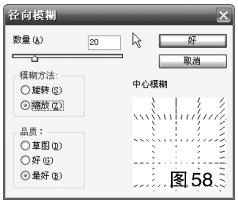


图58

然后点击右键，选择反选。在工具栏中选择“滤镜”，这里有各种不同的模糊种类，其中“径向模糊”是以画面中心为基点进行旋转或者放大。“高斯模糊”比较能够体现出一种梦幻般的感觉，而“动感模糊”则让人感觉到速度感。按照不同的需求可以选择不同的模糊方式。在这里我们选择“径向模糊”，并选择“缩放”、“最好”（图58）。


图59

点击完成，即可看到完成后的效果（图59）。

13 老照片

为了让照片呈现出老照片式的怀旧风格，我们可以简单地使用Photoshop，将照片保存成黑白照片，同时稍微处理一下让照片略带泛黄，让人觉得更像老照片。

点击工具栏中的“图像”→“调整”→“去色”就可以将照片转换成黑白颜色（图60）。


图60

如果还想让照片变得发黄，可以简单地使用Photoshop默认动作里的“深褐色调”来让Photoshop自动制作这种效果。先选择需要变得发黄的图层，点击动作窗口，然后点击默认动作左边的箭头符号展开（图61）。



图61

选择“深褐色调（图层）”，然后点击窗口下方的“播放选区”，接下来Photoshop就会把画面制作成老照片一样的略带泛黄颜色了（图62）。


图62

14 马赛克

有时候我们需要对照片中一些重要信息进行掩盖，比如相貌、门牌号、车牌号等，需要制作电视中那种在人头上打上马赛克的效果。

首先用矩形选择工具选择需要打上马赛克的区域，也可以用多边形工具小心地勾出需要的区域（图63）。


图63

选择“滤镜”→“像素化”→“马赛克”（图64）。



图64

这里需要选择单元格的大小，越大越不容易看清楚画面的本来面目（图65）。



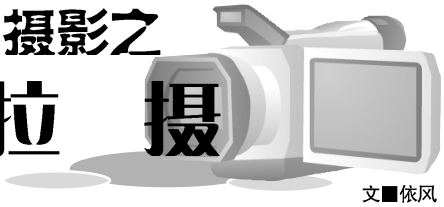
图65

点击完成，马赛克便打好了（图66）。


图66

玩转DV

让我们来运动摄影之 拉 摄



文■依风

拉摄是摄像机逐渐远离被摄主体，或变动镜头焦距（从长焦调至广角），使画面框架由近至远与主体拉开距离的拍摄方法。不论是移动机位向后退的拉摄，还是调整变焦距镜头从长焦拉成广角的拉摄，其镜头运动方向都与推摄正好相反。

一、拉摄的特征

1.拉摄形成视觉后移效果

在镜头向后运动或拉出的过程中，造成画面框架的向后运动，使画面从某一主体开始逐渐退向远方，画面表现出视点后移，呈现一种较小景别向较大景别连续渐变的过程，具有小景别转换成大景别的各种特点。比如说，从一个交通警察的面部特写，然后将镜头拉成十字路口大全景画面，从中我们可以看到拉摄中从特写到近景、中景、全景、大全景等不同景别画面的转换过程是连续可见的。

2.拉摄使被摄主体由大变小，周围环境由小变大

拉摄可分为起幅、拉出、落幅三个部分。画面从某被摄

15 渐变

渐变是指让图片从一张图片用淡出方式渐渐过渡到另一张图片，比如想在一张浪漫的海景照片的上方显示出两人的大头照就可以用这种方法。

首先用抠图的方法将大头照放到海景照的特定位置（图67）。



图67



图68

先选择大头贴的图层，然后再选择菜单栏上的“图层”→“添加图层蒙版”→“隐藏全部”（图68）。

现在大头贴将完全看不到了，选中图层上大头贴图层右边的图层蒙版，然后选择工具栏上的“渐变工具”。

在工具选项上选择一种渐变方式，比如菱形渐变或者径向渐变。然后在需要图片显示出来的位置拖动鼠标就能够让图片渐渐显示出来（图69）。



图69

16 颜色替换

颜色替换功能往往用于图片的后期处理，有时也用于去除照片中经常出现的红眼。

先用放大镜将要清除红眼的眼睛放大，达到可以清楚地用鼠标操作的程度即可（图70）。

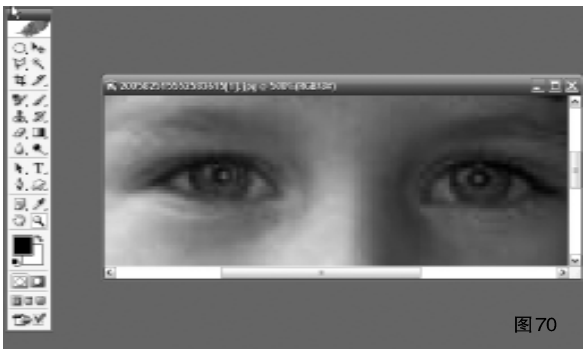


图70

然后选择工具栏上的“颜色替换工具”，并把画笔大小调整到5以下（图71）。



图71

将前景颜色选择为黑色，然后小心地在红眼上涂抹就能完成红眼的去除（图72）。

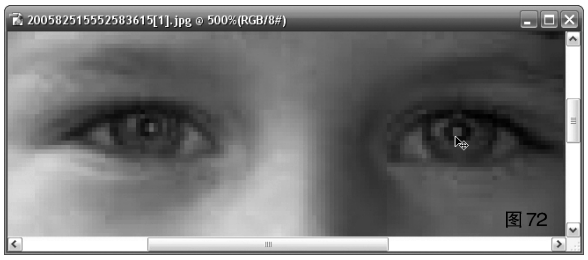


图72

主体开始，随着镜头向后拉开，被摄主体在画面中看起来由大变小，主体周围的环境则由小变大，随着拉出的过程，画面表现的空间逐渐展开，到最终的落幅中原主体形象逐渐远离后，视觉信号减弱。继续以上述中的交通警察拉摄为例，随着镜头从该交通警察的特写画面（起幅）拉开，观众在拉出过程中将逐渐看到他穿的警服、规范的指挥手语、挺立的身姿等等，在最后的大全景画面（落幅）中，观众看到了他正站在车水马龙的十字路口，远处街道树上的积雪表明这正是寒冷的冬季，这些都交待了主体人物所处的特定环境和特定季候。







从一个坐在石头上的人的特写拉成中心小岛的大全景画面，随着镜头从该人的特写画面（起幅）拉开，观众在拉出过程中将逐渐看到他的穿着、周围的小孩玩耍内容等。在最后的大全景画面中，让观众看到了他正坐在众人玩耍的中心小岛上，这样可以交待拍摄对象所处环境。

二、拉摄的功用和表现力

1.拉摄有利于表现主体和主体所处环境的关系

拉摄使画面从某一被摄主体逐步拉开，展现出主体周围的环境或有代表性的环境特征物，最后在一个远远大于被摄主体的空间范围内停住。也就是说在一个连贯的镜头中，既在起幅画面中表明了主体形象，又在落幅画面中表现了主体所处的环境或情景。这种从主体引出环境的表现方式是一种从点到面的表现方式，它在点面关系上具有两个层面的意思。

第一，表现此点在此面的位置。拉摄常有“某人（或某物）在某处”的意味。比如，拍摄一对新婚夫妇在玩咬苹果的游戏，起幅画面是两人正咬着苹果的脸部特写画面，这时摄影师将镜头拉出来后，大家可以看到在全景画面中这对新婚夫妇正站在一把椅子上，这时大家可能都会发出惊叹的声音，原来他们玩得这么高难度啊。而这个镜头也正说明了新婚夫妇在椅子上玩咬苹果的游戏这一情况。

第二，表明点与面所构成的某种关系。这种镜头大家可以经常在电视新闻报道中看到，比如在报道警察前往某处夜总会进行现场调查的新闻中，有一个拉摄的起幅画面是一名威严的警察严阵以待的中景画面，随着镜头逐渐拉开，大家看见他站在夜总会门外的大街上，正紧张地注视着他面前瞧热闹的人群，落幅画面中由这个警察和其同事们组成的警戒线非常醒目地横在夜总会和人群之间。这个拉摄从这名警察开始，看似是对警察这个形象的强调，实际上它的全部意义是在画面最后出现他所身处的特定环境时才完成的。它强调的是此点（警察）和此面（警戒现场）的关系，并以该镜头的落幅画面作为揭开画面表现意义的关键之笔。

2.拉摄画面的取景范围和表现空间是从小到大不断扩展的，使得画面构图形成多结构变化

由于拉摄从起幅开始画面表现的范围不断拓展，新的视觉元素不断入画，原有的画面主体与不断入画的形象构成新的组合，产生新的联系，每一次形象组合都可能使镜头内部发生结构性的变化。它不像推摄，被摄主体和画面结构一开始就在画面中间表现出来，观众对起幅中就已出现的主体和结构关系早有思想准备。而拉摄的画面随着镜头的拉开和每个富有意义的形象的入画，促成观众随镜头的运动不断调整思路，去揣测画面构图中的变化所带来的新意义及所引发出的新情节，这样逐次展开场面的拉摄比推摄更能抓住观众的视觉注意力。

我们拿《动物世界》中的拍摄手法来介绍这点，比如在拍摄非洲热带草原上的动物生存情况的短片中，其中有这样一个拉摄：起幅画面中羚羊群在一个水塘边饮水，随着镜头逐渐拉出，依次入画的有在饮水的几头非洲象和一群斑马。大家和平共处，好一派宁静和美的景象！镜头继续拉出，画面右下方的草丛中忽然出现了两只猎豹，顿时令“群兽饮水图”为之一变！在最后的落幅中，陡然发现了饮水的那些动物们正仓皇逃散，哪里还有了刚才的那般宁静？可见，这样的拉摄不仅逐渐扩展了视域空间，而且随着镜头的拉开，不断入画的新形象会给予观众一种新感觉，先后出现的形象和其变化组合使得镜头表现富有层次，有时候能产生“一波三折”、“一咏三叹”式的结构变化和情节变化。

3.拉摄可以通过纵向空间和纵向方位上的画面形象形成对比、反衬或比喻等效果

拉摄是一种纵向空间变化的画面形式，它可以通过镜头运动首先出现远处的人物或景物，随着画面的拉开再出现近处的人物或景物，然后将前景的人物、景物和背景的人物、景物同处于落幅画面之中，利用其间的相对性、相似性或相关性产生内容上的相互关联和结构上的前后呼应。比如，我们自己在拍摄公益宣传广告片时，有一个拉摄的起幅画面是一个妇女坐在街边嗑瓜籽并乱吐瓜籽壳，待镜头拉开，在她身侧约两米的地方就是一个广告牌，上面还有清晰可辨的“请勿乱扔果皮纸屑”的字样。这一前一后的两个画面形象，无疑产生了非常明显的对比关系，其画面意义可谓一目了然。

拉摄这种利用纵向空间上的两个具有相关性的画面形象形成某种对比关系的表现方法，与摇摄通过镜头摇动对横向

空间上两个事物的对比表现有异曲同工之处。所不同的是，拉摄侧重于纵深方向上两点形象的捕捉，而且能够在落幅中使其前后共存；摇摄则适合于横向空间中两个主体的表现，但一般很难将这两个主体同时保留在落幅之中。

有关摇摄的介绍，将在以后为大家介绍。

4.拉摄从不易推测出整体形象的局部为起幅，有利于调动观看者对整体形象逐渐出现直至呈现完整形象的想像和猜测

随着镜头的拉开，被摄主体从不完整到完整，从局部到整体，给观看者一种“原来是……”的求知后的满足。这种对观看者想像的调动本身，形成了视觉注意力的起伏，能使观看者对画面造型形象的认识不是被动接受，而是主动参与。比如说，在拍摄山川溪流从两条环境完全不同的路径流入小河的画面中，有一个拉摄的起幅中是一半清澈、一半混浊的溪水的近景画面，乍看起来观看者不能明白这是怎么回事。待镜头逐渐拉开，原来这是小河两条小支流交汇处的河面，在最后的大全景落幅画面中，观看者就能够清楚地看到其中一条支流是清绿洁净的，另一条则是混浊泛黄的，这才弄明白了同一条河却“泾渭分明”的原因所在，而这可以给大家起到警示作用。

5.拉摄在一个镜头中景别连续变化，保持了画面表现时空的完整和连贯

拉摄的连续景别变化有连续后退式蒙太奇的作用。这方面拉摄与推摄正好相反，是小景别向大景别的过渡，但它们在通过镜头运动而不是通过编辑来实现景别的变化这一点上又是一致的。因此，拉摄由于表现时空的完整和连贯，同样在画面表现上具有无可置疑的真实性和可信性。

比如说，大家在拍摄走钢丝杂技表演的时候，我们完全可以拍摄这样一组拉摄镜头：中景是演员神情专注，手握数米长的平衡竿，小心翼翼地向前行进，边上强劲的电风扇还对着他不停地吹着，大风吹得他头发凌乱、衣襟乱飞；随着镜头逐渐拉开，观看者看到他脚下那直径仅有寸余的钢丝，以及他摇晃的身姿。在略带仰角的落幅画面中，系于相隔几十米远的铁架上的钢丝上，演员的身影越来越小，观看者这时可以看到在高悬的钢丝下面居然就是表演台，连保护网或者弹簧床都没有。通过这么一组拉摄镜头真实地表现了演员此次表演的惊险程度，更重要的是，这样一个拉摄从人物中景到大全景场面的过渡是不间断的，因而它排除了画面编辑、分切所具有的时空、人物的转换可能性，观众通过整个镜头看到的是同一个人的表演，是当时环境中的真真切切的现实。



通过拉摄，我们可以看出画面的完整性和连贯性

6.拉摄内部节奏由紧到松，与推镜头相比，较能发挥感情上的余韵，产生许多微妙的感情色彩

拉摄的起幅画面往往是主体形象鲜明突出，有先声夺人的拍摄效果，随着镜头的拉开，画面越来越开阔，相应地表现出一种“豁然开朗”的感情色彩。很多战争题材的电影或者电视剧中都有这样类似的拉摄：主人公逃出监狱后，躺在一片草地上，镜头从逃亡者的上空逐渐拉开（伴有升起），树林入画了，河流入画了，山丘入画了，人在大自然中那么渺小，天地却是如此宏阔，主人公被大自然拥抱了，他自由了。或许只有这样的画面语言和表达方式才能如此生动形象地传达了“自由”的涵义。在这里，富有思想的拉摄运动使得画面的造型富有了感情。对于我们普通摄影来说，我们完全也可以通过这样的手法来表现我们在旅行途中身处大自然时的场景。

再比如，在拍摄反映老年人晚境的短片中，拍摄一个儿孙不孝、独居窄巷的老大爷推着卖冰棒的小车缓步回家的画面时，我们也可以把这段画面处理成拉摄：夕阳余晖下的深长的小巷里，老人佝偻的身躯逐渐远去，画面中仿佛渗透着一种难于言表的酸楚、凄凉之感。可见，拉摄如果运用得当，往往能在特定情境下“拉”出情绪、“拉”出感情，有一种延展画面时空、回味画面内涵的意味。

7.拉摄常被用作结束性和结论性的镜头

拉摄画面表现空间的扩展反衬出主体的远离和缩小，从视觉感受上来说，往往有一种退出感、凝结感和结束感。在最终的落幅画面中，主体仿佛是像戏剧舞台上的“退场”和“谢幕”一般。比如我们在拍摄大学生活即将结束时，大家照完毕业照都在欢快地笑着、跳着，这时镜头从大家的中景逐渐拉开，大家的形象越来越小，最后消失在层层叠叠的树林或者楼宇之中，镜头的落幅就是树林或者楼宇的大远景画面。这个拉摄不仅通过画面造型表现了大家的离去，也预示着此次拍摄的结束。同时，我们还可以通过这组镜头引发这样的思绪：我们的学生生活已经结束，社会生活即将开始了。

再比如，一则反映城市儿童缺乏运动场所和游戏绿地的公益影像中，结束部分也是一个拉摄：起幅画面中几个小男孩在街边的一小块草坪上踢足球，周围车来人往，镜头逐渐拉开，远处出现了一个正在紧张施工的高大楼宇的全景画面。在最后的落幅里，前景是几个追来逐去的小男孩，背景

玩转DC之 偷拍技巧



文■灵犀

首先需要声明的是，本文所说的“偷拍”并不是以企图拍到别人的隐私为目的，触犯法律，给人造成伤害的拍摄方式。

凡是一名摄影爱好者，都希望手中相机拍到的对象是自然的，没有任何矫揉造作的痕迹，但是往往事与愿违，很多自己喜欢的对象在发现有人拍摄的情况下，都会有所准备，可能是掩饰躲避，也可能是摆设造型，这种情况下拍摄出来的效果总是不尽人意。没有经过任何粉饰的拍摄总是在一瞬间完成的，不论是性感十足的美眉，还是活泼可爱的小孩，或者是正在享受天伦之乐的家庭，要想拍到他们最自然的表情，掌握以下这些偷拍技巧是摄影爱好者所必需的。

技巧一：乘人不备

一旦看见自己满意的画面，马上拿起相机直接对焦。而在之前，你应该已经做好了当前条件下的测光调整，并且目测好了被摄者的距离。这种技巧的缺点就是容易让对方发现你的行动，很有可能制止你的拍摄行为，或者做出破坏拍摄画面的动作。因此在这种情况下，你应该是非常熟悉你手中的相机了，要点只有一个，那就是“快”，你应该快速对焦并马上进行捕捉。你应该把快门的声音调整到最小位置，一定不要使用闪光灯，只有这样才能尽可能多地拍摄到合适的画面。总之，快而准是这个技巧的最高境界。



偷拍就是讲究一个快，看看这位老兄的偷拍姿势吧

技巧二：守株待兔

这招比较适合拍摄行进中的对象。假设有个漂亮美眉正在迤逦而行，你一旦开始注意到她，就应该马上准确地预测出她的行进路线并找出合适的拍摄点，并在她到达拍摄点之前就得做好测光调焦等工作。当这一切都在你的掌握之中时，你需要做的事情就是等待着她的美丽身影出现在镜头之中，然后按下快门，留下她的倩影。要想运用好这个技巧，就得有敏锐的判断力和想像力，同时还得有点厚脸皮，因为要装作在拍摄其他的内容，省得对方看着你还脸红，就知道你心里有鬼了。一旦学会这招，你会发现要想拍摄特写自然的正面照就变得易如反掌。要提醒的

是那个显得异常庞大的钢筋混凝土建筑。这个拉摄也带有某种结论性的意蕴，即此起彼伏的城市建设仍在不断侵噬着本已严重不足的儿童活动空间。

8.利用拉摄来作为转场镜头

从特写拉成全景的拉摄，由于其起幅特写画面背景空间表现的不确定性，经常被摄影者用作转场镜头，它使得场景的转换连贯而不跳跃，流畅而不突兀。比如，要表现影像主人公从办公室到自己家里的转场，就可以作这样的处理：主人公在办公室的桌边坐下，下一个镜头即接我们所说的转场式的拉摄——从主人公的特写拉开成为全景画面，只不过，这时主人公已经是坐在家中的沙发上了。像这样以拉摄转场的情况，其实在各类电视节目中都经常用到，而我们平常自己拍摄短片时也没少用。有时候，我甚至觉得电视节目就是最好的摄影老师，我们可以从中学到很多拍摄手法，只要我们经常去尝试着拍摄，这些手法自然而然都会成为我们自己的技巧的。

三、拉摄的拍摄及其要求

拉摄的拍摄除镜头运动的方向与推摄正相反外，其他在技术上应注意的问题与推摄大致相同，有着基本一致的创作规律和一般要求。诸如在镜头拉开的过程中应注意保持主体在画面结构中心的位置；对画面拉开后视域范围的控制；拉摄速度的把握、节奏的控制等等。因此，可以与上期杂志中有关推摄的介绍相互参照，这里就不再赘述了。



通过拉摄我们可以得到一些意想不到的效果

是，如果是拍摄正面照，尽量不要打开闪光灯，这样会破坏整个画面的自然感。这个方法也同样适用于时装表演等现场走秀的拍摄，你只需适当控制景深，等待着拍摄对象进入清晰范围即可。如果你的相机属于长焦相机的话，那么还可以拍摄到更加丰富的表现效果。

术语辞典：长焦数码相机

长焦数码相机指的是具有较大光学变焦倍数的机型，而光学变焦倍数越大，能拍摄的景物就越远。代表机型主要有美能达Z系列、松下FX系列、富士S系列、柯达DX系列等。一些镜头越长的数码相机，内部的镜片和感光器移动空间越大，所以变焦倍数也更大。长焦数码相机的主要特点其实和望远镜的原理差不多，通过镜头内部镜片的移动而改变焦距。当我们拍摄远处的景物或者是被拍摄者不希望被打扰时，长焦的好处就发挥出来了。另外，焦距越长则景深越浅，和光圈越大景深越浅的效果是一样的，浅景深的好处在于突出主体而虚化背景，这样使照片拍出来更加专业。



要想不惊动拍摄对象，
使用长焦镜头往往是最好的办法

技巧三：明修栈道

可能大家会经常遇到这样的画面：在一个幽静的小树林中，一个漂亮美眉坐在其中安静地看着书，恰如其分地点缀着整个画面。你肯定很想把这个画面拍摄下来，但是附近又没有其他地方可以隐身，如果走过去又会显得唐突，而赤裸裸地拍摄更会吓着美眉。这个时候，你就应该找个 同行的伙伴一同走到附近假装留影，这个时候美眉顶多抬起头来看一下，然后肯定会继续低着头看书的。而拍摄的方向也应该注意，不要让美眉觉得会影响到你的拍摄而起身离开。你这时应该赶紧抓住机会，把美眉作为背景进行取景，连同小树林一同摄入镜头中。使用这招可以有很大机会拍摄到你想要的对象，只是要注意两点：一是一定不要让对方以为你是在拍摄她，二就是动作一定要快。

技巧四：瞒天过海

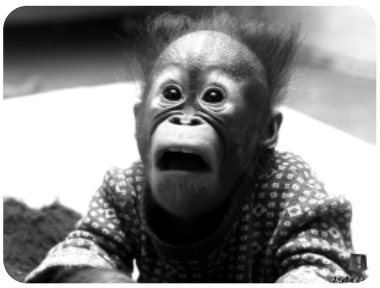
很多相机都有遥控拍摄功能，如果你觉得端着相机进行拍摄会让人误会的话，那不如利用遥控拍摄功能来实现你的目的。你只需选好位置、测好光、对好焦，然后利用三脚架或者是其他东西把相机固定住，这时你完全可以走到一边去仔细观察被摄对象的形态表情，看到满意的动作时即可启动遥控拍摄。使用这招不但成功率高，而且还不会对自己造成心理负担，甚至还可以进行连拍，只是这种方法不适合拍摄那些移动范围和动作比较大的对象。

技巧五：欲擒故纵

在偷拍的时候被人发现也是经常的事情，这个时候你千万不要惊慌失措，转身逃跑，这越发会让对方以为你的拍摄目的不纯，从而引起不必要的冲突。相反，你应该大大方方地继续取景进行拍摄，只不过这个时候的取景不要一味地对着拍摄对象，你的动作一定要表现得你是在拍摄其他的内容，偶尔你也可以停下来看看相机，左顾右盼，目的就是为了让拍摄对象放松对你的注意力，从而让他（她）在放松之余表现出自然的形态表情，这个时候就是你的最佳拍摄时机了，马上调转镜头把最美好的一幕摄入镜头吧。要注意，在之前的取景之中，你就应该测好光了，现在需要做的就是快速对焦然后按下快门。

技巧六：走为上策

千万不要以为这招的意思是让你拍摄不成就赶紧走，相反，是让你明目张胆地走过去举起相机就进行拍摄，拍摄好之后马上收起机器绝尘而去。你一定要表现得镇定，同时也需要有敏捷的身手，在对方发现但还没确定你是不是在偷拍的犯懵瞬间就搞定一切然后走人。而这也是法国摄影大师布列松屡试不爽的偷拍杀手锏，就看你是不是也有这个胆子来尝试了。



它是为你的“走为上策”拍摄方式
而感到惊讶吗？ ^–^

以上这几招是我在平常的拍摄中学习和总结出来的，要注意的是，这些方法并不是孤立的，你完全可以活学活用，有些时候需要综合运用才可能达到想要的目的，如果能再举一反三我觉得就达到了掌握技巧的目的。

这里还要再提醒一下，“偷拍”只是一种不得已的拍摄手段，自律和有限是偷拍应该掌握的尺度，你还应该尊重你所拍摄的对象，切忌冒犯他人的隐私。

素描，画出记忆的轮廓

——照片变素描画实例制作

文■刘春鹏

在日常生活中，我们经常可以看到一些被画得惟妙惟肖的素描人物，在佩服画家那双灵巧的双手、深厚的画工底子的时候，自己也不禁想要一展身手，怎奈自己画画水平实在不敢恭维。难道就这样望洋兴叹吗？其实我们只要借助Photoshop这款绘图的利器，也可以很轻松地实现由普通照片到素描画的艺术转变。

具体操作步骤如下：

第一步：在Photoshop中打开如图1所示的照片素材。


图1

第二步：创建“背景 副本”图层，然后执行菜单栏中的“图像→调整→反相”命令，得到如图2所示的图像效果。



图2

第三步：接下来单击菜单栏中的“滤镜→模糊→高斯模糊”命令，在弹出的“高斯模糊”对话框中，设置好“模糊”半径参数，单击“确定”按钮返回，如图3所示。



图3

第四步：将“背景 副本”图层的混合模式设置为“颜色减淡”，如图4所示。



图4

第五步：接着单击图层面板下方的“创建新图层”按钮，创建一个新图层——图层1，按快捷键Shift+Ctrl+Alt+E键执行盖印操作，并更改图层1的图层混合模式为“正片叠底”。接着再次将“图层1”拖放到“创建新图层”按钮上，创建出一个新的图层——图层1副本，整个图像效果如图5所示。

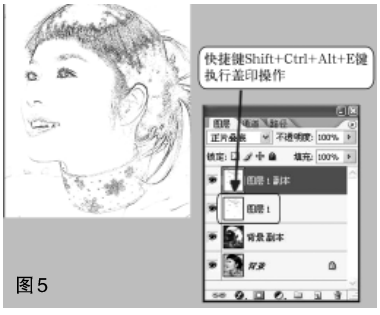


图5

小提示：盖印图层是新建一个透明图层，按Ctrl+Shinft+Alt+E就把你当前所看见的图像留在这一层了，不影响其他层的变化。意思就是把你看到的效果像拍照一样固定下来成为一个单独的图层，而你看到的效果也许是多个图层叠加起来形成的，这样就不用拼合图层并可继续对图层进行操作而又保留了你操作到某个步骤形成的效果。

第六步：单击图层面板下方的“创建新图层”按钮，创建一个新的图层——图层2，按快捷键Shift+Ctrl+Alt+E键执行盖印操作。接着执行菜单栏中的“滤镜→艺术画笔→粗糙蜡笔”命令，打开“粗糙蜡笔”对话框，在其中设置好参数，如图6所示。



图6

第七步：执行菜单栏中的“滤镜→模糊→动感模糊”命令，弹出“动感模糊”对话框，在其中设置参数，如图7所示。接下来将“图层2”的图层混合模式更改为“正片叠底”。



图7

第八步：按快捷键Shift+Ctrl+E键合并可见图层，然后再单击菜单栏中的“图像→调整→去色”命令，将照片转换为黑白效果。接下来单击菜单栏中的“图像→调整→色相／饱和度”命

妙手回春修硬件
之硬盘故障处理技巧4则

文■神经丹

硬盘是整台计算机的数据中心，一旦硬盘出现故障，那么很有可能你花费大把时间和精力下载的软件、游戏、音乐、电影，甚至你的工作资料、聊天信息等等都会化为乌有。相信你不希望看到这样的情况发生，那么有意识地掌握一下硬盘故障处理的方法，对数据修复还是很有帮助的，起码你遇到类似的故障就可以自己先判断一下，不用再手忙脚乱不知所措了。

一、硬盘常见故障的判断

一般来说，硬盘的故障可以分为纯硬件故障和软件故障。

相对来说，软件引起的硬件故障虽然比较复杂，但是解决的方式却比较简单，比如主引导扇区被非法修改导致系统无法启动、非正常关机后引起的逻辑坏道等，一般通过重新分区格式化即可解决。

纯硬件故障就比较棘手，硬件故障又可以分为由硬件系统引起的故障和硬盘本身的故障。由硬件系统引起的故障，例如主板的IDE/SATA接口松动、主板与其他硬件设备不兼容、电源不稳定等等。硬盘本身的故障，例如磁头损坏、电路板问题、芯片信息丢失、马达不转等，最直观的现象就是进入主板BIOS设置后，无法识别硬盘。

根据电脑开机后出现的出错提示也可以判断硬盘故障的大致类型。比如开机后屏幕显示："Device error"，然后又显示："Non - System disk or disk error,Replace and strike any key when ready"，提示硬盘不能启动，用软盘启动后，在A:>后键入C:，屏幕显示："Invalid drive specification"，系统不认硬盘，一般这是CMOS中的硬盘设置参数丢失或硬盘类型设置错误造成的。

开机后屏幕显示："Invalid partition table"，硬盘不能启动，若从软盘启动则认C盘，一般是由于硬盘主引导记录中的分区表有错误而造成的。

屏幕显示"Error Loading Operating System"或者"Missing Operating System"，表明硬盘的主引导记录被破坏，或者分区的结束标志遭到破坏，还有可能是由于CMOS中硬盘参数设置错误引起的。造成这种现象的原因有：CMOS参数被改动；硬盘下的系统文件IO.SYS和MSDOS.SYS遭到破坏；硬盘DOS引导记录（BOOT）遭到严重破坏，或者DOS引导记录的结束标志（01FF的55 AA）丢失；也可能是硬盘

令，打开"色相/饱和度"对话框。在其中钩选中"着色"复选框，然后调整"色相"参数值、"饱和度"参数值以及"明度"参数值，如图8所示。



图8

第九步：为了使处理后的照片更像一幅画，我们来给素描画装裱一下。按快捷键Alt+F9键打开"动作"面板。单击面板右侧的黑三角按钮，从弹出的菜单中选择"画框"动作。然后在"动作"面板中展开"画框"动作，从中选择"照片卡角"动作，并按下方的"播放选定的动作"按钮执行动作，如图9所示。



图9

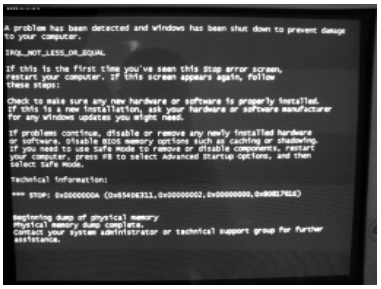
这样就为素描画添加上了一个漂亮的木质画框。最后将素描画保存并输出，最终效果如图10所示。


图10

的主引导数据被破坏，或主引导结束标志丢失而造成。

系统显示“TRACK 0 BAD，DISK UNUSABLE”，意思为“零磁道损坏，硬盘无法使用”，或用磁盘扫描程序扫描其他硬盘时其0扇区出现红色“B”。硬盘0扇区损坏，是大家比较头痛的故障，一般情况下也就判了硬盘死刑，很难修复了。

如果屏幕显示“SMART Failure Predicted on Primary Master:ST310210A”然后是警告：“Immediately back-up your date and replase your hard disk drive. A failure mauy be immnent.”此时，须按F1才能继续，这是S.M.A.R.T技术侦测到你的硬盘可能出现了故障或不稳定情况，警告你需要立即备份数据并更换硬盘。出现这种提示后，除了更换新盘外，没其他解决方法。



机器出现蓝屏，一定要看清楚错误信息是不是指向硬盘

二、硬盘常见安装故障的处理

1. 硬盘连接线连接问题导致硬盘故障

硬盘安装不当会导致电脑无法正常使用。比如IDE/SATA接口与硬盘接的电缆线未连接好；IDE/SATA电缆接头处接触不良或出现断裂；硬盘未接上电源或电源接头未插牢；跳线设置不当导致在BIOS中检测不到硬盘，或无法识别全部容量。

如果检测时硬盘灯亮几下，但BIOS仍然报告没有发现硬盘，则可能是硬盘电路板上某个部件损坏或者是主板IDE/SATA接口出现故障。

2. 加装新硬盘导致无法启动系统

有些朋友在新加了一个硬盘后，WinXP就无法启动了，取下新加的硬盘后一切又正常了。这是因为WinXP系统装在原硬盘的非C盘(如D盘)上，而加装一块新硬盘后，在原硬盘存在多分区的情况下，引起盘符交错，导致原硬盘的盘符发生了变化，WinXP在启动时找不到安装时默认的相关系统文件及众多应用程序，自然不可能正常启动。

在主硬盘多分区的情况下，新加装一块硬盘后，硬盘分区的排列顺序是这样的：主硬盘的主分区仍被计算机认为是C盘，而第二硬盘的主分区则被认为是D盘，接下来是第一硬盘的其他分区依次从E盘开始排列，然后是第二硬盘的其他分区接着第一硬盘的最后盘符依次排列。

要使加上第二硬盘后盘符不发生变化，解决的办法有两个：如果你只使用WinXP的话，比较简单，在CMOS中将第二硬盘设为NONE即可，但在纯DOS下不认第二个硬盘。第二种方法是接上双硬盘后，给第二个硬盘重新分区，删掉其主DOS分区，只分扩展分区。这样盘符也不会交错。当然若第一硬盘只有一个分区的话，也就不会存在盘符交错的问题了。

3. 在老主板上不能正确使用大容量硬盘

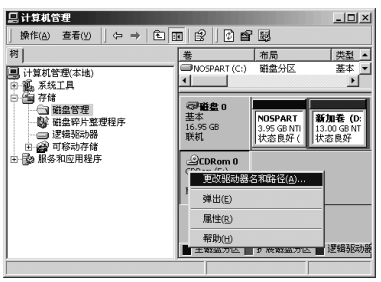
如果主板BIOS不支持48bit LBA模式，就无法直接使用超过137GB容量的硬盘。遇到这种情况建议你升级最新的主板BIOS。如果不升级，也可以使用硬盘自带的分区软件DM，提供了INT13H的扩展功能，从而绕开主板BIOS支持大硬盘。大家也可以用Windows 2003的系统盘来进行分区，都能够识别出160GB以上的大容量硬盘。

4. 由电源、超频引起的硬盘故障

SATA硬盘电源接口与传统的IDE硬盘所使用的端口大不相同，而且SATA硬盘对电源供电质量要求也比并行接口IDE硬盘更严格，使用SATA硬盘的朋友，最好配一个功率足够的好电源。

还要注意的是，如果你进行了超频操作，就有可能会出现无法识别SATA硬盘或使用不稳定的现象。建议大家超频后尽量保持总线频率的稳定。

还应注意，在完成Windows安装后，一定要安装IAA加速补丁或者VIA、SiS、Promise以及Silicon的相关补丁，程序会自动根据硬盘的物理特性使用最佳传输模式，以便充分发挥SATA硬盘的性能。



通过系统的磁盘管理功能也可以对硬盘进行一些简单维修

三、硬盘常见“软故障”的处理

硬盘的软故障即非物理性故障，比如主引导记录、分区表、启动文件等被破坏而导致系统无法启动，硬盘被病毒感染造成无法运行，以及非法操作、维护不当等。一般情况下，“软故障”是可以自己动手修复的。比如常见的分区丢失故障，是因为分区表被病毒破坏等原因导致，而分区上保存的数据一般还完好，我们可以用相关的工具软件来尝试修复。DiskMan就是一款功能强大的硬盘分区表维护软件，可以判断分区的“系统参数”是否正确，你只需让DiskMan自动检查硬盘分区参数，并按照提示修改错误的参数，当然实在不行的情况下还可以利用其

“重建分区”功能重建分区。DiskMan可通过未被破坏的分区引导记录信息重新建立分区表，在菜单的工具栏中选择“重建分区表”，DiskMan即开始搜索并重建分区。

另外，被“逻辑锁”锁住硬盘也是比较严重的故障。最直接的后果会导致无法启动，甚至用光盘和软盘都启动不了系统。关键在于“逻辑锁”修改了正常的主引导分区记录，将扩展分区的第一个逻辑盘指向自己，这样一来就形成了死循环，这就是使用软驱、光驱，双硬盘都不能正常启动的原因。解决这个难题并不复杂，方法一是修改DOS启动文件，首先准备一张DOS的系统盘。然后在一台正常的机器上，使用你熟悉的二进制编辑工具（debug、pctools或者Windows下的ultraedit都行）修改软盘上的IO.SYS文件（修改前记住改该文件的属性为正常），具体是在这个文件里面搜索第一个“55aa”字符串，找到以后修改为任何其他数值即可。用这张修改过的系统软盘你就可以顺利地带着被锁的硬盘启动了。方法二是用DM解锁，首先你要找到和硬盘配套的DM软件，然后把DM拷到一张系统盘上。接上被锁硬盘，开机，按住DEL键，进CMOS设置，将所有IDE硬盘设为NONE（这是关键所在!），保存设置，重启动，这时系统即可“带锁”启动。启动后运行DM，你会发现DM可以绕过BIOS，识别出硬盘，选中该硬盘，分区格式化即可。不过这种方法的最大缺憾就是硬盘上的数据将全部丢失。



使用DM虽然可以修复不少硬盘故障，但是却得破坏硬盘上的所有数据

四、硬盘常见“坏道”的处理

硬盘的坏道共分两种：逻辑坏道和物理坏道。逻辑坏道为软坏道，大多是软件的操作和使用不当造成的，可以用软件进行修复；物理坏道为真正的物理性坏道，它表明硬盘的表面磁道上产生了物理损伤，大都无法用软件进行修复，只能通过改变硬盘分区或扇区的使用情况来解决。

首先，我们先确认硬盘的坏道是逻辑坏道还是物理坏道，方法很简单。在电脑刚刚启动时，按“F8”键，选择“Command Prompt only”进入DOS模式（操作系统必须为Win95/98，若为Win2000/XP请使用DOS启动盘），执行“scandisk x:”（X为盘符），Scandisk程序便会检查硬盘，对产生的逻辑坏道会自行弹出对话框，选择“Fix it”对逻辑坏道进行初级修复。如扫描程序在某一进度停滞不前，那么硬盘就有了物理坏道。对于已进行初步修复的仍有逻辑坏道的硬盘，正常启动后回到Windows下，进入“我的电脑”中选择有逻辑坏道的硬盘，单击鼠标右键，选择“属性”→“工具”→“开始检查”就弹出“磁盘扫描程序”，选中“完全”并将“自动修复错误”打上钩，单击“开始”，就开始对该分区进行扫描和修复。

对于有物理坏道的硬盘，上述方法就行不通了，但也不是没有办法。最简单的方法就是，如果硬盘还没过质保期，就去找销售商，让其想想办法。但如果过了质保期就只好自己动手修复了，首先推荐大家使用原厂的DM工具，对硬盘进行“清零”处理，很多小问题用DM都可能解决，而且经上面处理过后再用其他软件，硬盘修复的时间能大为缩短。然后再使用HDDREG、MHDD、FB这些软件进行处理。这几款软件功能相类似，使用上各有特色。

HDDREG可以通过磁性逆转方式来达到修复坏道的目的，据称可以修复大约60%的受损硬盘，在修复坏道的同时又不影响硬盘原有的数据信息，而这是低级格式化程序所做不到的。当然还可以用PartitionMagic手工处理，达到隐藏坏道的目的。具体的做法是：首先启动PartitionMagic，选中“Operations”菜单下的“Check”命令，对硬盘进行直接扫描，标记坏簇后，选中“Operations”菜单下的“Advanced”→“bad sector retset”，最后把坏簇分成一个独立的分区，再通过“Hide partition”命令将分区隐藏即可。

如果电脑启动时出现信息“TRACK 0 BAD,DISK UNUSABLE”，那么修复起来就比较麻烦，因为此信息说明硬盘的零磁道损坏了。一般出现这种情况，大多数人就把硬盘作报废处理。但并非绝对不能修复，原理十分简单，只要用1扇区代替0扇区就行了，在这里还是向大家推荐DiskMan。下载后在纯DOS下运行，在“硬盘”菜单中选中要修改的盘（一般为C盘），然后依次进入“工具”→“参数修改”，将“起始柱面”的值由“0”改为“1”，确定后保存退出。就可以对硬盘进行重新分区了。



用软件来查找硬盘坏道是最快速的方法

[硬件维修站]

使用超线程CPU后性能不理想

问：我的电脑配置如下：P4 2.4C CPU、精英845PE主板、迈拓120GB硬盘、七彩虹风行5700 Ultra CF白金版显卡、金士顿256MB DDR400内存。为什么在使用了支持超线程的CPU后，性能比其他相同配置的电脑还要差？

答：不知道你使用的是什么操作系统，因为超线程技术不仅需要硬件支持，同时也需要操作系统支持才能实现。目前只有Windows 2000（须安装最新的SP4补丁）、Windows XP和Windows Server 2003可以支持超线程的CPU，而Windows 98/Me/NT则无法支持这项技术。如果在不支持超线程技术的操作系统上打开了超线程功能，那么电脑的性能不但不能提高，反而有可能降低。

如果使用的是Intel 845系列主板，升级的CPU支持超线程技术，此时尽管系统会提示找到新硬件并自动安装对应的驱动，但此时系统并未真正打开CPU的超线程功能，可进入主板BIOS打开该功能。

刻录软件找不到刻录机

问：为什么刻录软件找不到我的光盘刻录机？

答：此问题可以从三个方面来考虑：

（1）刻录软件版本太旧，因为目前光盘刻录机硬件的发展速度非常快，往往导致刻录软件不能跟上硬件的更新速度。所以请及时将刻录软件更新到最新版本。

（2）安装过程中的意外错误。因为系统等方面的原因，导致刻录软件在检测硬件时没有检测到相应的刻录机信息。解决的办法是将刻录软件卸载并重新安装一次。

（3）系统ASPI（Advanced SCSI Programming Interface，高级SCSI编程接口）驱动程序不全。这是大多数刻录软件会用到的数据传输接口，如果驱动程序不全，往往会导致找不到刻录机、刻录不稳定、报错等问题。解决问题的方法是根据使用的操作系统下载相应版本的ASPI驱动程序进行安装。

能否带电插拔相机存储卡

问：我在使用数码相机时有时候在没关机的情况下就插拔了存储卡，也没出什么问题。请问这样做是否对相机有影响？

答：装卸存储卡是使用数码相机的一项经常性操作，但必须在数码相机关机状态下进行，否则有可能损坏存储卡或者使存储卡中的数据丢失。尤其是拔下存储卡时，如果此时相机还在存取数据，则危险性极大。

拍照时怎样消除眼镜上的反光

问：我为带眼镜的人拍照时，眼镜上的反光往往使人物的眼睛变成一片白，十分影响拍摄效果。请问如何才能解决这个问题？

答：其实眼镜也有不反光的角度，只要调整一下拍摄角度就可以很好地解决这个问题。你可以采用如下方法：

在室外为戴眼镜的人拍照时，被摄者应该尽量站在亮处，面对背阴的地方，这样眼镜上的光斑和反射影像便会减弱。给戴眼镜的人拍照时，眼镜上的反光可随着被摄者的转动、改变方向以及拍摄者相机的移动、升高或降低相机高度而被减弱。

在室内为戴眼镜的人拍照时，开始可用一盏灯光照明，拍摄者可通过照相机的取景器观察，并移动灯光，直至眼镜片上的反光消失。辅助光不要放在正面。初学者拍摄这样的照片，要想获得成功，关键在于细心与耐心。

有条件的话还可以用一块偏振镜加到照相机镜头上，这样眼镜反光就要好解决多了。拍摄者可旋转偏振镜，从照相机取景器里观察眼镜上的反光，当反射影像消失时，便可按下快门。

换声卡添内存后网卡失踪

问：最近，我更换了新的声卡，还添加了一条内存，但却找不到网卡，有时进入Windows2000会蓝屏死机，但进入安全模式却没有问题，请问该如何解决问题？

答：这是由于新添加的内存不兼容老内存或者新的声卡与网卡不兼容造成的。建议你将新添加的内存与原来的内存之间隔一条插槽安装，并将速度较慢的内存安装在序号较靠前的内存插槽中。这样主板会根据较慢的内存的SPD设置内存运行的速度。如果没有解决问题，建议你安装新的声卡时，也不要安装在与网卡相邻的PCI插槽或者最后一条PCI插槽中，否则都可能造成兼容性问题。你可以先拆下网卡，安装好声卡后再将网卡插上并重新安装驱动。

CRT显示器上产生彩色斑点

问：我的CRT显示器屏幕上产生彩色斑点了，请问怎么解决这个问题？

答：CRT显示器出现彩色斑点（简称色斑）主要是受到了磁场干扰，也就是通常所说的被磁化了。解决的方法是：检查显示器周围是否摆放了带有磁性的物品，比如收音机、电视机、手机、音箱（特别是使用了大功率的外磁式扬声器）等，应将这些物品远离显示器。如果不能解决问题，可使用显示器自身配置的消磁功能。再不能解决问题就要到专业维修部门进行维修了。

关机后无法关闭键盘鼠标

问：我买的是品牌电脑，安装了Windows XP操作系统，使用的是光电鼠标，但关机后却无法关掉鼠标和键盘的电源，在鼠标和键盘的电源设置中：“允许计算机关闭这个设备以节约电源”选项无法被选择，我想在关机后将鼠标和键盘也一同关掉。请问该如何操作？

答：一些品牌电脑为了强调个性化，往往会增加各种各样独特的功能。比如一键开机、键盘热键开机、鼠标开机等。你所遇到的情况可能就是该电脑支持键盘、鼠标开机的问题，只要选择关闭这种功能，问题即可解决。不过一般需要在BIOS中进行操作方能生效，且各品牌电脑的相应BIOS设置选项又有不同，因此可阅读相关说明书，开机后按Del键进入BIOS设置，仔细查找鼠标、键盘的相关选项，然后，尝试将它关闭保存退出，接着检查是否生效。另外，有些主板不管在BIOS中如何设置，鼠标的电源也是无法彻底关闭的。但这并不影响电脑的使用及鼠标的寿命。

开机后鼠标自动失灵

问：我的电脑在开机后有时鼠标会自动失灵，重启电脑后才可以恢复正常。请问该如何解决这个问题？

答：如果你使用的是USB鼠标，建议安装该鼠标的驱动程序，如果没有驱动程序也可安装罗技或微软鼠标的驱动程序。另外应该在系统中安装主板的驱动程序，并在主板BIOS的“Power Management Setup”中将“ACPI Suspend Type”设置为S1（POS）。

CD-RW光盘可重复擦写多少次

问：请问CD-RW光盘可重复擦写多少次？

答：虽然不同品牌的CD-RW光盘的品质不一，但是大都可重复擦写一千次左右。普通用户几乎不可能使用到超过CD-RW空白光盘的使用次数。如果你的CD-RW空白光盘只重复擦写几次就不能使用了，那么多半是CD-RW光盘出了质量问题，购买这类光盘尽量到正规门店选择品牌产品。

开机后显示WAIT并死机

问：我的电脑在开机后显示“WAIT”提示，然后停留很长时间，最后出现“HDD Controller Failure”的提示且死机。请问这是怎么回事？

答：造成这个故障的原因一般是硬盘线接口接触不良或接线错误。你可以打开机箱，先检查硬盘电源线与硬盘的连接是否牢固，再检查硬盘数据信号线与主板的连接是否牢固，如果连接松动可重新连接。

强光下拍摄不可取

问：我在户外进行拍摄时，有时候会在太阳光照比较强的情况下长时间拍摄。请问这样做对数码相机有没有损害？

答：数码相机对于强光和高温的耐力也是有限的，为了保证拍摄质量和成像器件不受灼伤，要尽量避免用数码相机直接拍摄太阳或强光灯以及在强光环境下拍摄。如果因特殊需要无法避开时，也尽量缩短拍照时间。此外，数码相机长时间受强光照射或受高热，也会导致机身变形。因此，使用或保存数码相机时，注意不要将数码相机放在强光下长时间曝晒及放在暖气或电热设备附近。

数码相机有哪些视频文件格式

问：我发现不同的数码相机在进行录像操作时保存的视频文件格式都不一样。请问数码相机主要有哪些视频文件格式？

答：目前数码相机的影音存储格式大致有以下几种：

（1）AVI格式

扩展名为.AVI的影音格式是最早普及的规格之一。因为AVI格式未经过压缩处理，所以短短数十秒的AVI影音文件往往就需要5～8MB的存储空间。由于没有一套完整的规范给使用AVI的格式的厂商做参考，单是各厂商自己演绎出来的规格至少就有一百种以上。因此在播放这种格式的文件时有时会播放不出来。

（2）MOV格式

MOV是目前大多数数码相机厂商最常采用的动画格式之一。主要的原因在于其精简的压缩技术，为使用者提供了在低分辨率下不错的影音选择，一般使用QuickTime播放软件进行播放。

（3）Motion JPEG-AVI格式

上面提到标准的AVI格式是完全不压缩的，然而在存储空间有限的情况下，这种做法非常浪费资源。因此，1995年就有研究团队提出让JPEG这个标准也可以像GIF一样作为动画应用。由于JPEG采用的是全彩影像标准，以独特的DCT失真压缩技术使视频文件体积有效减少。

（4）MPG格式

目前仅有极少部分的数码相机能够支持此一规格的动画录制，大多数是日本的SONY相机。这种格式可直接刻录于VCD上，通过VCD PLAYER来观看。

（5）ASF格式

这是微软公司推出的一种视频文件格式，特点是影像部分采用MPEG4压缩方式，声音部分则改用其自行研发的WMA格式。

[系统门诊所]

开机后显示程序错误

问：我使用的是Windows 2000操作系统，最近开机时出现“程序错误，WinMgmt.exe产生了错误，会被Windows关闭，需要重新启动程序”的错误提示，我单击了“确定”按钮，但它还是重复出现。请问如何解决这个问题？

答：WinMgmt.exe在Windows 2000中是作为一个服务来运行的，WinMgmt.exe（CIM对象管理器）和知识库（Repository）是WMI的两个主要构成部分，而WMI则是Windows 2000不可缺少的一部分。你可以通过重新安装Windows 2000 Service Pack 2来修复WinMgmt.exe，Windows 2000 Service Pack 2可以到Http://www.microsoft.com/china/windows2000/SP2.htm处下载。

提示“注册表空间不足”

问：最近我的电脑启动后，在进入Windows系统时就会出现“注册表空间不足”的错误提示。单击“确定”按钮进入后可正常使用，也没有什么异样。请问应该如何解决这个问题？

答：这是由于你电脑的内存容量太小，而你又安装了太多的软件，有些软件会在开机时自动加载一些数据到注册表中，这样就造成开机读取注册表的信息量增多，如果此时内存容量不足，当然就会出现错误提示了。你可以通过删除一些软件或禁止一些开机自启动程序来减少启动时加载的程序，或者到“系统属性→高级”下，选择“性能”中的“设置”按钮，然后选择“高级→更改”打开虚拟内存调整窗口来加大虚拟内存的容量。当然最好的方法还是增加物理内存容量。

如何在Windows XP中锁定电脑

问：在Windows 2000中按下“Ctrl + Alt + Del”键，并单击“锁定计算机”按钮后就可以锁定电脑，只有键入Administrator密码才能解开。但是在Windows XP中按下“Ctrl + Alt + Del”键后，只会弹出“任务管理器”程序，请问我如何在Windows XP中锁定电脑？

答：Windows XP的登录方式与Windows 2000有所不同，要快捷锁定Windows XP有两种方法：一是按下“Win+l”键即可快速锁定；二是用鼠标右键单击桌面，选择“新建→快捷方式”并输入“rundll32.exe user32.dll,LockworkStation”，同时将它命名为“快速锁定计算机”。以后只要双击桌面上这个快捷方式图标即可快速锁定Windows XP。

如何不提示“新安装了程序”

问：我的电脑中安装的操作系统是Windows XP，每新装完一款软件，在所有程序项里会出现一个提示对话框“新安装了程序”，每次选择“开始”按钮时它都会显示，而且新装软件的程序组上会有颜色，如果不运行它，这个颜色会一直有。请问怎么叫它没有颜色，也不出现提示对话框呢？

答：首先在“任务栏”里点鼠标右键并在弹出的菜单中选“属性”项，记住是在任务栏，而不是桌面，或者到“控制面板”里选择“任务栏和|开始|菜单”项，再选择“|开始|菜单→自定义→高级”，将“突出显示新安装的程序”前的对钩去掉就可以了。

软件登录时弹出“Windows安全警报”

问：我在Windows XP操作系统中装上SP2补丁后，为什么进行FTP、QQ聊天、QQ游戏、MSN Messenger登录时会弹出“Windows安全警报”提示框呢？

答：其实这是因为SP2补丁增加了Windows防火墙功能而导致的问题。它的使用有些类似于著名的“天网防火墙”，即你必须手工设置应用程序的网络访问状态。当Windows防火墙处于“启用(推荐)无异常”状态时，所有数据包都会被阻截，这个功能可以较好地解决网络攻击与恶意程序所带来的麻烦。

解决该问题的方法是：在使用应用程序时，在弹出的“Windows安全警报”对话框中单击“解除阻止”按钮即可。

卸载Windows Vista系统

问：我的电脑中安装的是Windows Vista操作系统，但这个系统并没有为用户提供卸载方法。请问有什么办法能直接卸载Windows Vista系统？

答：卸载Windows Vista系统的操作步骤如下：

（1）在光盘驱动器内插入Vista安装光盘。

（2）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→所有程序→附件”，用鼠标右键单击“命令提示行”，选择以管理员权限运行。

（3）输入以下代码：

|DVD光驱盘符|:boot\bootsect.exe /nt52 ALL /force

然后按回车键，假设DVD光驱盘符是f，则命令为：

f:\boot\bootsect.exe /nt52 ALL /force

（4）取出Windows Vista安装光盘并重启电脑，此时可以回到安装Vista之前的状态。

（5）手工删除Windows Vista文件和文件夹。

[软件咨询间]

Word 工具栏丢失

问：我用的是Windows XP操作系统，今天发现Word 2002的菜单栏、工具栏莫名其妙全部丢失，只剩下一个编辑界面，按照以前的方法：删除normal.dot以后重新打开Word，但还是不能解决问题。请问我该怎么办？

答：解决方法如下：

（1）首先关闭全部Office应用程序，然后用鼠标单击菜单中的“开始→查找”。

（2）在搜索框里面输入Normal，搜索目标设置为“C:”，单击“搜索”按钮，把找到的以Normal开头的文件删除。

（3）接着打开如下文件夹：“C:\Documents and Settings\<你的用户名>\Application Data\Microsoft\Word\STARTUP”，删除里面的内容。

（4）打开如下文件夹：“C:\Program Files\Microsoft Office\OFFICE10\STARTUP”（假设Office安装在C盘），删除里面的内容。

（5）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”，在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并按回车键打开注册表编辑器。依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Word]，把这个根键导出为REG文件备份起来，然后删除这个根键，关闭注册表编辑器，重新启动Word就可以了。如果只能看到菜单项而看不到工具栏，可以选择菜单里面的“视图→工具栏”，然后选择需要的工具栏即可。

更新 Office 2003 的组件

问：我使用的是Office 2003，发现别人的版本里有一些我这里没有的功能。请问有什么办法能获得这些功能？

答：你可以采用更新Office 2003组件的办法，具体操作方法如下：

（1）打开Word 2003或Excel 2003等任意一个Office 2003组件程序，单击主菜单中的“帮助/检查更新”，系统会自动链接到Office的下载页面http://office.microsoft.com/officeupdate/default.aspx?CTT=6&&Origin=EC010227222052。

（2）单击“检查更新”按钮，即可检测你的Office是否需要更新。

（3）如果你的Office 2003需要更新，稍后将会出现一个窗口，让你选择更新项。你可以单击“开始安装”按钮，接受许可协议，然后单击“下一步”按钮，即可从Office Update站点自动下载、安装更新程序，安装过程中需要你插入Office 2003的安装光盘，安装完成后，重启系统即可生效。

给 Word 2003 配置使用另一种语言

问：请问如何给Word 2003配置使用另一种语言？

答：为了在Word中启用你要用其进行编辑的语言，可执行以下操作：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→程序→Microsoft Office→Microsoft Office工具”。

（2）然后单击“Microsoft Office 2003语言设置”。需要注意的是，如果这是你第一次使用“Microsoft Office 2003语言设置”工具，请按提示将Office 2003光盘插入光盘驱动器。单击“可用语言”标签，在“可用语言”列表中，单击要添加的语言，然后单击“添加”。

（3）如果在“可用语言”列表中，某种语言旁边显示“(有限支持)”，则表明你必须为该语言安装额外的系统支持，可用的支持由你的操作系统决定。你添加的语言将显示在“启用的语言”列表中。单击“确定”。如果当前你正在运行某个Office程序，则必须关闭这些程序，并重新启动Word后才能启用新的语言设置。

老版本 Word 也能打开 Word 2003 文件

问：我使用Word 2003编辑的文件在其他人的电脑上使用一些老版本的Word软件却无法打开。请问如何才能解决这个问题？

答：这是因为版本不兼容造成的问题，可以进行如下操作解决问题：

（1）在Word 2003中编写完文件后，单击主菜单中的“工具→选项”。

（2）单击“保存”标签，在“默认格式”下勾选“禁用此版本后的新增功能”。

（3）选择相应的Word版本，例如选择“Microsoft Word 97”，最后单击“确定”退出即可。

软件为何拒绝我的卸载请求

问：我在试图删除一些软件时，弹出一个错误提示框，提示某某程序正在使用该程序，随即退出卸载程序。请问应该如何卸载这些程序呢？

答：这是因为你要卸载的程序正被其他程序使用，你可以按照错误提示，按下“Ctrl+Alt+Del”组合键，在“任务管理器”中找到相应的程序并将其任务结束，然后再进行卸载，如果还不能卸载成功，请重新启动系统并在启动时按F8键进入安全模式，在安全模式下进行卸载。因为安全模式下很多程序和服务都没有开启，这样就避免了其他程序正在使用而不能被卸载的可能性，从而保证成功地卸载程序。

去掉多出的智能 ABC 输入法状态条

问：我的电脑总是在用了一段时间后，就出现两个甚至更多的智能 ABC 输入法状态条，其中只有一个起作用，其他都不能选择，但也不能去掉。请问这是什么原因造成的？应该如何去除它们？

答：同时显示多个输入法状态条的原因一般是由于多个程序同时使用智能 ABC 输入法。比如当你在“记事本”程序中使用智能 ABC 输入文字的同时，还一边在 QQ 上使用智能 ABC 同好友聊天。一般地，如果你正常发送了消息然后回到“记事本”中，那么在 QQ 上的智能 ABC 状态条将自动消失，但如果你没有发送消息，或者单击“取消发送”的话，那么 QQ 上的这个智能 ABC 状态条将一直保留，即使你不在聊天状态下也是存在的。

解决这个问题的方法很简单，那就是再次打开曾经使用过的那个不起作用的输入法状态条窗口，这样原本未激活的输入法状态条会重新起作用，你只要将智能 ABC 切换成英语状态，那个输入法状态条也就取消了。

五笔输入法难拆字的问题

问：我惯用五笔输入法，但我不是精通五笔的行家，有时，因为一个字费半天的劲也不能找出它的正确编码。请问，在这种情况下有什么快速的解决办法能得到它的编码吗？

答：对于这种情况，可以利用 Windows 系统自带的全拼输入法来输入这些汉字，然后找到与它相应的五笔编码，这样下次再遇到这个字就可以用五笔输入了。比如“未”和“末”字，若不熟悉其五笔编码就很容易搞混，因此可先切换到全拼输入状态，用鼠标右键单击全拼输入条，在弹出的菜单中选“设置”，在弹出的输入法设置窗口中选“五笔型码”，按“确定”按钮后退出。接着在全拼输入方式下键入 wei，选取对应的字之后编码框中就会出现绿色的 fii 编码，这就是“未”字的五笔编码，记住它，以后就能用五笔字型码输入“未”字了。

WinRAR 软件无法解压文件

问：为什么用 WinRAR 软件有时无法正常解压缩文件？

答：主要是如下因素造成的：

（1）RAR 压缩包中的文件损坏。打开压缩包后若发现文件损坏，无法解压缩，则可用鼠标单击程序菜单栏上的“命令→修复档案文件”，然后在弹出的对话框中选定放置被修复档案文件所在的路径及文件类型（RAR 或 ZIP），再单击“确定”按钮即可开始修复。这个操作的前提是该文件必须有数据恢复记录。

（2）版本不兼容。你用低版本的解压缩软件解压缩高版本软件压缩过的文件，就容易出现无法解压缩的问题。这个问题非常普遍，在解压缩文件时程序若提示未知的文件类型，那十有八九就是这一情况了。解决这类问题的方法是立即升级软件版本。

对方没有解压软件时如何解压文件

问：我使用 WinRAR 压缩软件压缩的文件发给同事后，由于对方未安装这个压缩软件，因此无法解压缩文件。请问遇到这样的情况该怎么办？

答：你可以制作自解压文件，把这样的文件传给同事就不会出现问题了。具体的操作步骤如下：

（1）打开指定压缩文件，用鼠标依次选择菜单栏上的“命令→转换档案文件为自释放格式”。

（2）然后选择“自释放格式”命令。

（3）你还可单击最下端的“高级自释放选项”按钮，进行更详细的设置，最后单击“确定”按钮即可。

解压某些特殊的压缩文件

问：我解压文件通常都是直接在文件上单击鼠标右键选择“解压到…”选项，但是在一些大型软件的下载中经常会遇到一些特殊的压缩后缀名，例如aaa.001、aaa.002 等。对于这样的文件 WinRAR 是无法辨认的，也就无法直接点击鼠标解压。请问这是怎么回事？

答：其实这类怪异的格式也是由 WinRAR 压缩而来的，要解压这种文件，可以在启动 WinRAR 软件后，选择 aaa.001 这个数字标号最小的文件，WinRAR 会自动读取出所有连续的文件，单击“解压到”，即可开始正常解压了。

将窗口中的文字截取成一个可编辑的文本

问：请问有没有办法将窗口中的文字截取成一个可编辑的文本？

答：使用 SnagIt 截图软件可以达到目的。具体操作步骤如下：

（1）运行 SnagIt，并在主面板中用鼠标选中“Text Capture”图标。

（2）然后依次选择“Input→Windows”、“Output→File→Preview Windows”。

（3）打开需要截取的窗口，按下“Ctrl+Shift+P”热键，并待红色的方框圈住截取对象后点击鼠标左键。

（4）在弹出的“SnagIt Capture Preview”窗口中单击“Finish”按钮即可将截取的对象保存为文本文件。

从网页上复制到 Word 中的文字间距变大

问：我在网页上复制了一部分文字，然后粘贴在 Word 中，可是在段与段之间的间距却明显变大，使用改变行距的方法也不行。请问如何才能解决这个问题？

答：解决问题的办法如下：

（1）首先选择该两段落内容，然后单击“格式”菜单下的“段落”。

（2）选择“缩进和间距”标签页。

（3）在“间距”栏内，分别将“段前”、“段后”中的数值改为“0”即可。

[网络答疑室]

无法打印部分网页

问：我在上网时看到一些好的网页后，想把其中的部分区域打印出来，但一打印就会将整个页面全部打印出来了。请问有没有方法只打印需要的那部分呢？

答：可以实现，只需用鼠标选中需要打印的区域，使它们处于蓝底白字状态，然后按鼠标右键，选择“打印”。这时，会弹出打印机打印设置菜单，在“页面范围”选项中将“全部”改为“选定范围”。这样就只打印出你选择的区域了。

如何将Gmail邮箱变成本地硬盘

问：我有两个Gmail邮箱，现在想将它变成类似本地硬盘，请问如何实现？

答：你只要到http://www.onlinedown.net/soft/35496.htm下载一款名为GMail Drive shell extension的软件即可达到目的。将软件下载到本地并安装到系统中，在“我的电脑”中将会看到一个名为“Gmail Driver”的盘符，双击后在弹出的登录窗口中输入你的Gmail邮箱账户及密码即可，该硬盘的使用方法与本地硬盘的使用方法类似。

如何让Gmail自动提示新邮件

问：Hotmail邮箱只要收到新邮件，它就会自动出现提示信息，而在使用Gmail时，即使收到了新邮件我也不知道。请问能否让Gmail邮箱也有自动提醒新邮件的功能？

答：要让Gmail自动提示新邮件，你只要安装Gmail的一个插件程序Gmail Notifier（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/34082.htm），将其安装到系统并设置为开机自动运行，要检测是否有新邮件时，只要用鼠标右键单击它并在弹出的快捷菜单中选择“Check Mail Now”项即可。

IE总是自动填写网址

问：我平时使用IE上网，在地址栏里面输入字母的时候，IE总是自作主张地帮我填写地址，但地址并不正确。请问怎么才能关闭这种自动帮忙输入网址的功能呢？

答：你可以通过如下操作解决问题：

（1）在IE主界面的菜单中用鼠标依次选择“工具→Internet”选项。

（2）在弹出的窗口中选择“内容”标签，单击“个人信息”栏中的“自动完成”按钮。

（3）在弹出的“自动完成设置”中取消“Web”地址功能，单击“确定”按钮即可。

无法取消自动输入密码的功能

问：我在用IE上网登录到邮箱收信时，在弹出一个窗口询问是否保存密码后，随手选择了“确定”。结果后来不管是谁，只要是用这台电脑上网，不需要输入用户名和密码就可以自动登录到我的信箱了。请问如何将保存在电脑中的密码删除？

答：你可以采用如下步骤解决问题：

（1）在IE主界面的菜单中用鼠标依次选择“工具→Internet”选项。

（2）在弹出的窗口中选择“内容”标签，单击“自动完成”按钮。

（3）将“表单上的用户名和密码”和“提示我保存密码”复选框前面的对钩取消。

（4）单击“清除表单”和“清除密码”按钮，在弹出的提示对话框中单击“确定”按钮即可。

地址栏下拉菜单中的网址不能删除

问：我在上网一段时间后，IE地址栏下拉菜单中就保存了很多以前访问过的网址。这样，别人很轻易地就知道我去过哪些网站。请问怎么才能将它们删除掉？

答：你可以采用如下步骤解决问题：

（1）打开IE浏览器，在菜单中用鼠标依次选择“工具→Internet选项”。

（2）在弹出的窗口中选择“常规”标签，单击下面“历史记录”选项中的“清除历史记录”按钮。

（3）单击“确定”按钮后就会发现地址栏下拉菜单被清空了。

上网正常但无法打开任何网页

问：我有一台笔记本电脑，在单位通过局域网可以正常上网，回家后使用ADSL连接Internet就会出现问题。尽管电脑显示宽带连接正常，但却无法打开任何网页，无法实现Internet访问，ADSL Modem的所有LED指示灯显示正常。请问是什么原因？

答：在单位通过局域网上网时，网卡设置的IP地址信息（IP地址、子网掩码、默认网关、DNS服务器）是单位局域网指定的。而在家中上网使用ADSL时，需要重新设置该网卡的IP地址信息。通常情况下，与ADSL Modem连接的网卡的IP地址信息应设置为自动获取IP地址。也就是说，回到家后，应当将网卡的IP地址设置为“自动获得IP地址”，DNS设置为“自动获得DNS服务器地址”。然后，将该网卡连接至ADSL Modem，即可正常连接Internet了。

雨丝小轩

炎炎夏日仿佛在一日之内就降临了。我们在编辑这期杂志的时候，正好是每年一度的高考，路过考场门口，看到的都是家长、老师殷切的目光、考生自信的笑容。我们祝所有考生都取得好的成绩，考上理想的学校。

雨丝：有不少读者在来信中反映“数学硬用”中介绍数码应用的文章比较多，而介绍电脑配件的内容比较少。“数学硬用”栏目设置的初衷是这样的，由于我们考虑到《电脑爱好者》普及版杂志是定位于电脑初学者，或者是刚刚开始接触电脑的各类人士，考虑到这类读者的主要精力应该是放在电脑的应用方面，对于硬件也是一样。而目前，数码产品的价格一降再降，因此很多数码产品都是我们大众消费者可以消费得起的。数码产品买回来仅仅是第一步，而怎么用好它才是最关键的，因此我们把数码产品的应用和选购作为我们“数学硬用”栏目的主打内容。对于电脑硬件方面的选购和应用我们也会涉及到，但考虑到我们的读者们的动手能力还比较欠缺，所以我们主要选择了如打印机、电脑整机这类产品来介绍，而没有选择电脑配件的内容。不知道大家看了我们的设计初衷是否满意，如果大家对“数码硬用”这个栏目的设计还有什么好的建议，我们可以共同探讨。

雨丝：有读者打电话来，说我们的光盘中提供了杀毒软件，但是他却无法运行。关于光华杀毒软件的运行是这样的，首先你的电脑要选择光盘启动模式，如果你的电脑还没有这项配置，可以在启动的时候进入 BIOS 进行设置，把启动模式设置成光盘启动。在开机前把我们的配送光盘放入光驱，然后开机，从光驱启动就可以杀毒了。光华杀毒软件的病毒库是在我们的光盘制作前的最新版，每期我们都会更新。因此，如果你手里没有杀毒软件，可以用我们附赠的这张光盘来进行杀毒。

吉林刘林来信说在我们附赠的光盘中发现有病毒。

雨丝：这个问题可是个严重问题，首先我们把刘林来信说的那张光盘重新进行了杀毒，并没有检测出病毒。我们杂志的光盘母盘在送往光盘厂刻录之前，都是要经过严格的病毒审查的，而且还会送到江民公司让那里的工程师给我们进行检测，当所有的程序都通过以后我们才会进行光盘的批量生产，因此请大家放心使用，我们附赠的光盘肯定是没有病毒的。

陕西高明来信说，“数学硬用”栏目中关于 DC 的应用，照片的效果都不是很好，阅读起来缺乏美感。

雨丝：由于我们的杂志是黑白印刷，因此文章的图片的印刷效果不是很好，我们会把这样的文章收录到光盘中，这样更加便于大家阅读。在光盘里面，我们还为大家准备了一些教程，这些教程都是以动画形式表现的，学习的效果要明显好于杂志上介绍的文章，我们也希望能够通过这种方式，让更多的读者尽快地入门。

2007 年 5 期读者调查表回函抽奖

陕西	林秀清	张林天
山东	吴　江	
广西	钟　媛	王欣欣
宁夏	韩笑梅	牛子洋
吉林	金　鑫	张权正　蒋　涛
新疆	爱丽菲拉	
上海	胡雪燕	李　梓
湖南	孙晓菲	郑天赐
山西	胡一迪	王　颖　周　伟
北京	周　欣	杨小娟

互动考场

1.有的网页在设计时加入了限制复制内容的代码，因此你无法选择页面上的文字内容，也不能激活右键菜单进行复制操作。你有什么办法能轻松解除这种限制？

2.用快车 FlashGet 下载文件，有哪几种方法可以将下载任务提交给 FlashGet？这些方法各适合于什么场合？

3.一个完整的网站应该由几部分组成？如果你想在网上建造一个自己的小巢，你该如何开始？然后又如何给它以个性化的装饰呢？

读者可通过 E-mail 将答案发到 chat@cfan.com.cn
或者邮寄到北京 123 信箱《电脑爱好者》(普及版)(100036)

《电脑爱好者》(普及版)2007年7月评刊表

■个人资料

姓名_____ 性别_____ 出生年月日_____ 学历_____ 职业_____

邮编_____ 联系地址_____

电话_____QQ_____ 邮箱_____

■期望能看到的内容

_____

■本期中存在的问题

_____

■您喜欢杂志中的哪些栏目?

新闻眼□ 硬件淘宝□ 初学者乐园□ 软件学用通□

网络e生活□ 数学硬用□ 傻博士信箱□ 读编聊天室□

■您能简单说一下您喜欢这些栏目的原因么?那些您不太喜欢的栏目有什么让您不满的地方么?

_____

■您认为以下哪类文章结构是您喜欢的?

篇幅较大,全面介绍比较系统,类似专题□ 篇幅短小,每篇只介绍一个知识点,但一次刊登数篇□

■您想更多地了解哪个方面的内容?

入门知识□ 软件应用□ 硬件学习□ 网络技巧□ 其他_____

■您需要偶尔玩小游戏调剂一下生活和工作压力吗?

需要□ 不需要□

■您认为需要加强硬件和数码产品的导购信息吗?

需要□ 不需要□

■您认为杂志目前最为薄弱的环节是?【多选】

□内容不够丰富 □版式不够漂亮 □应用指导性不强 □编读互动性差

□报道内容过时 □栏目划分不合理 □其他

■如果100分代表完全满意,您认为本刊可得多少分?_____

■对于本期杂志,您如何评价?

_____

_____

_____

_____

●说明:以上资料请寄100036北京123信箱《电脑爱好者》<普及版评刊>收,或者用邮件正文(请勿用附件)发往chat@cfan.com.cn,主题请注明“《电脑爱好者》(普及版)评刊2007年7月评刊表”。

如果您有更多的意见或者建议,也可以单独附纸说明。

●凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者,都将参加有奖评刊活动,我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

光盘目录 contents

大众软件

360 安全卫士：
超强查杀，免费杀毒，可查杀 1000 余款恶意软件，每日更新。

Alcohol120 1.9.6.5403：
能完整地仿真原始光盘片，不必将光盘映像文件刻录出来便可以使用虚拟光驱执行虚拟光盘。

CloneCD5301：
一款功能强大的 CD—Copy 程序。

Daemon Tools 4.09.1 X86：
一个非常棒的虚拟光驱软件，安装后不需重启即可使用。

eMule：
eMule 已是全国最普遍使用的 P2P 软件，每逢热门资源，VeryCD 用户都能第一时间以最快的速度下载。

Mozilla Firefox（火狐浏览器）：
Mozilla Firefox是一个自由的，开放源码的浏览器，适用于 Windows，Linux 和 MacOS X 平台。

FlashFXP_3.4.1.1175_Beta_SC：
FlashFXP 是一个功能强大的 FXP/FTP 软件，融合了一些其他优秀FTP 软件的优点。

快车(FlashGet)：
互联网上最流行，使用人数最多的一款下载软件。采用多服务器超线程技术、全面支持多种协议，具有优秀的文件管理功能。

风行：
一款完全免费 BT 边下边看的软件。

谷歌拼音输入法：
强大的网络搜索资源，谷歌拼音输入法将互联网上的流行词汇、热门搜索词一网打尽。

KuGoo（酷狗）2007beta2：
主要提供在线文件交互传输服务和互联网通讯，采用了 P2P 的先进构架设计研发。

酷魔网络电视：
一款可边看边录制实时录制保存的免费网络电视直播软件。

酷我音乐盒：
一点即播的超酷音乐平台。

Messer：
是一款与众不同的录音软件，可以直接将任何通过声卡播放的声音实时录制成 WAV 或 MP3 文件。

PHPCMS2007 SP3 免费版：
一款基于 PHP+MYSQL 的网站管理系统软件，适用于各种服务器环境。

PPMate 网络电视：
是一款用于互联网上大规模视频直播的软件，软件采用最新的第三代P2P流媒体技术。

超级旋风 1.3 Beta01 简体中文版：
超级旋风支持多个任务同时进行，每个任务使用多地址下载、多线程、断点续传、线程连续调度优化等。

千千静听：
一款完全免费的音乐播放软件，拥有自主研发的全新音频引擎，集播放、音效、转换、歌词等众多功能于一身。

SK NetMaster(SK 网络管家) 3.0：
一款局域网监控管理软件。基于多任务的监控模式，可以穿透防火墙监控、管理网络连接，在任何一台电脑上安装即可使用。

TOM-Skype V3.2.4.81 简体中文正式版：
Skype 是网络语音沟通工具。它可以免费高清晰与其他用户语音对话，也可以拨打国内国际电话，还具备 IM 所需的其他功能。

搜狗拼音输入法：
结合搜索引擎技术，通过对抓取页面处理，自动分析互联网上的新词、热词，再将这些信息对输入法内核加以训练，并通过网络自动更新，保证词库和输入法主程序的无缝升级。

迅雷 5：
迅雷使用的多资源超线程技术基于网格原理，能够将网络上存在的服务器和计算机资源进行有效的整合，构成独特的迅雷网络，通过迅雷网络各种数据文件能够以最快的速度进行传递。

UltraISO 软碟通 8.6.2.2011 简体中文版：
UltraISO 软碟通是一款功能强大而又方便实用的软碟文件制作／编辑／转换工具，它可以直接编辑软碟文件和从软碟中提取文件，也可以从 CD-ROM 直接制作软碟或者将硬盘上的文件制作成 ISO 文件。

WinISO 5.3.0.125：
WinISO 是一个 CD-ROM 映像文件格式转换工具，并且可以直接编辑光盘映像文件。

秀我音乐盒 2.2.0：
一款小巧而功能强大的音乐播放器，集音乐搜索、播放、下载、歌词、管理等多功能于一体。

产品导购

DX10 的救赎，显卡巨头宣布 86GT 开卖 799 元
不买后悔！带 TV 功能的 22 宽屏液晶降至 2399 元
彩壳随心换 紫光倾情推出 PC 个性化 DIY 服务
捷波悍马 HA02—GT 主板震撼上市
拒绝外观平庸 航嘉 07 全新机箱系列产品到货
力压 Razer Pro 8mm 厚度优派 VX 精灵开始铺货
时尚瑰丽屏 长城新款 19 英寸宽频 Z92 上市
同一个选择 金士顿 MobileLite 9 合 1USB 读卡器
夏季来了显卡要散热 TMG 系列再度出击

电脑教育

▲ Dreamweaver 视频教程
▲系统优化视频教程

电子书刊

English Express
WAWAWA

缤纷素材

▲ 精美壁纸集

别有洞天

▲ PC 宝宝
孤芳自赏
毛遂自荐
擒贼擒王
神机妙算
完璧归赵
掩耳盗铃

▲ 课堂内外
2007 成人高考政策出台
教育部办公厅关于做好2007级免费教育师范生签订协议工作的通知
2008 年国家公务员考试报名解疑答惑
成功人士的二十个习惯
大学生就业，做好“加减乘除”
改变人生的 32 句励志言语
国外六种工作分享方式
职场双赢的六大经典定律

▲夕阳初照
李苦禅作品赏析

动漫天地

《大话辑游》专集

七彩生活

大片预告
搞笑视频

闪客之家

▲ Flash 动画
武林别传

▲ Flash 小游戏
点球大战
龙机天空
三国麻将
台球
坦克英雄

▲ Flash 源代码

游戏世界

▲ 游戏前瞻
《FIFA 08》新增全新玩法
《NBA Live 08》最新游戏画面公开
《仙剑奇侠传 4》8 月 1 日国内上市
星际 2 故事有神秘新种族空战不分层

▲ 游戏攻略
《电影梦工厂》详细完整攻略
《古墓丽影：十周年纪念版》全宝物取得方法
《帕拉世界》各种战役攻略
《忍者龙剑传 黑之章》流程攻略

▲ 游戏视频
CS 经典视频
星际 2 预告视频

光盘使用说明

1.插入光盘后会自启动进入主界面，将鼠标移动到各按钮上点击即可进入相应栏目，点击上方的导航条可进入其他栏目。
2.若光盘没有自动运行，请双击光盘根目录下的 start.exe 文件。播放电影大片需要电脑中安装有播放软件。
3.若要使用光盘启动杀毒，请先将 BIOS 设置为光驱启动，然后放入本光盘，按计算机提示操作即可。
无需应急盘、A 盘加密验证体系，光盘启动查杀，支持 NTFS 等各种格式文件系统。
光华反病毒光盘启动杀毒程序 由北京日月光华软件有限公司提供。

CONTENTS 目录 Computer Fan PE

www.cfan.com.cn 【邮发代号：80-500】

普及版

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30 日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字 50～120 元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

CFanPE【新　闻　眼】News & Focus

5 特别关注
6 心中有数

CFanPE【硬　件　淘　宝】Search

7 数码淘宝
9 外设淘宝

CFanPE【初学者乐园】Beginner

入门园
10 让我们的电脑手拉着手（八）——局域网里玩下载
13 Office 时尚应用系列——制作电子简报
14 个人电脑安全 & 防护（中篇）——无忧上网
16 休眠 让系统睡个好觉

学用园
17 删 U 盘不用那么麻烦
18 软件残留垃圾完全去
18 给文档快速加落款
19 不打开 Word 统计字数
19 邻居相同数据快速填
19 看英语片子加字幕

家乐园
20 也玩电脑输出到电视
21 光盘里找图片不再翻来覆去
22 两台本本无线互联
23 DVD 机也能放 PPT
25 用 WPS 2003 画金鱼

CFanPE【软件学用通】Software

豆豆课堂
26 玩爽 MP3 一条龙

一图一例
办公篇：Word 排版秘方大公开
31 表格跨页 标题跟着表格走
31 作品目录 自动生成很自然
31 目录修改 特殊文字变普通
31 纵横页面 同一文档可共存
32 独立页码 目录正文各为政
32 格式复制 何必老用格式刷
32 格式统一 妙用样式“管理器”
32 共性模板 页眉竖排来变通
工具篇：骑上火狐游世界 网络再现一重天
33 记忆过去 历史由你来把握
33 有无记忆 功能全在你控制
33 记住密码 下次登录不费事
33 下载历史 清除条件有三种
33 Cookies 别抢我的小甜饼
34 高速缓存 高速访问好后勤
34 弹出窗口 是否放行你来定
34 组件安装 允许拒绝有提示
34 载入图像 取消功能提网速
工具篇：开上快电车，下载全世界
35 显示项目灵活自定义
35 默默地进行的接力赛
35 不支持续传也照样下
35 防死机损失降至最低
36 防止频繁写入伤硬盘
36 特殊需求日期大一统
36 特殊后缀状态巧判别
36 三天备份保你下无忧

CONTENTS



	36	下载信息保存自动化
	36	下载信息随时可备份
		工具篇：布谷鸟歌唱输入法的春天
	37	两岸相通 繁体简体自由设
	37	同步过程 安全协议讲诚信
	37	遵守法则 数后标点用半角
	37	莫要贪多 暂时不用先删除
	38	还可删除 造错词汇莫要急
	38	智能纠错 输入错误有将就
	38	请听我的 调教输入跟屁虫
	38	中英切换 两种方法随意挑
		工具篇：献给网民们的锋利之“笔”
	39	方言难改 请设模糊音
	39	繁体简体 转换一键通
	39	笔画输入 请用u模式
	39	准确输入 笔画来辅助
	39	特殊格式 请用v模式
	40	当前时刻 提供懒办法
	40	输入情况 软件自统计
	40	全拼双拼 和谐共生存
	40	搜狗酷字 输出新花样
专题方案	41	让搜索技巧为网络生活服务 ——Google生活实用搜索案例图解细说
精软天下	45	硬盘告急！搬来光驱好救兵 ——精品光盘工具推介
特别奉献	48	当电脑闯入女儿国以后（5）

CFanPE【网络 e 生活】Network

热点关注	53	今夏，网上求职正在进行
	54	网上筑巢系列之四 ——站长上路
	58	FlashFXP，上传下载好轻松
	59	只有想不到，没有找不到
	61	迅雷找到引爆下载新生活
网海拾贝	62	酷我音乐盒
	63	做一名地图维客
	64	在线调整图片大小
	64	免费用卡巴斯基半年
	65	体验试用的快乐
大众应用	66	为你的博客添加QQ绿色通道
	66	给老妈打造一键上网
	67	下载大片请来电骡
	68	地址有中文也能批量下载

CFanPE【数 学 硬 用】Hardware & Digital

导购指南	69	精彩由我开始—— 如何选购喷墨打印机的墨盒
	70	MP3播放机选购降龙十八掌（下）
应用技巧	73	笔记本使用五大忌
	74	基础在手 摄录天下美景
	76	痛痛快快“视频” ——让摄像头物尽其用
	77	让照片中的你不留遗憾 (一)让眼袋消失得无影无踪！

CONTENTS

	78	挖掘细节 让文字扫描分毫不差
	80	细节影响效果，图像打印有妙法
	82	让我们来运动摄影之三：摇摄（上）
	83	玩转 DC 之夏日景物拍摄技巧
	86	GPRS ——笔记本和手机的网络姻缘
	88	数码拍摄 6 大败招 解析
	88	轻松一刻
CFanPE【傻 博 士 信 箱】Doctor		
硬件维修	90	如何保养液晶显示器
	90	怎样防止光盘被别人翻刻而泄密
	90	无法停用移动设备
	91	保养手机电池
	91	eSATA 接口移动硬盘不能被识别
	91	让 SATA 与 IDE 两硬盘和平相处
	91	键盘与主板不兼容
	91	MP3 开机时屏幕上显示“!Media Error”
系统门诊	92	电脑上出现很多 WMI 错误信息
	92	Windows XP 启动后操作迟延
	92	解除Windows XP特殊版系统升级Vista的限制
	92	清除 Windows 系统中的顽固型文件
	92	重新注册丢失的 DLL 文件
软件咨询	93	“暴风影音”播放 RM 文件时无声
	93	.exe 文件无法执行了
	93	播放 rmvb 格式的电影文件时没有字幕
	93	在 Excel 中正确显示身份证号
	94	用迅雷修复受损的 VCD 光盘
	94	FlashGet 下载时去除广告链接
	94	Word 2007 中实现插入分节符
	94	屏蔽烦人的 QQ 群消息
网络答疑	95	一些可用 IP 地址访问的网站失效了
	95	Actives 控件总是被强制安装入系统
	95	恢复被改变的 IE 设置
	95	用 IE 快速发送网页
	95	阻止 Foxmail 恢复已删除的邮件
	95	如何删除 Gmail 中的邮件
CFanPE【读 编 聊 天 室】Chat		
	96	《电脑爱好者》（普及版）2007 年 8 月评刊表

电脑爱好者 Computer Fan

普及版 2007 年 8 期 总第 14 期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版 《电脑爱好者》（普及版）编辑部

顾问 郭传杰
社长 陈 梅
总编辑 高 翔

出版部 聂 静（主任）

主编 封立鹏
副主编 潘留军
编辑部 李 敏（高级编辑）杨 铮（高级编辑）
安世伟
发行部 刘丽华（总经理） 顾建林（副总经理）
客户服务部 总 监 姚 雯
副总监 李 隆 米 彬
办公地址 北京市海淀区翠微中里 14 号楼 4 层
通讯地址 北京 123 信箱（《电脑爱好者》普及版）
邮编 100036
E-mail chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 68256847 / 68255094 / 68250247
读者服务部 010-68258351（周一至周五，9:00～16:30）
E-mail:yougou@cfan.com.cn
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 80-500
刊号 ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印刷 北京机工印刷厂
广告许可证 京海工商广字第 0055 号
每册定价 6.80 元
全年定价 81.60 元

本刊法律顾问 北京周涛律师事务所（网站 www.zt148.com.cn 电话 010-63141013,13366185341）

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。 E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

新闻眼

特别关注

IT企业难防“内鬼”威胁信息安全 在谈及信息安全时，人们总习惯将视角投向防火墙、杀毒软件、黑客等外部因素，但不容忽视的是来自企业内部的威胁。华为、UT斯达康、腾讯甚至微软等大公司都出现了内部员工盗取用户信用卡、QQ账号、移动充值卡和商业软件的犯罪行为，这对IT企业和其所服务的用户都造成了严重损失。

CFan评论： 任何一个系统都是有技术漏洞的，尤其是那些掌握系统密码、熟悉系统漏洞的内部人。如何防范家贼是一个令人头疼的问题。

Sun打造全球最快超级计算机 Sun最近宣布，该公司已经拥有了打造全球最强大超级计算机的技术。Sun公布了新一代大型机“Constellation”的技术细节，其运算速度有望达到每秒1000万亿次。过去几年里，Sun在超级计算机销量方面被IBM等竞争对手远远甩在了后面。

CFan评论： 目前阻碍超级计算机运算速度提升的主要问题是如何保证数据传输速度达到或接近CPU芯片的处理速度，就好比有了高速汽车也要高速公路来配合一样。看来Sun找到了更好的解决办法。

信产部将颁布手机摄像头标准 针对国内手机拍照摄像头标准不一、乱标像素的普遍现象，信息产业部将发布相关行业标准，这会对提高手机拍照功能和保护消费者利益起到重要作用。该标准主要确定了对移动终端照相、摄像功能和性能的具体要求，对摄像设备的分辨率、色彩还原、亮度、对比度等参数也进行了规范。

CFan评论： 现在的手机大都有拍照功能，厂商有说50万像素的，有说100万像素的，到底是多少像素却没有衡量标准，同样是100万像素的两种手机，拍摄出来的照片效果却差别很大。

信产部官员称封杀P2P不可能 在信息产业部的一次业内会议上，相关官员首次称要研究驾驭和利用P2P新技术的能力，禁止和限制是不可能的。此前有地方运营商提出要限制P2P，相信权威部门表明态度后这种做法应该不会被广泛实施。

CFan评论： 采用P2P技术的下载和视频功能软件的确给网络资源造成了一定的紧张，但存在的必然有其合理性，用户喜欢是它存在的基础，禁止不是办法，疏导并加以规范才是有效的手段。

微软在系统中安插“密探” 很多Windows XP操作系统的用户开机后会看到一个“可能是盗版软件使用者”的提示。微软称是其序号为KB905474的补丁程序所导致，如果用户使用的是盗版Windows XP，就会被该补丁程序所验证识别，并在开机时弹出对话框进行盗版提醒。

CFan评论： 微软反盗版的初衷无可厚非，但直接“潜入”所有用户电脑进行强制提示就显得有点霸道了。如果微软植入的是有危害的“后门”程序又该怎么办？

用手机免费看电视有望明年实现 在手机上免费看电视，是很多消费者期待已久的事情。随着手机电视打出免费牌，这个愿望有望在2008年实现。日前国内手机电视行业标准基础专利持有方宣布，移动多媒体广播（CMMB）未来两年内专利完全免费，之后会象征性地收取1元专利使用费。

CFan评论： 用手机免费看电视是一件好事，但目前的手机电池只能支持1小时左右的电视持续收看时间，而大部分手机并不支持看电视的功能，况且移动运营商的信息流量收费也还是昂贵。

无需闪光灯的数码相机问世 全球最大的胶卷制造商柯达最近宣布，已开发出几乎无需闪光灯摄影的数码相机技术。柯达称，其所拥有的专利感应技术大幅增加对光的敏感性，在昏暗环境下也可以捕捉到足够的光线。影像感应器就像是数码相机的眼睛，它会将拍摄环境中的光线转化为电荷进行影像储存。

CFan评论： 非常实用的技术，在传统胶卷领域极度萎缩的不利环境中，柯达凭借技术创新在数码相机领域再次崛起，给我们的企业提供了很好的教材。

Office 2003停止发货 微软表示，Office 2003目前已经停止发货，主要目的是推广最新推出的Office 2007。微软指出，尽管公司停止销售Office 2003软件，但在2009年1月13日之前将继续提供Office 2003软件的主流支持。

CFan评论： 垄断型的IT企业为了谋取更多的利益，总是会强迫用户不断购买其最新推出的产品，为了使用户放弃老产品，逐步停止支持是一个有效的手段。

新闻眼



心中有数

5亿 根据信产部统计，截止目前，我国移动电话用户数已经突破5亿大关，互联网宽带接入用户也增长迅速，1～5月全国累计新增互联网宽带接入用户634.2万户，而互联网拨号用户则减少458.2万户。但固定电话用户数增长非常不乐观，5月份用户新增21.3万户，达到3.72亿户。

CFan评论： 固定电话迟早有一天会被移动电话彻底取代，而有线宽带接入也很有可能被无线宽带接入所终结，未来也许会有一天，电话线这个词汇只能在古汉语辞典中找到。

八成 中国肝炎防治基金会称跨国企业拒绝乙肝病毒携带者已成普遍现象。有近八成的跨国外资企业在中国招募员工时，明确宣称会拒绝乙肝病毒携带者，其中包括摩托罗拉、西门子、飞利浦、索尼、三星等知名公司。目前，我国的乙肝病毒携带者有一亿两千万。

CFan评论： 摩托罗拉、西门子在欧美是绝不敢这么做的，那是因为有严格的法规制约它们。看来就相关就业歧视立法已是迫在眉睫了，毕竟是关乎亿万人民的大事。

200美元 华硕公司在Computex大会上透露，将于今年9月份推出5款基于英特尔“学生PC”平台的廉价笔记本电脑，价格分别为199美元、249美元、299美元、399美元和549美元。华硕公司将这些廉价笔记本电脑称为“Eee”，“Eee”可实现目前电脑的主流操作功能。

CFan评论： 如果美国麻省理工学院宣布推出一款百美元级笔记本电脑还不足以撼动市场的话，那么华硕这样重量级公司的举动就完全不同了，但也有专家指出，可怜的利润最终将迫使这些产品死亡。

999元 全球领先的家庭和小企业网络设备制造商Linksys宣布，将推出基于802.11n标准的无线路由器WRT150N Wireless-N。该产品无论是信号覆盖范围、传输速度还是安全性都有大幅度的提高，999元的定价是目前首款低于千元的Wireless-N无线路由器。

CFan评论： 很多家庭和小企业用户希望能利用无线路由器实现高速互联网应用，而802.11n的出现使这种希望成为了现实，未来的高速宽带网必然要配合高速的网络无线接入产品。

20类 美国新的对华高科技出口管制从上月起开始执行。美国商务部公布的管制清单规定，航空发动机、先进导航系统、激光器、水下摄像机及推进器等20个大类的美国高科技产品不得对中国出口。从2001年至今，美国对华高科技出口管制一直没有放松。在美国一再要求对华“贸易平衡”的背景下，这种管制只会使美国的商业利益受到损害。

CFan评论： 最近6年间，美国总共因对华出口限制损失了700多亿美元的贸易额，一方面是美国叫嚷着降低中国对美的贸易顺差，一方面又限制自己的出口，真是矛盾又可气。

25项 据国外媒体报道，CRN网站日前评出了过去25年间全球IT市场最具突破性的25项技术或产品，其中包括著名搜索引擎Google和最流行的MP3播放器iPod。此外，上榜产品还包括开源软件、Office办公组件、电子邮件、x86处理器、鼠标和计算机病毒等。

CFan评论： 通过名单我们不难发现，这些突破性的技术或产品中绝大多数诞生自美国，科技往往和国力划等号，希望在下一个榜单中也能有我国原创的身影。

34% 6月份，信产部公布了针对32家企业的MP3播放器抽检结果，结果令人大跌眼镜，产品合格率只有34.4%，包括长虹佳华、清华紫光、清华同方、合肥美菱在内的知名品牌都有产品落马。信产部抽查的这些企业约占全国同类产品生产企业的60%左右。

CFan评论： 据说这次检查出的主要问题在于声音质量不合格以及电源适配器不安全。如果一个以声音为生的产品却做不出合格的声音，那真成了天大的笑话。

1元 中国互联网络信息中心主任助理刘志江表示，“CN域名1元体验活动”将执行到2007年12月31日。“CN域名1元体验活动”从3月7日开始，新注册CN域名第一年将享受1元钱的注册价格，进行该活动的当月，CN域名注册量就已经达到180万，成为全球第四大国家域名。

CFan评论： 在国内大力推广CN域名的应用，不仅仅是互联网商业行为，也是保障国家信息安全的需要，COM等域名虽然应用广泛，但并不在我们的控制之下，自家的“户口本”不能让别人管着。

数码淘宝

性价比很高的700万像素级相机



宝贝特点：奥林巴斯相机的品质在业内一直是被公认的，而平民化路线让其产品的性能价格比越来越高，奥林巴斯FE210就是其中的代表。它采用了710万像素CCD，可实现3倍光学变焦，具有5厘米的最小微距拍摄能力，最大光圈范围是F3.1~F5.9，快门速度为1/2秒~1/2000秒，ISO感光度略低，为ISO 64~ISO 640。FE210内置了肖像、风景、运动、夕阳、夜景等15种情景拍摄模式，还具备电子防抖功能。从性能参数来讲这款产品并不算很高，但不足1400元的价格还是很有吸引力的。

生产厂商：奥林巴斯公司
产品价格：1380元

750元买超实惠佳能相机

宝贝特点：佳能是个超大品牌，750元则是个超低价格，两者一结合，无疑是市场上的一颗“重镑炸弹”。佳能A420相机外形小巧玲珑，虽然只配备有400万像素的CCD，但日常使用已经足以应付，而3.2倍光学变焦镜头、1厘米的超微距拍摄、手动曝光功能、320×240像素不限时录像、全景拼接和手动白平衡等都是主流的参数和配置。A420的最大光圈范围是F2.8~F5.1，快门速度为1秒~1/2000秒，ISO感光度范围是ISO 64~ISO 400。



生产厂商：佳能公司
产品价格：750元

主流千万像素相机价格下探



宝贝特点：三星蓝调NV系列相机向来以低价格取胜，最近其主打的NV11千万像素数码相机竟然报出了2220元的价格，非常值得购买。NV11的外观延续了蓝调系列的古典美，幽雅别致。相机采用了1010万有效像素1/1.8英寸的CCD，可实现5倍光学变焦，微距可实现1厘米的超近拍摄。NV11具有全手动的曝光模式，适合有拍摄基础的用户。相机的最大光圈范围是F2.8~F4.4，快门速度为1秒~1/2000秒，ISO感光度范围是ISO 80~ISO 1600。参数属于主流，价格却相当诱人，值得出手。

生产厂商：三星公司
产品价格：2220元

最便宜的光学防抖相机

宝贝特点：松下的光学防抖技术可以说是最为平民的防抖技术，无论是不足千元的LS系列还是旗舰级的FZ系列相机，无不采用了这一技术。而采用这一技术的相机新品LS60，最近大幅度降低了价格，一举下破千元。LS60采用了600万有效像素CCD，可实现3倍光学变焦，最大光圈范围是F2.8~F8.0，快门速度为8秒~1/2000秒，ISO感光度为ISO 100~ISO 1250。该相机由于具备1250的高感光度，还可以实现双重防抖功效。



生产厂商：松下公司
产品价格：999元

旗舰超薄相机配置、价格令人心动



宝贝特点：索尼T100是今年才上市的一款新相机，属于索尼主推的超薄型数码相机，其机身厚度仅为22.3毫米，具有3英寸的液晶显示屏，810万像素的CCD属于高端配置，5倍光学变焦的实现也是该相机的一大特点。1厘米的超微距拍摄、光学防抖功能、人脸检测功能、高达ISO 3200的感光度和HDTV高清输出，无一不傲视同类产品。T100的最大光圈范围是F3.5~F4.4，快门速度为1/4秒~1/1000秒，整机重量只有141克。对于经常旅游的用户来讲，选择这款产品将是非常得心应手的。

生产厂商：索尼公司
产品价格：2750元

数码淘宝

惠普酷睿双核笔记本低价销售

宝贝特点：惠普HP520是一款价格很低的商务笔记本电脑，配置了Intel酷睿（Core Duo）1.6GHz T2050处理器、Intel 945GM芯片组、分辨率为1280 × 800的14英寸“WXGA”宽屏幕、512MB DDR2内存、80GB硬盘、Intel GMA950集成显卡、康宝光驱以及14.1英寸“WXGA”液晶屏幕。机身提供了USB 2.0、VGA、RJ-11/RJ-45、耳机、麦克风、Type Ⅱ PCMCIA等接口。网络方面，惠普520内置有10Mb/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11a/b/g无线网卡。这款笔记本电脑的连续工作时间约为2小时，机体重量为2.5公斤。



生产厂商：惠普公司
产品价格：5350元

极为轻巧的Acer 12英寸笔记本

宝贝特点：人们购买笔记本电脑首要看重的是它的移动性，这款产品最大的卖点就是整机重量只有1.5公斤，十分轻巧。Acer TravelMate 3012WTNi采用了12.1英寸“WXGA”宽屏幕设计，配备了Intel酷睿2 T5500双核处理器、Intel 945GM芯片组、512MB DDR2内存和80GB硬盘。Acer 3012还在液晶屏上方设置了一部130万像素网络摄像头。机身提供了USB 2.0、VGA、麦克风、音频输入/出、RJ-45/RJ-11、IEEE 1394、红外线等接口以及五合一读卡器。网络方面，该机内置了10Mb/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11a/b/g无线网卡，电脑连续工作时间可达5.5小时。



生产厂商：Acer公司
产品价格：8299元

联想12英寸双核笔记本价格低廉

宝贝特点：一般小屏幕的笔记本电脑价格都是高高在上，而联想旭日210的价格却相对较低。这款产品采用了12.1英寸1024 × 768分辨率的“XGA”小屏幕设计，配备了Intel酷睿T2060处理器、Intel 945GM芯片组、512MB DDR2 533MHz内存、80GB硬盘和COMBO光驱。机身提供了USB 2.0、VGA接口、音频输入/出、RJ-11/RJ-45等接口和四合一读卡器。网络方面，旭日210内置有10Mb/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器。电脑连续工作可达4小时，重量为1.95公斤。该机还拥有硬盘防护、一键恢复、一键杀毒、冰封系统等安全技术。



生产厂商：联想公司
产品价格：7099元

风光无限的摩托E6手机价格大跌

宝贝特点：摩托罗拉ROKR E6自推出之后就一直深受用户喜爱，最近E6更是降到了2000元以下，性能价格比非常突出。E6是MOTO新一代PDA智能手机，采用触摸屏加快捷按键设计，厚度仅为14.5毫米，重量是121克，非常轻薄。手机配备2.4英寸26万色手写触摸屏幕，显示效果出色。机身内置200万像素摄像头，支持网络连接，可做网络摄像头。E6还支持A1200的条码扫描识别和名片识别功能，手机系统中内置了Office文档阅读器，支持PDF、Excel、PowerPoint、Word的格式文件浏览。手机还配备了Realone播放器，并支持MP3、WMA、RealAudio等音频格式。



生产厂商：摩托罗拉公司
产品价格：1950元

LG Shine KG70再出震撼价

宝贝特点：LG的Shine是继巧克力手机之后的又一热点产品，而曾经高昂的价格现在也有了不小的松动，其LG KG70更是跌到了2300元。这款产品采用了全金属机身材质，滑盖设计，13.8毫米纤薄机身让人爱不释手，业内独有的“scroll”卷轴按键更是将操作演绎成舒适的触觉享受。KG70采用了2.2英寸26万色大屏幕镜面显示屏，用来观看手机电视、播放MP4没有任何问题。手机内置了200万像素摄像头，支持MP3、ACC等音频播放格式和3GP、MPEG4视频播放格式，并具备June多媒体服务下载功能，可在手机上收看电影片段、视频/音频点播等内容。



生产厂商：LG公司
产品价格：2300元

外设淘宝

性价比超高的22英寸宽屏显示器



生产厂商：长城公司
产品价格：2088元

宝贝特点：长城推出的22英寸宽屏液晶显示器Z221是一款参数主流、价格低廉的产品，在市场上的销售状况相当好。Z221采用了分辨率为1680 × 1050的16.7M色TN液晶面板，屏幕比例为16：10，支持16：10与4：3画面比例的缩放，这对于经常玩游戏的朋友来说非常实用。Z221的屏幕点距是0.282毫米，亮度为450流明，1000：1的高对比度，水平和垂直可视角度为170度和160度，响应时间5毫秒，配备了D-Sub和DVI-D双显示接口。

明基19英寸宽屏显示器只卖1500元



生产厂商：明基公司
产品价格：1500元

宝贝特点：19英寸宽屏液晶显示器的价格经过大幅上涨后，最近终于开始回落。明基的FP92W甚至接近了历史最低价位，令人关注。FP92W采用了分辨率为1440 × 900的19英寸16.2M色TN液晶面板，屏幕比例为16：10，点距是0.283毫米，亮度为300流明，对比度达到700：1，水平和垂直可视角度分别为170度和160度，响应时间5毫秒，配备了D-Sub和DVI双显示接口，产品通过了TCO 2003认证。这款产品的参数虽然不高，仍属于主流，在目前的价位上还是很有竞争力的。

价格便宜的入门级17英寸显示器



生产厂商：冠捷公司
产品价格：1288元

宝贝特点：作为冠捷旗下的第三显示器品牌Topview，其一直应用低价策略冲击中、低端显示器市场。朴实的外观、实用的性能和低廉的售价是Topview显示器最突出的产品特点。在目前不少17英寸液晶显示器涨价之际，力求性价比的Topview依然继续保持低价路线，把针对低端用户所推出的T173+降到了1288元。T173+拥有300流明的亮度和800：1的对比度以及5毫秒的响应时间，屏幕点距是0.264毫米，水平和垂直可视角度均为150度。由于定位较低，T173+仅采用了D-SUB模拟接口，并且没有通过TCO认证。

惠普16速DVD刻录机卖出新低价



生产厂商：惠普公司
产品价格：239元

宝贝特点：DVD刻录机目前已经是电脑上的主流配置，最近一款工包（简易包装）的惠普DVD刻录机dvd735i，售价已经降到了239元。这款刻录机采用了Panasonic控制芯片，性能方面支持16 × DVD ± R写入、8 × DVD+RW复写、6 × DVD-RW复写、8 × DVD+R DL写入、4 × DVD-R DL写入、48 × CD读取和16 × DVD读取，机内拥有2MB缓存容量，接口类型为ATAPI/EIDE。该刻录机可支持CD-R/CD-RW/CD-ROM/DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW/DVD-ROM盘片标准。

佳能黑白激光打印机迫近千元



生产厂商：佳能公司
产品价格：1080元

宝贝特点：佳能LBP-3000小型黑白激光打印机的机身重量只有5.7公斤，小巧精致。打印机采用了佳能独特的按需定影技术，可实现零秒预热，在待机状态下即可随时启动响应打印，首页打印仅需9.3秒，打印速度可达每分钟14页。通过自动图像精细技术，LBP 3000具备高达2400 × 600dpi的打印分辨率，文档、图表、网页打印都可快速完成且效果出色。经过特别设计的进纸通道可平稳地进纸，卡纸问题得到了很好的解决。LBP-3000采用了USB 2.0高速接口，数据传输速度快。通过选购的网络适配器，LBP 3000还可以支持网络打印，在办公中可以让更多同事一同分享打印功能。

局域网中，一般是通过“网上邻居”来寻找共享资源，可是找到一大堆在线的主机，一个个访问，有的还不一定能访问，不一定有共享资源，这样去找，不仅麻烦，效率还很低。而使用 SK 网络管家 3.0 等软件，会让共享资源的搜索和下载变得非常轻松。



让我们的电脑手拉着手（八）

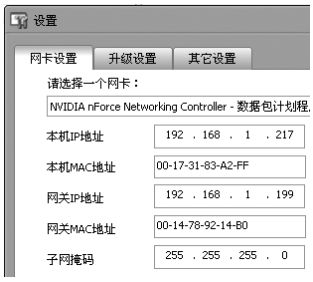
——局域网里玩下载

文■屠志成

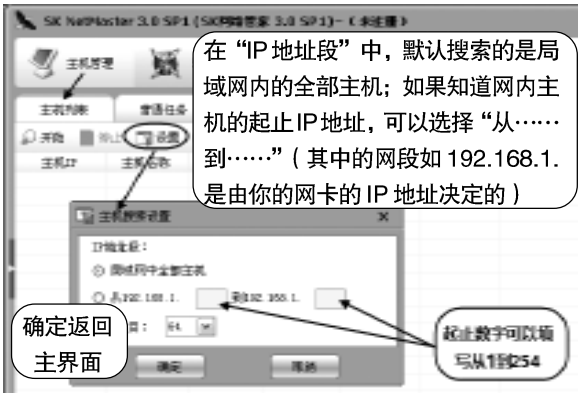
共享资源，想下就下

SK 网络管家（下载地址：http://nj.onlinedown.net/soft/53294.htm）是个功能强大的局域网管理软件，本文只介绍与局域网下载有关的功能。

SK 网络管家 3.0 启动时，如果电脑里只有一块网卡，就直接进入主界面；如果有多块网卡，会首先弹出“设置”对话框，让你选择网卡并手工填写相关的网络信息（这些信息如何获得，请参见本连载前几期的相关内容）。



1 搜索主机。要想获得局域网中的共享资源，首先得找到网内正在运行的主机。在 SK 网络管家中单击“主机管理→主机列表”，再单击“设置”，打开“主机搜索设置”对话框。



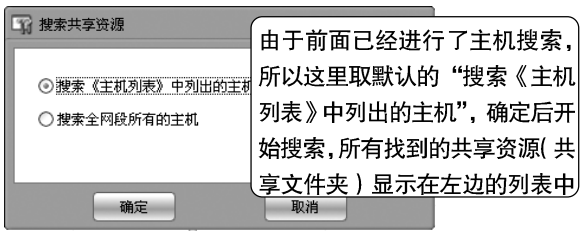
单击“开始”进行搜索，所有搜索到的主机的详细信息都显示在下面的列表中。



2 搜索共享资源。主机搜索完成后，切换到“资源管理→资源搜索”，单击“设置”，打开“文件搜索设置”对话框。

这里默认选中的是“搜索所有文件”，如果你只想搜索特定扩展名的文件的话，取消“搜索所有文件”前的复选框，这时“文件类型”后的列表框被激活，单击下拉按钮，从中选择某个扩展名，再单击“添加”，这个扩展名就添加到右边的列表中。可以用这种方法添加多个扩展名。如果想使搜索更彻底，可以选中“搜索子目录”。确定，返回主界面。单击“搜索共享资源”，弹出“搜索共享资源”对话框，选择要搜索的主机。

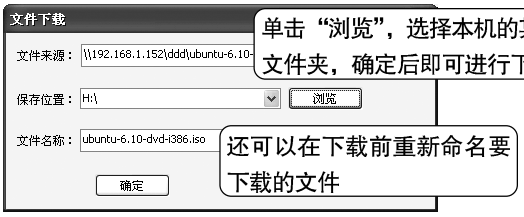




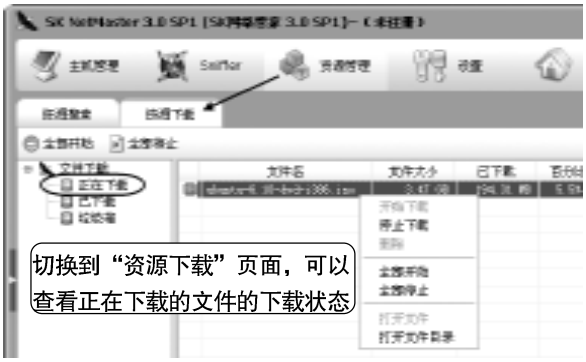
3 搜索共享文件。在“资源搜索”界面，再单击“搜索共享文件”，软件会进一步搜索刚才找到的共享文件夹中的各种文件，文件名、路径、大小都显示在右边的列表中。

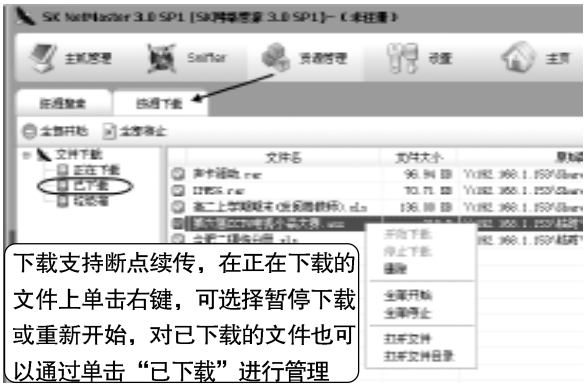


4 选择文件进行下载。从搜索到的文件中找到自己需要的，在它上面单击右键，选择“下载”，弹出“文件下载”对话框。



现在的局域网至少都是百兆的网络，所以下载较小的文件只是转眼间的事；如果是大文件，稍微需要一点时间。

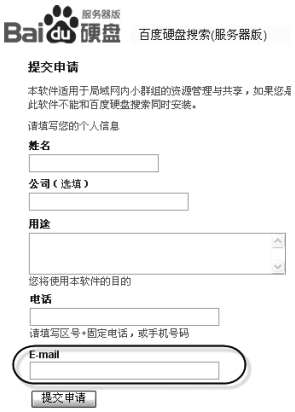




量体裁衣，定制下载

SK网络管家3.0是从局域网里在线的主机中搜索资源，虽然方便，但不一定能找到你需要的资源，定制性不够强。而百度硬盘搜索服务器版（以下简称“服务器版”）却能把安装了它的电脑变成下载服务器，局域网里的用户在其他电脑上可以根据自己拥有的账号，下载与之对应的资源。

1 申请和安装。在浏览器地址栏里输入http://disk.baidu.com/forserver/，回车，打开其申请页面。

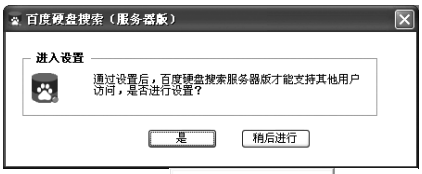


填写必要的信息后，单击提交完成申请。其中E-mail一定要正确填写，因为在你的申请通过后，百度会在给你的邮件回复中以附件的形式提供服务器版的安装文件。

过两三天后，进入你申请时填写的邮箱，可能就会收到一封主题为“欢迎使用百度硬盘搜索(服务器版)”的邮件，下载其附件即可。

服务器版是以压缩包的形式提供的，解压后得到安装程序BaiduSDS_setup1.0.0.exe。在需要作为服务器的电脑上双击它进行安装，安装过程中可以选择索引数据的存放位置，把它放到非系统分区更好一些。需要注意的是，只有管理员账户才能安装、运行这个软件。

2 设置。下面的设置是最关键的步骤，设置起来也不复杂。安装完成后，首先弹出“进入设置”的提示，单击“是”马上对其进行设置。



另外，你还可以用鼠标右键单击系统托盘中服务器版的图标，在菜单中选择“设置→设置”进入设置界面。

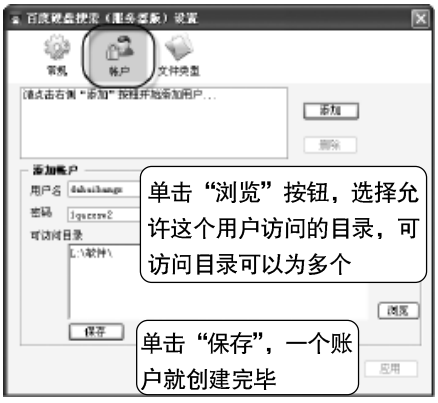


3 端口和IP设置。在设置对话框的“常规”标签中，“连接设置”下的“端口号”可填四位数字作为访问端口，一般可用默认端口7888。“IP地址”默认为绑定本机全部IP，即包括所有网卡的IP（如192.168.1.252等）和本机的回路地址127.0.0.1。相应的，“访问URL”列表中就会产生“http://192.168.1.252:7888/”、“http://127.0.0.1:7888/”这样的根据端口号和被绑定的IP生成的链接。在“可访问本机的IP

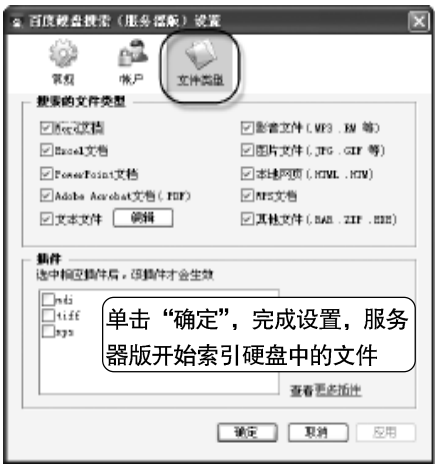
范围”，根据需要设置可以访问本机的IP范围，不填则表示在网内的任意一台电脑上都可访问。



4 账户设置。切换到“账户”标签，单击“添加”按钮，输入用户名和密码。最多可添加20个账户。



5 文件类型设置。切换到“文件类型”标签，在“搜索的文件类型”下勾选需要共享的文件类型，这些文件类型将被自动索引。最多可以索引20万个文件。如果文件不是太多的话，索引很快就会完成。



6 在局域网内登录到服务器。首先要保证作为服务器的电脑正在以管理员账户运行，服务器版同时也在运行。在局域网中的任何一台电脑上，需要从服务器下载文件时，打开浏览器，输入从管理员那里得到的“访问URL”，回车，打开登录界面。



7 搜索文件。一个特定的用户，只能搜索到管理员为他定制的可访问目录中的文件。

①文件名搜索。如果知道完整的或部分文件名，可以像使用百度搜索一样，直接在搜索栏里输入名称进行搜索，结果以列表显示。



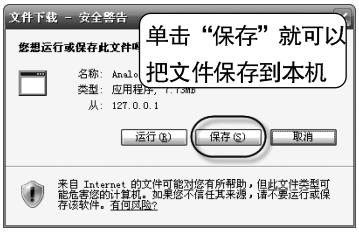
②扩展名搜索。服务器版将管理员开放给用户的文件分类整理，生成“开放文件目录”。这个目录会根据服务器中文件的变化情况实时更新。

如果不知道文件名，但知道文件类型，则可以在搜索栏下面的“开放文件目录”中单击对应的文件扩展名进行搜索，搜索到的相同类型的文件也以列表显示。

如果想对搜索的文件进行更细致准确的筛选，可以使用高级搜索功能。

8 下载文件。找到了需要的文件，其下载方式就和从互联网上下载文件没有什么区别了，不单可以直接保存，还能借助常用的下载工具来下载。

①直接下载。当用户单击文档类文件的标题时，将弹出“打开”“保存”对话框；当用户单击.exe文件标题时，则弹出“运行”“保存”对话框。



②使用下载工具下载。在文件名上单击右键，选择下载工具，它们也能把文件从服务器上拉下来。



现在的局域网多是百兆网络，所以下载速度相当快。

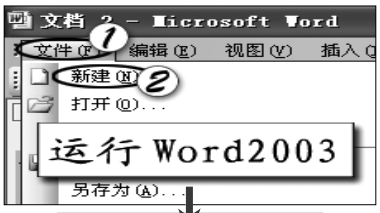
（注：该软件已收入本期光盘）

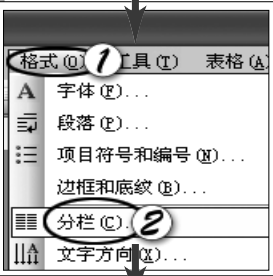
Office 时尚应用系列——

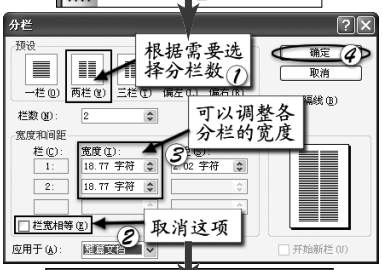
制作电子简报

文■宋连党

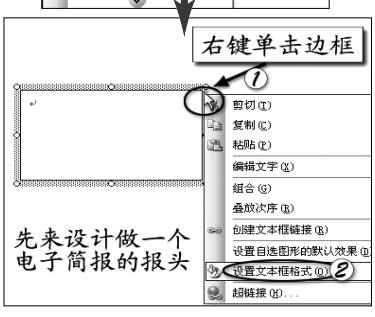
电子简报作为企业、公司、学校等内部的宣传资料，可起到宣传企业文化、展现职工风采和交流实战经验的作用。当领导把这项工作交给你的时候，你是不是有点抓耳挠腮、一愁莫展？其实根本就不用什么专业的排版软件，只需要Word就能做出不错的电子简报。



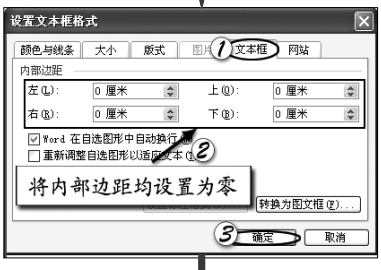


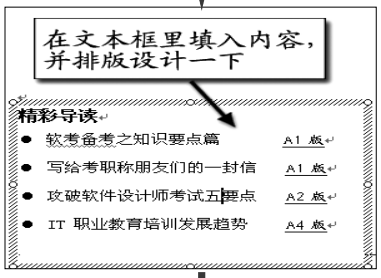


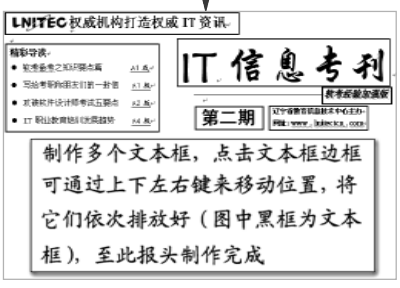


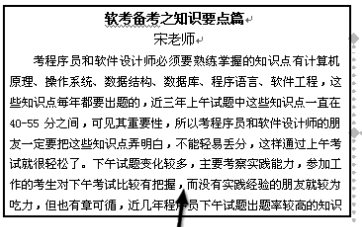


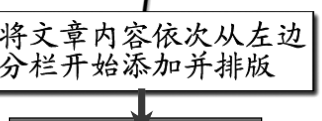


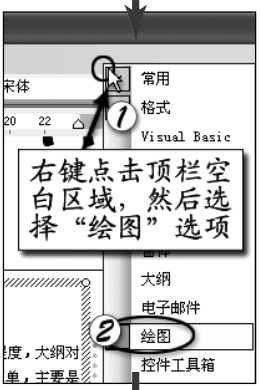


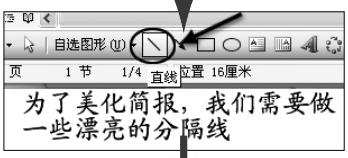


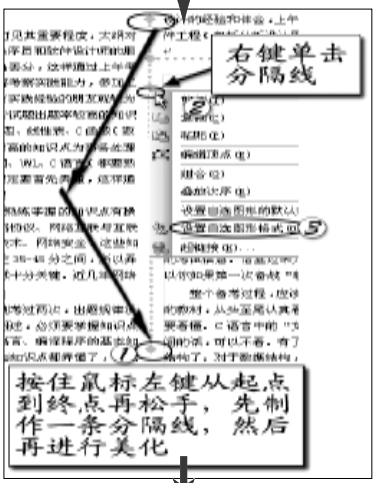


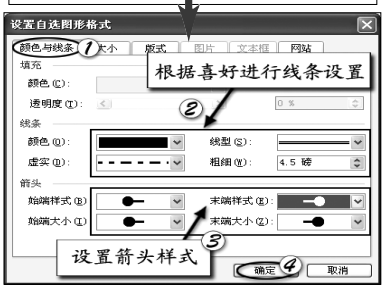












个人电脑安全&防护（中篇）

无忧上网

上网已经成为我们生活中的一部分，如何保障我们上网中网页浏览的安全性和隐私性成为了关键问题。面对层出不穷的网页木马和恶意的插件，以及随时都可能被人偷窥的浏览器隐私，我们该如何做呢？下面就跟我一起来为你们的安全隐私保护做个优化设置。

文■寿晓蕾

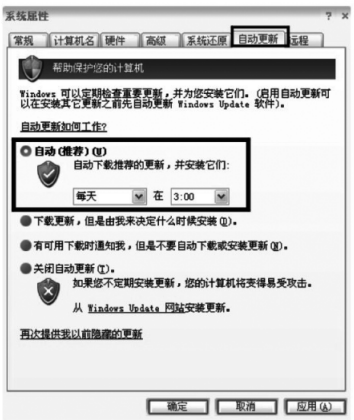
本文知识点

- ★ 查询漏洞装好补丁
- ★ 保护个人上网隐私

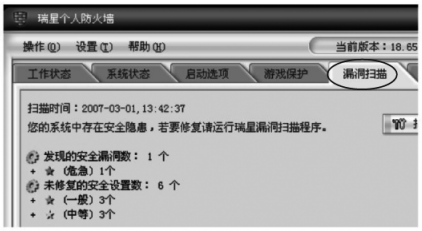
系统补丁的重要性不言而喻，因为补丁修补的是系统的底层漏洞。即使大家已经安装了强大的防护软件，如果系统存在漏洞的话，黑客们仍然可以轻而易举地攻击我们！不过微软每个月几乎都会发布补丁给我们，打好补丁就可以为我们的电脑安全又加了一道坚固的防卫线。

最傻瓜的安装法 开启系统自动更新功能

为了能让大家轻松地打上补丁，Windows XP系统在安装后默认开启了系统的自动升级功能。如果被关闭了，则在桌面右击“我的电脑”选择“属性”，在打开的窗口单击“自动更新”标签，选择“自动（推荐）”，然后设置为每天固定的时间自动更新，这样系统在发现有新的补丁文件时就会自动下载并安装了。



自动更新功能在更新时会致使系统运行缓慢，且占用系统的有效资源。很多人在工作时最害怕被打断，这种情况下就可以关闭自动更新功能。不过很多杀毒软件都有漏洞扫描工具，例如瑞星杀毒软件，打开防火墙，有个“漏洞扫描”选项卡，里面会列举系统的不安因素。选择下方的“开始扫描”按钮，软件就会很快将系统中的漏洞扫描出来。选择修复，系统会自动帮你打好补丁！

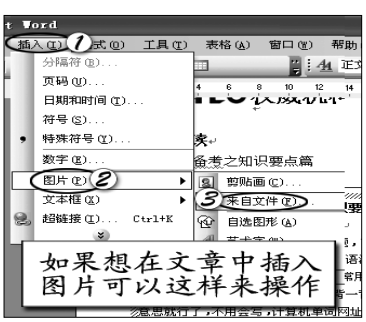




小提示 自动下载的补丁默认保存在“c:\windows\Software Distribution\Download”中，其中对应补丁编号文件夹下的“update.exe”就是安装补丁的可执行文件。在重装系统前可以备份上述文件夹，重装后运行其中的“update.exe”即可手动安装补丁。

保护隐私 从这里开始

日常浏览网页的时候，在浏览器中会留下许多上网痕迹，包括网页浏览历史、地址栏中曾经输入过的网址、搜索的关键词等。可别小看这些信息，它往往容易被其他人轻易获得，这样就会在不经意间泄露了自己的上网隐私。下面就让我为大家介绍一些清除隐私记录的方法。





依次编排其他版面，最后用复印机可放大到A3纸上，这样即完成了电子简报的制作。

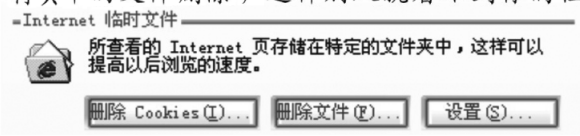
（下期预告：制作班级成绩分析表）

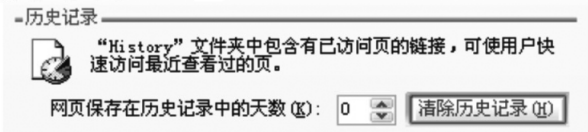
清除上网记录

小菜：我在浏览一些Web免费邮箱的时候，比如Sohu、163等等，只要用鼠标双击用户名的输入框，就会显示出以前在我的电脑上登录过的用户。但是我不想让别人看到这些和我有关的东西，不知道要怎么样才可以清除掉这些记录呢？



恋恋：不要着急！IE浏览器的“自动完成”功能会记住用户的这些信息。当你第一次登录的时候，IE会提示你是否保存密码。如果选择了“是”，那么别人就可以通过你的用户名进入到你的邮箱里面去了，特别是你在外面的网吧上网，更加要注意不要留下自己的信息。如果不小心留下了，可以手动将这些信息清除。打开IE浏览器的“工具→Internet选项”菜单里面的“常规”选项卡，在弹出的窗口中，点击“删除文件”，就可以把Internet临时文件删除，然后再点击“清除历史记录”，就可以把历史记录删除，在这里建议将“网页保存在历史记录中的天数”改为0天，再点击“清除历史记录”按钮，这样IE浏览器会每次自动清除当天以外的网页浏览历史记录。如果想将所有的历史记录都清除干净，则可以打开历史记录默认保存的文件夹“C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\History”，将其中的文件删除，这样别人就看不到你的任何信息了。





清除地址栏记录

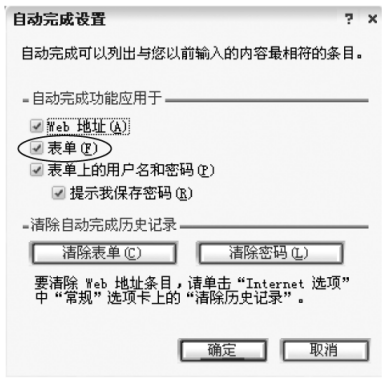
小菜：随着上网时间的增加，在浏览器的地址栏里就会留下很多的网址，我不想让别人知道我曾经上网的记录，我使用各种方法清除它，就是不见成效，不知怎么样才能清除掉这些地址呢？难道非得重装系统吗？



恋恋：这个简单，让我来告诉你吧！对于地址栏中保存的网址信息，一般在使用“清除历史记录”功能后就可以一起清除。如果想单独清除地址栏中的网址信息，则可以打开“注册表编辑器”窗口，在左侧窗口中依次找到“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\TypedURLs”选项，在右侧的窗口中就可以看到当前IE地址栏中保存的网址信息了，选择自己不需要的，用鼠标右键单击选择“删除”选项就可以了。

清除搜索记录

小菜：最近去姐姐家上网，我打开IE浏览器，首页是Google。我发现姐姐的电脑有历史记录，点击搜索栏，以前搜索过的内容便列了出来。这时我猛然想到，如果别人使用我的电脑，不是也能看到我的记录吗？不知道是否可以找到方法解决掉呢？



恋恋：当然可以解决啦！首先要说一下，百度和Google等的搜索框中都会自动记录你输入过的关键词信息，想要清除它们，用鼠标右键单击空白的搜索框，就会在下方弹出一个浮动菜单，显示的是你之前使用过的关键词。从中选择你要删除的关键词，按下Delete键就可清除了。如果以后都不希望IE浏览器自动记录关键词信息，则可以打开“Internet选项”的“内容”选项卡，选择“自动完成”按钮，在“自动完成设置”中清除“自动完成功能应用于”栏中的“表单”前的选钩，点击“确定”。以后浏览器就不会再记录你的关键词信息了。

文章总结

上面介绍了上网安全与保护个人隐私方面的内容，希望大家都能将自己的隐私保护到底。木马的嚣张想必大家都见识过了，虽然我们已经条条封锁它们可能入侵的方式，但是万一中了的话，就要对它进行彻底查杀，在查杀的过程中，也会引出不少后遗症。下期将为大家介绍查杀木马后会引发的后遗症以及解决方法。

休眠 让系统睡个好觉

文■王霞

在Windows XP的控制面板中有一个电源选项，微软称其可以降低电脑设备或整个系统的耗电量。其实，电源选项提供的休眠功能，除了可以节约电力外，还有不少妙用呢！

休眠是hibernation（冬眠）的意译，特指一种电脑关机状态，即通常所说的STD（Suspend to Disk，挂起到硬盘）。当电脑进入休眠状态时，首先在硬盘上开辟一块与内存等大的区域，并将电脑内存中的所有内容保存到该区域，然后电脑被关闭。将电脑从休眠中唤醒时，所有关机时打开的应用程序和文档都会恢复到Windows桌面上，完全恢复到上次关机时的状态。

开启休眠功能

Windows XP的“休眠”功能默认是开启的。如果被关闭了，可以将其打开。



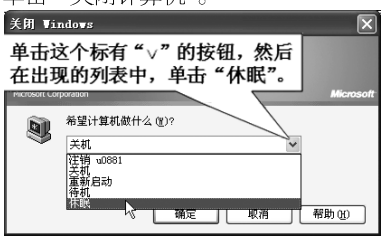






手动让电脑休眠

开启休眠功能后，可以像关机一样将电脑置于休眠状态。单击“开始”，单击“关闭计算机”。



如果单击“关闭计算机”后出现的对话框没有“休眠”选项，那么只需按住Shift键。



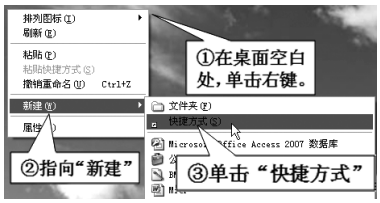
让电脑自动休眠

除了可以手动将电脑置于休眠状态外，还可以选择一个时间段，让系统在空闲时间达到指定时间后，自动进入休眠状态。

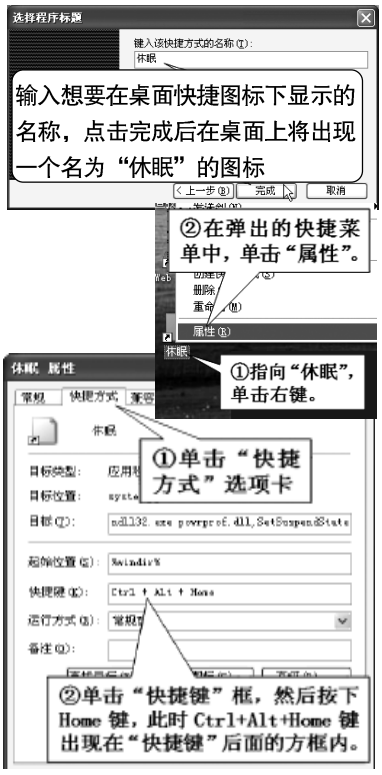


一键休眠

许多电脑的键盘上有一个Sleep（睡眠）键，在开启休眠功能后，只要按下Sleep键即可将系统置于休眠状态。如果你用的键盘上没有Sleep键，那么你可以自己打造一个Sleep键，实现一键休眠。



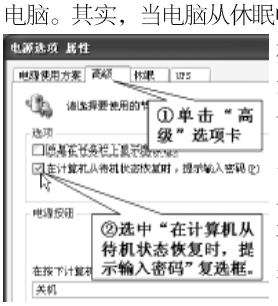




其中的Home键可以换成你自己喜爱的按键。定义的快捷键不能够与基于Windows的程序中的访问键冲突，否则程序中的访问键将不起作用。访问键是某个字母或数字，当它与Alt键组合使用时，其效果与使用鼠标单击命令的效果相同。现在，要休眠电脑时，只要按下键盘上的Ctrl+Alt+Home键即可，它与按下Sleep键等效。

唤醒休眠需口令

许多人都为Windows设置了启动密码，这样不知密码的人就无法开启电脑。其实，当电脑从休眠中恢复时，



亦可以要求输入Windows启动密码，从而阻止非法用户窥探你的电脑。

确定之后，当电脑从“休眠”状态恢复时，系统就会要求输入启动密码。

为了避免突然断电时正在编辑的数据丢失，许多人都配备了UPS（Uninterruptible Power Supply，不间断电源）为电脑提供电力。然而意外还是会发生，因为你正在编辑重要数据时上司令你外出办事，匆忙中你没有保存数据，这时停电了，UPS开始提供电力支持，不幸的是在UPS电量耗尽之时，你仍没有回到电脑旁边。于是你尚未存盘的部分





永远消失了！其实，你可以让系统在UPS电量即将耗尽之时自动休眠。

UPS联手电脑休眠

图中设置是针对串行端口UPS设备而言的，如果你用的是通用串行总线UPS设备，那么可通过控制面板“电源选项”中的“警报”和“电表”选项卡进行配置。这些选项卡只有在安装了USB（Universal Serial Bus，通用串行总线）的UPS设备时才出现。

小提示：①要将电脑置于休眠状态，电脑的组件和BIOS（Basic Input Output System，基本输入输出系统）必须支持该选项。使用休眠功能时，应定期正常启动电脑，一般可选每周一次，否则，由于系统无法彻底清空内存，会导致内存中垃圾太多，降低系统性能。

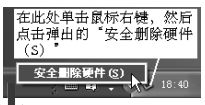
②上述操作是在Windows XP SP2中完成的，其他版本的操作可能会有不同。在Windows 98中请不要使用“休眠”功能，因为在Windows 98推出之时，很多硬件对休眠功能的支持不好，所以Windows 98没有加入ACPI（Advanced Configuration and Power Interface，高级配置和电源接口）自动识别功能。

删U盘不用那么麻烦

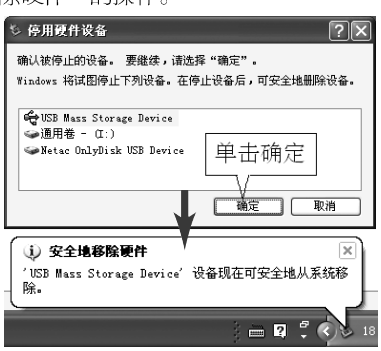
文■邓宏杰

U盘虽然支持热插拔，但是为了保护U盘数据不受损坏，在拔掉U盘前，需要先执行一个“安全删除硬件”的操作。

1 常常见到有人用鼠标右键进行操作，这样一来至少需要4步。







2 其实我们如果用左键进行操作的话，则只要两步，是不是很方便呢？

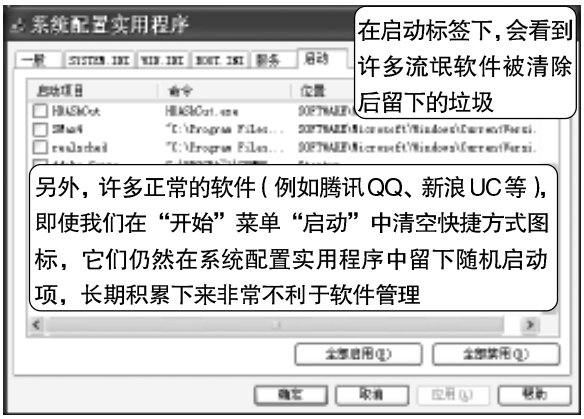


软件残留垃圾完全去

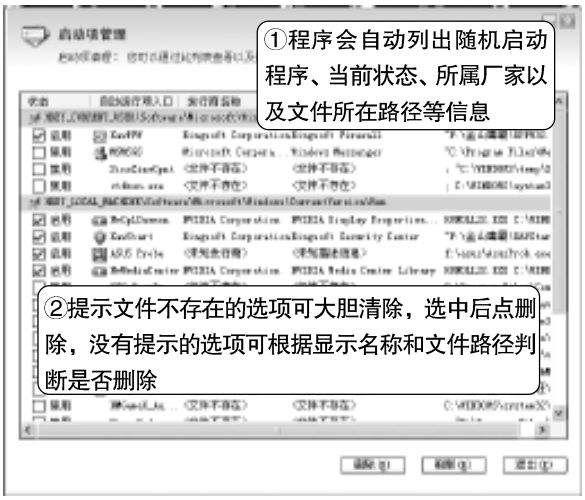
文■海浪轻风

虽然人人喊打，流氓软件还是死而不僵，尽管通过工具软件可把它们统统赶出去，不过会留下大量垃圾，系统启动项就是一处。如何清除这些无用的垃圾呢？

1 在“开始→运行”窗口中输入Msconfig.exe，确定后打开“系统配置实用程序”。

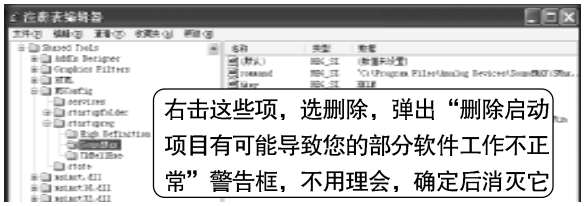


2 对于大多数启动项来说，在金山毒霸2007的IE修复工具中点击“启动项管理器”，可以把它们清除掉。



3 用金山毒霸工具清除虽直观方便，但并不彻底，尤其对那些显示位置是Startup和Common startup的启动项。没关系，我们到注册表编辑器中把它们揪出来。

在“开始→运行”中输入regedit.exe打开注册表编辑器，然后依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\MSConfig\startupreg，你会看到其下有许多项（如SoundMax），选中它，在右边窗格中你会看到KEY键值指向的是注册表中启动的位置，Common键值是程序文件所在路径。



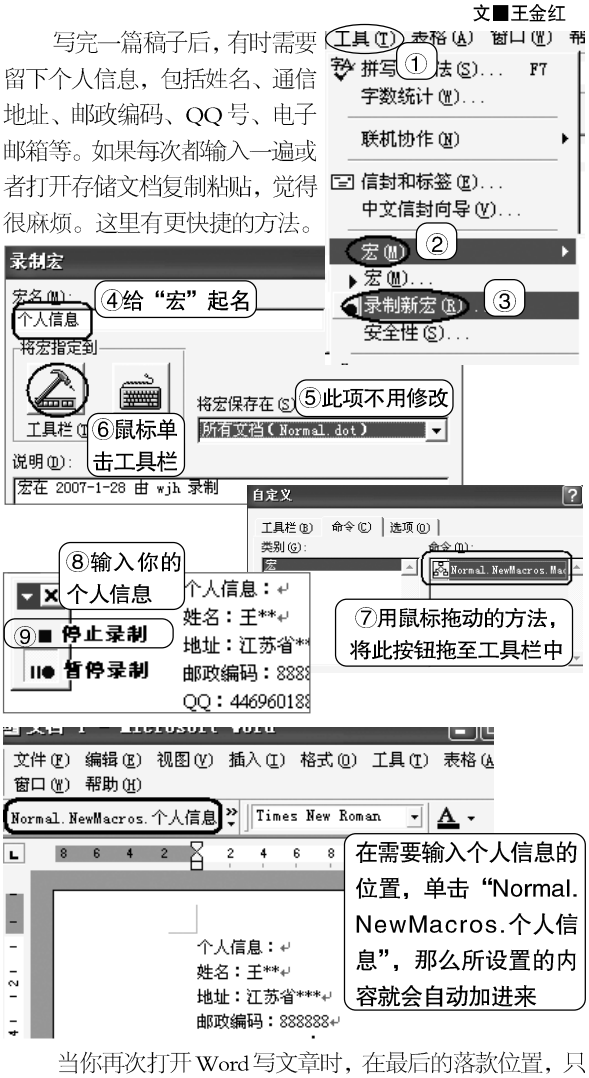
除了此处之外，还有一处，展开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Shared Tools\MSConfig\startupreg，按照上面的步骤删除其下面的无用项。

再打开系统配置实用程序，看一看“启动”标签下是不是清清爽爽了！

给文档快速加落款

文■王金红

写完一篇稿子后，有时需要留下个人信息，包括姓名、通信地址、邮政编码、QQ号、电子邮箱等。如果每次都输入一遍或者打开存储文档复制粘贴，觉得很麻烦。这里有更快捷的方法。

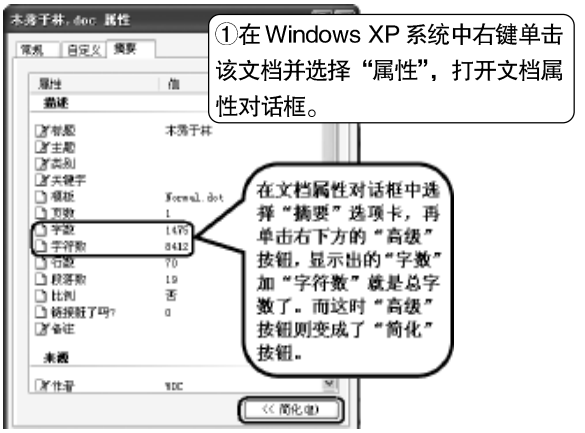


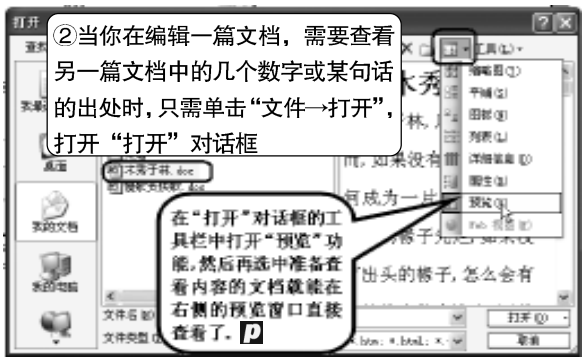
当你再次打开Word写文章时，在最后的落款位置，只要单击工具栏中的那个按钮，即可加上落款。

不打开Word统计字数

文■王道才

Word有统计字数功能，如果为了查看一篇相当大的文档字数，打开文档再单击“文件→属性→统计”或单击“视图→工具栏→字数统计”比较费时费力，其实有更简单的方法。



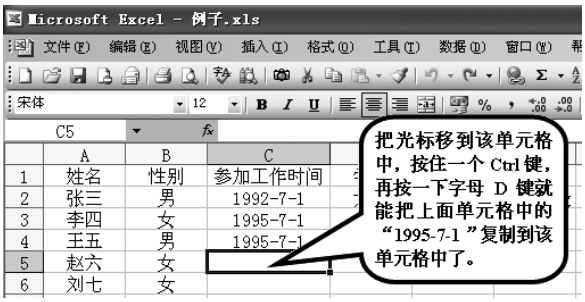


邻居相同数据快速填

文■王道才

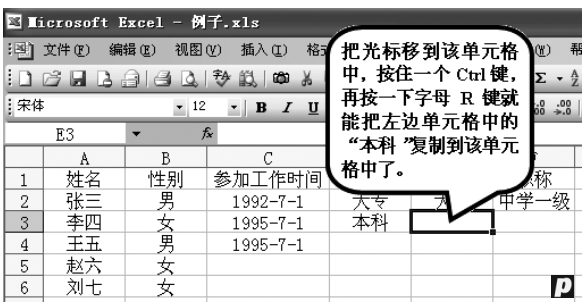
在Excel中往表格录入数据时，经常碰到上下或左右单元格中的数据一样，这时虽然可以用鼠标拖动填充柄来完成，但还有更快的方法。

1 用Ctrl+D或Ctrl+’（单引号）可以把上面单元格中的内容复制到下面单元格中。例如把1995-7-1所在的单元格同其下方的多个单元格一同选中，再按Ctrl+D或Ctrl+’就能把选中的其他单元格都填上1995-7-1。



	A	B	C
1	姓名	性别	参加工作时间
2	张三	男	1992-7-1
3	李四	女	1995-7-1
4	王五	男	1995-7-1
5	赵六	女	
6	刘七	女	

2 用Ctrl+R可以把左边单元格中的内容复制到右边单元格中。如果把“本科”所在的单元格同其右边的多个单元格一同选中，再按Ctrl+R就能把选中的其他单元格都填上“本科”。



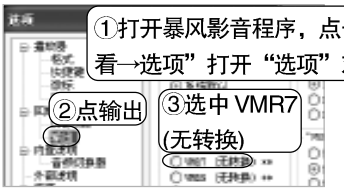
	A	B	C	D	E
1	姓名	性别	参加工作时间	学历	职称
2	张三	男	1992-7-1	大专	中学一级
3	李四	女	1995-7-1	本科	
4	王五	男	1995-7-1		
5	赵六	女			
6	刘七	女			

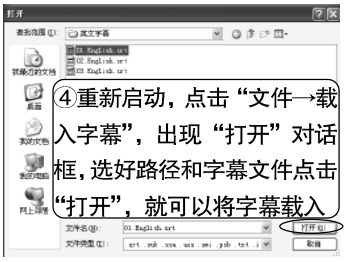
看英语片子加字幕

文■于林娜

小王最近英语进步可快了，法宝之一就是看电影，所以我也想看些国外的大片来提高英语水平。去网上下了几个爱看的片子，可是演员们的英语说得太利索了，什么也听不懂。想看英文字幕怎么办？

字幕文件网上可以搜到，可是怎么载入呢？听说暴风影音的功能特别强大，下载、安装、运行后，看到它的“文件”菜单下有“载入字幕”这一项，可是点开后又出现“要载入字幕你必须改变文件渲染模式并重新载入”的提示。只好去找电脑专家小刘帮忙，他三下五除二，几分钟就搞定了。





点击播放你的电影就拥有英文字幕了，在欣赏电影的同时又能提高英语水平，真是一举多得的美事啊！



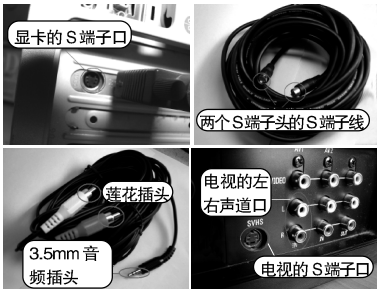
（该软件已收入本期光盘）

也玩电脑输出到电视

文■蔡斌

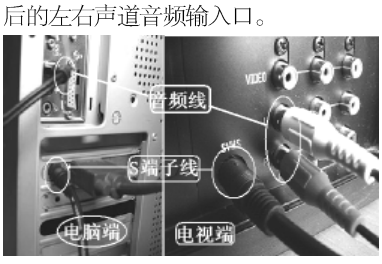
电脑视频输出到电视上，是许多菜鸟级朋友的期待，我历经小难终于实现，就把自己的一点家底抖搂给大家。

1 硬件准备。带S端子口显卡的电脑、S端子线（两头均为S端子头）、音频线（一边为3.5mm音频插头，一边为左右声道莲花插头）、带S端子口的电视。



买成品的视频、音频线，可考虑适当长点（如10米、20米），主要是为以后搬家或装修等变化打算。如果有一定的动手能力，还可用半手工的方式自己来做，大致方法是准备长网线、短S端子线、短音频线各一根，将S端子线、音频线从中间剖断，接上网线的两端，注意线头颜色要两端一致，用焊锡焊好并用电工胶布包上，就做成一根长的廉价的视频音频复合输出线了。对于不带S端子口的电视，可在市场上买个S-AV转接头（即S端子转AV）。

2 硬件连接。将S端子线的一头插到显卡上的S端子口上，同时将S端子线的另一头插到电视机后面的S端子口上。将音频线的3.5mm音频头插入电脑声卡的音频输出口上，同时将音频线的两个莲花头分别插入电视机后的左右声道音频输入口。

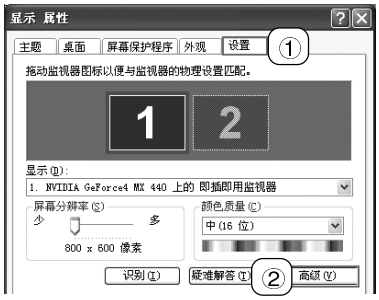


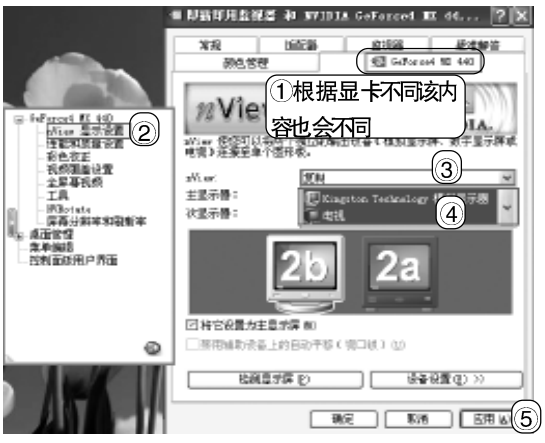
现在电视机上一般都有几组音频输入口，两个莲花头可能只有连接在第一组的音频输入口上，才能有声音。电脑声卡的音频输出口一般只有一个，只能单独连接电视机的音频线插头，或者电脑音箱插头，在使用中不太方便，可买个一转二音频转接头，将转接头的3.5mm音频插头插入电脑声卡的音频输出口上，其3.5mm母口分别接音箱和音频线的插头。

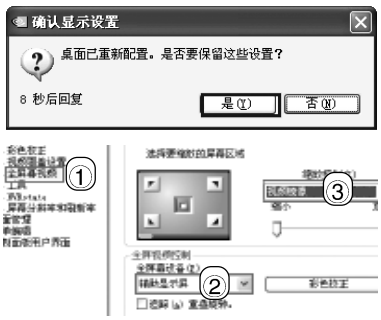
打开电视机。硬件连接好后，必须先打开电视机，调为S端子视频模式，以便下一步启动电脑后检测到电视机。

3 启动电脑，设置显卡。如果你发现自己的显卡设置界面不同，请先升级驱动程序。

①NVIDIA显卡的设置。鼠标右键点击桌面，选择“属性”。

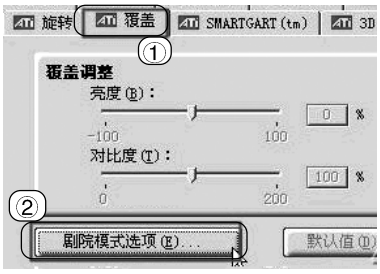






②ATI显卡的设置。鼠标在桌面上点右键，选择“属性→设置→高级”，在“显示”里调成如图的样子，然后点击“应用”按钮。







③如果你家的电视是宽屏幕的要选16:9，确定后退出，设置完毕

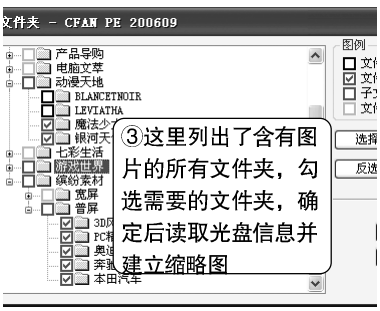
如今，众多的书籍、杂志都附带了光盘，里面有各种各样的漂亮图片，如果都放到硬盘中，难免占用太多的空间，可是这么多的图片在不同的光盘中，常常会为了查找一幅图片而“大动干戈”。利用ACDSee的“相片光盘”功能，你就不必在N张盘中翻来覆去了。

光盘里找图片 不再翻来覆去

文■戴洪玲

1 把光盘放入光驱，然后在ACDSee中单击菜单“文件→新建→相片光盘”，出现“新建光盘”窗口。输入的名字一定要有实际意义，一看就知道是哪张光盘，最好把这个名字也写在光盘上，以便将来查找。







2 以后要想查找图片，在“离线媒体”中展开相应光盘中的文件夹，右侧就会出现缩略图，鼠标双击缩略图，ACDSee会提示你插入光盘。



按照光盘的名字找到光盘，并放入光驱，ACDSee会自动打开浏览窗口来查看图片。想复制该图片到硬盘中，只需用鼠标右击图片，执行“编辑→复制”，把文件复制进剪贴板后，再到硬盘中粘贴即可。

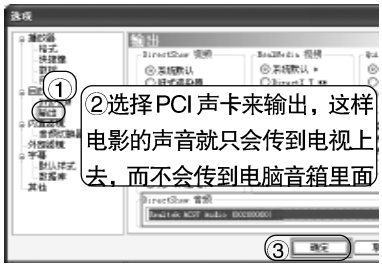
4 播放影片。目前，大部分播放器均能在最小化状态下确保电视屏幕正常播放，但少数播放软件在最小化后电视机上的画面会定格。出现此现象时你可以把播放器的窗口缩小，然后把它拖到一个拐角处。

这里推荐使用暴风影音播放器，即使你把它最小化，电视上仍然是全屏播放，设置方法如图所示。





5 如果你只有一块声卡，那么你在电脑上播放的音乐或打游戏的声音也会传到电视上，解决的办法是再加一个PCI声卡，然后将连电视的音频线插头接到这个声卡上，电脑音箱的插头接到主板自带的声卡上。然后使用暴风影音来播放电影，并进行设置。









这样就保证了电脑音箱接受信号正常，如此就可以真正的完全互不干扰，达到完美境界。相信不久你也会有兴奋地一吼：成功了！

今天兴奋地把新本本抱回家，弟弟就急着要和我联CS，但是没有买双机互联的网线，也没有买无线路由器，这可如何是好？翻开笔记本说明书，突然发现两台笔记本都支持无限网络技术，何不用无线把它们联起来呢？于是摸索呀摸索，花费了2个多小时，终于摸索出方法了。

两台本本无线互联

文■王梓恒

1 打开任务栏通知区域的无线管理软件。装电脑的时候，一般情况下已经预装了无线网络驱动程序和管理软件，大部分品牌笔记本都采用类似的无线管理软件，如果没有预装管理软件，可以直接跳至第3步使用Windows XP自带程序来管理。

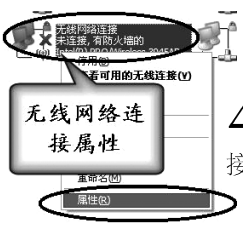


2 在“英特尔PROSet/无线”高级选项里选择使用Windows来管理Wi-Fi。



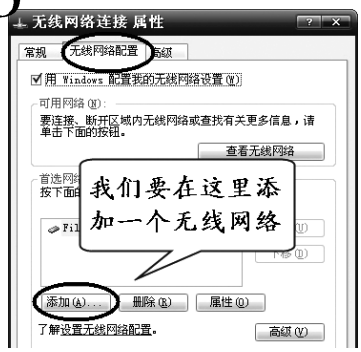
3 右键打开“网上邻居”的“属性”。





4 打开“无线网络连接属性”。

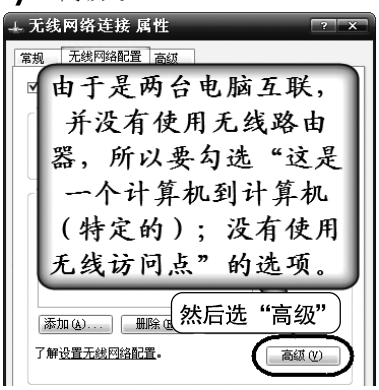
5 添加一个无线网络。



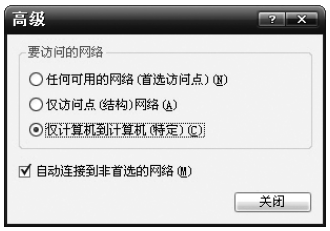
6 设置一个网络名（SSID）和密码。每台电脑都必须设置一个不同的名字和密码，这样才能找到对方并且通过对方验证才能互联。



7 回到“无线网络连接属性”，选择“高级”。



8 选择“仅计算机到计算机（特定）”并关闭此对话框。



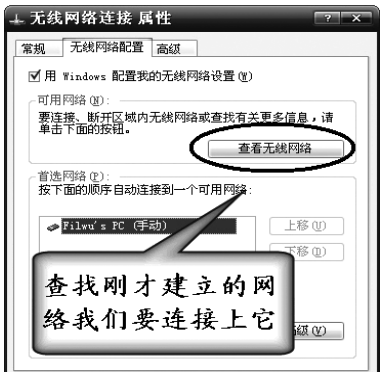
9 回到“无线网络连接属性”，更改Internet协议(TCP/IP)的属性。



10 设置静态的IP，由于两台电脑组成的无线局域网没有DHCN功能，因此需要分别设置不同的静态IP地址。



11 回到“无线网络连接属性”，选择“查看无线网络”。



DVD机也能放PPT

文■牧野龙人

只要你有一台DVD影碟机，利用PPT转DVD软件Wondershare PPT2DVD，就可以把做好的PowerPoint演示文稿直接转换成DVD/MiniDVD/MPEG格式视频，刻成DVD光盘，让你的演示能够在PC或DVD播放机上播放。

也可以通过DVD向大屏幕电视输出你的演示文稿，这样可以解你的燃眉之急。它不仅能够保留原始PowerPoint文件的全部效果，还能添加背景音乐、录制解说词，甚至改变每幅图片的演示时间，并内置刻录引擎，能够兼容绝大多数DVD刻录机和DVD播放机。

你可到http://www.wondershare.com/presentation.html下载最近的试用版，有效期30天，遗憾的是不注册的话会在生成的DVD画面左上角留有网址水印。下载安装完成后运行该软件，会弹出软件的主窗口。



工作中你有时会遇到这样的情况，利用PowerPoint做好的各种演示文稿需要在外面展示时，手头却没有笔记本电脑和投影仪，这可怎么办呢？



12 连接上刚才建立的网络。



13 回到“无线网络连接属性”，单击“安装”。



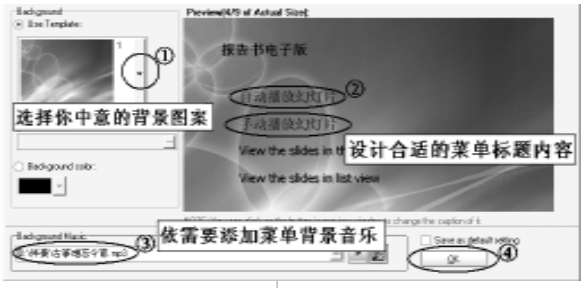
14 单击“协议→添加”，选择NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Trans...，然后单击“确定”。很多游戏都需要添加此协议才能联机对战，如果找不到此协议，说明你已经添加此协议，就不必再添加了。

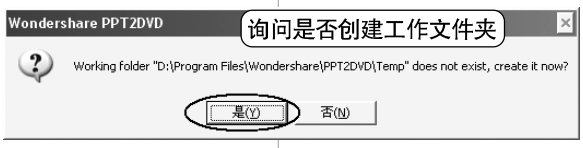


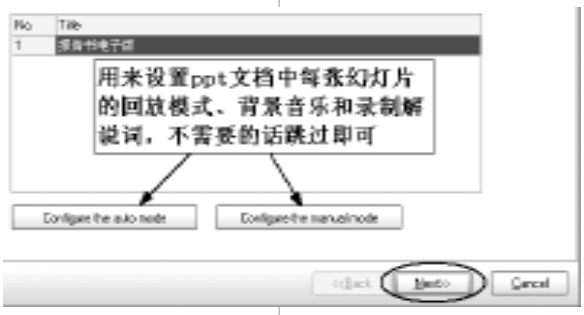


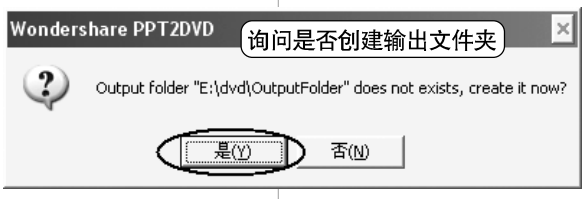
开始共享文件，联机对战吧。



















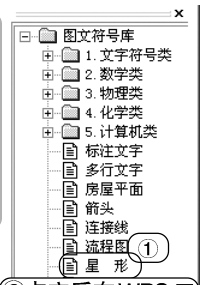


温馨提示：虽然该软件内置了刻录程序可直接刻录 DVD 光盘，但由于转换过程已消耗了大量系统资源，增加了刻录失败的几率，建议先生成 DVD 视频光盘文件后，再用 Nero 刻录软件刻录成 DVD 光盘，这样比较稳妥。

用WPS 2003画金鱼

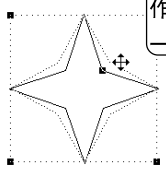
文■王道才

刚上幼儿园的儿子突发奇想，让我给他画金鱼，这可难倒了我这个美术功底皆无的爸爸。灵机一动想起了WPS 2003中有个渐变填充的功能，就用它来过儿子这关吧！看来当爹还真不易呀！

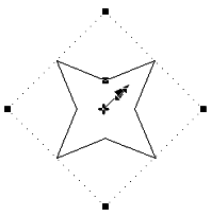


1 单击“视图→工具栏→图文符号库”，打开“图文符号库”工具栏。

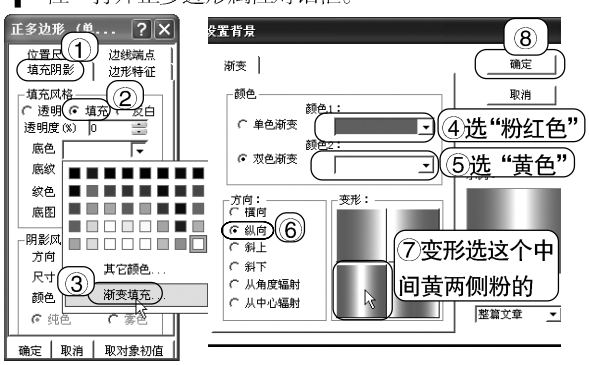
2 单击画出的四角形，按住鼠标左键拖动四角形中间的控制点，使四角形向内凹的四个角稍微向外鼓起一点。



3 再次单击四角形，旋转拖动中间的箭头，使四角形的两个外凸尖角向左为止。



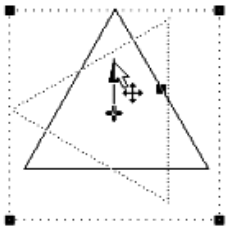
4 右键单击四角形，选择“对象属性”打开正多边形属性对话框。





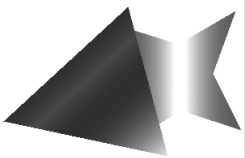


确定后“漂亮”的鱼尾就画出来了。



5 在打开的“图文符号库”工具栏中，选“计算机类”下的“正多边形”中的“正三角形”，单击“正三角形”，在WPS工作区按住左键拖动画出一个正三角形。单击画出的三角形，按住鼠标左键旋转拖动中间的箭头，使三角形最终调整为一个角向左为止。这样鱼身的初步形状就出来了。

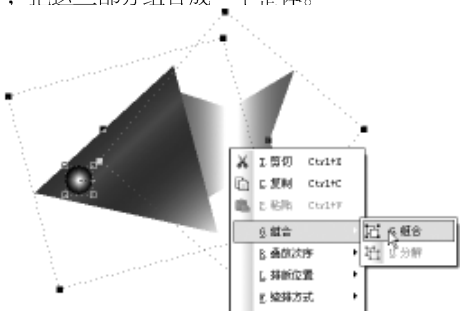
6 右键单击鱼身，选“对象属性”，用同样的方法把鱼身也填好颜色，单击鱼身，拖动四个角的控制点把鱼身放大到比鱼尾要大一点，也可拖动中心的箭头稍微调整角度。按住左键，拖动鱼身到鱼尾上。（注意：一定要先画鱼尾，然后再画鱼身，以便能顺利地把鱼身拖动鱼尾上，且鱼身覆盖鱼尾，不然鱼尾会覆盖鱼身，影响效果。）



7 单击“视图→工具栏→图形”，打开“图形”工具栏。单击“椭圆”工具，在工作区按住Shift键，再按住鼠标左键画出一个正圆。



8 右键单击圆，选“对象属性”，渐变选“双色渐变”，颜色1选“黑色”，颜色2默认白色不变，方向选“从中心辐射”，变形选圆球辐射，用同样方法把鱼眼也画出来。按住左键，拖动鱼眼到鱼身上，调整好鱼尾、鱼身、鱼眼的大小、位置和角度后，按住Shift键，分别单击选中鱼眼、鱼身、鱼尾，鼠标对准鱼的任何部位点右键，选“组合→组合”，把这三部分组合成一个整体。



右键单击组合后的鱼，选“对象属性”，单击“位置尺寸”选项卡，勾选“锁定对象”保存自己的劳动成果。



豆豆课堂：玩爽MP3一条龙

文■金谷子

本系列预告：

■绕梁金曲哪里来
——MP3资源的获得

■这个文件不合适
——MP3文件的处理

■冰箱里面装大象
——MP3的压缩处理

■耳听为虚眼见实
——MP3字幕的制作

豆豆：最近MP3播放机价格狂降，1GB容量的经济实用型机型只用一两百元就能买到，而双倍容量的品牌产品也不过三五百元。我就刚刚用自己的300元零花钱请回一款2GB容量的MP3播放机。人们在购买MP3播放机的时候，多考虑性能、价格等问题，而对于播放什么内容并没有作过多的考虑。但是，机子买到之后往往才会发现MP3播放内容的来源、文件的处理却是一个很大的问题。或者一时找不到自己所需要的内容，或者找到的内容拷入播放机后不能播放，抑或是因找到的专辑过大而播放机存储空间太小不能完全容纳……种种问题在困扰着MP3用户。老师能不能就这些问题，为我们详细讲述一下？

老师：MP3的平民化普及程度已经越来越高了，虽然各种机型的价格可能悬殊很大，但基本的功能却是大同小异。所以，在日常使用的层面上来讲，基本的播放操作没有多少奥秘可言。而对于大多数用户来说，更多的问题可能是资源的获取、处理，以及播放过程中一些问题比较多。所以，从本期开始，我们为大家讲述在MP3播放机使用中大家所普遍关心的一些问题。

一、绕梁金曲哪里来

——MP3资源的获得

老师：买了MP3或MP4播放机之后，关键的问题就是确定要播放什么内容了。而这个内容又不是一成不变的，它要根据实际需求而变化。用户总是希望自己想听什么，播放机中就有什么，但依靠买来的原始机器显然是不可能如愿的。因此，学会寻找MP3来源或者学会制作自己的MP3文件是很有必要的。

我们可以从网上搜索下载自己需要的MP3文件，这是最方便的获取途径；我们还可以把自己已经拥有的CD光盘或VCD光盘转换为MP3文件，拷贝到播放机中使用；此外，我们可以直接用话筒录制自己的语音MP3节目；甚至，我们还可以通过一根音频线把磁带里的音频信号转录为MP3格式的文件供MP3播放机使用。下面我们一一讲述这些MP3音源的具体获得方法。

温馨提示：MP4与MP4播放机

刚才老师提到了MP4播放机，这里首先需要说明什么是MP4。MP4（也叫MPEG-4）是MPEG格式的一种，是活动图像的一种压缩方式。通过这种压缩，可以使用较小的文件提供较高的图像质量，是目前网络世界最流行的视频文件格式之一。它是超低码率运动图像和语言的压缩标准，用于实现速率低于64Mbps的实时图像传输，它不仅可覆盖低频带，也向高频带发展。MP4为多媒体数据压缩提供了一个更为广阔的平台，它更多定义的是一种格式、一种架构，而不是具体的算法。它可以将各种各样的多媒体技术充分用进来，包括压缩本身的一些工具、算法，也包括图像合成、语音合成等技术。MP4从其提出之日起就引起了人们的广泛关注，目前MP4最流行使用的压缩方式为DivX和XviD。经过以DivX或者XviD为代表的MP4技术处理过的DVD电影、图像的视频、音频质量下降不大，但体积却缩小到原来的几分之一。我们可以很方便地用两张650MB容量的普通CD-ROM来保存生成的一部电影文件。倘若降低一点要求，用一张CD-ROM盘就可以容纳一百多分钟的一部电影，而此时的画面质量还是明显优于VCD画质。

下面再说说MP4播放机的概念。MP4播放机的概念并没有完全统一，有人叫做PVP（Personal Video Player，个人视频播放机），也有人叫做PMP（Portable Media Player，便携式媒体播放机），很多厂商在继MP3播放机之后推出了此类产品。但总的来说，可以认为MP4播放机是一种能够装在上衣口袋中随身携带的设备，通过USB或IEEE1394接口与电脑或摄像机相连接，很方便地将各种流媒体下载到设备中，并可以流畅地播放视频、观看图像和欣赏音乐的数





码产品。可以说，MP4播放机是MP3播放机的发展方向，在增加了动态、静态图像的播放功能之后，很可能成为人们娱乐生活的终极武器。事实上，目前很多高端PDA都能支持视频播放，在功能上涵盖了MP4播放机。正如有些PDA或手机也包含了MP3播放机的功能一样。MP4凭借专一的功能、稳定的性能和较低的价格，在市场上也能找到合适的发展空间。

下载MP3的两种基本方法

从网上下载MP3的一种最基本的方法是，直接通过网页来搜索下载，比如用百度MP3搜索（http://mp3.baidu.com/）来搜索下载。

百度MP3搜索是百度在天天更新的数十亿中文网页中提取MP3链接从而建立的庞大MP3歌曲链接库。百度MP3搜索拥有自动验证链接有效性的卓越功能，总是把最优的链接排在前列，最大化保证用户的搜索体验。

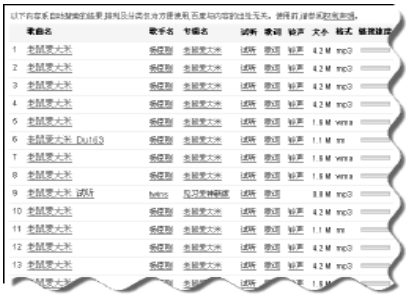


用百度MP3搜索歌曲的基本方法是：在搜索框中输入歌曲名、歌手名或者歌词的一部分，点击“百度一下”按钮。

第一步：输入关键词，点击“百度一下”按钮。

第二步：在返回的页面，用鼠标左键点击搜索结果链接。

第三步：在弹出的页面中，点击搜索结果链接或搜索来源链接。



从网上下载MP3的第二类方法是通过一些专用的歌曲搜索软件来进行，比如，用酷狗Kugoo歌曲搜索软件搜索并成批下载歌曲；用迅雷下载软件集成的“迅雷听听”成批下载歌曲等。此外还有一些成批搜索和下载音乐的工具软件，比如：酷我音乐盒、我爱音乐(iMusic)等。这些我们将在下面进行具体讲解。

博乐音乐搜索网 音乐专辑成批下



博乐音乐搜索网（http://www.boloo.com.cn），号称是“全国首款音乐批量下载器搜索引擎，独家提供一站式音乐专辑下载器”。该网站专业提供音乐专辑与排行榜歌曲的批量下载，完全免费，支持3500张专辑和15款排行榜（百度TOP500等），但只支持华语专辑，可能是英文资源不够多吧。

温馨提示：这里的批量下载不是BT方式下载，而是真正传统意义上的HTTP下载，这对禁用BT下载的网络环境来说特别有用。

请来酷狗找音乐 下载收听更方便

除了可以直接在搜索引擎页面中搜索音乐之外，我们还可以用工具软件直接搜索和下载音乐文件。酷狗(KuGoo)就是一款这样的软件，这个软件是免费的，到官方网站http://www.kugoo.com/去下载该软件，然后在安装时免费注册一个账号就行了，使用起来是很方便的。



酷狗(KuGoo)是基于中文平台的专业的P2P音乐及文件传输软件。通过KuGoo，用户可以方便、快捷、安全地

实现音乐搜索查找。该软件还支持高音质音乐文件共享下载，提供 Internet 的即时通讯与文件交换、传输、共享等网络应用。酷狗具有强大的搜索功能，支持用户从全球的 KuGoo 用户的电脑共享资源中快速检索所需要的资料，还支持朋友间相互传输影片、游戏、音乐、软件、图片等资源。

快速下载功能：KuGoo 拥有强大的网络连接功能，支持局域网、外网等各种网络环境，支持断点续传，实现超高速下载。

KuGoo 具备聊天功能，并且可以与好友共享传输文件，让聊天、音乐、下载变得更加互动，还附带多功能的播放器。

此外，酷狗还具有歌词同步功能：下载完的 MP3 在试听时，酷狗自动从服务器上搜索相对应的歌词，下载到 MP3 的同一文件中。

酷我音乐盒 带你进入音乐海洋

酷我音乐盒是一款融歌曲和 MV 搜索、下载、在线播放、歌词同步显示为一体的音乐资源聚合器、播放器。作为国内首创的多种音乐资源聚合、播放软件，它聚合了 50 万首海量歌曲及 MV 资源，每周更新 80 张以上国内外音乐专辑；一点即播的试听享受，将网络资源变成你的资源；支持 P2SP 歌曲下载，下载迅速、便利；海量歌词库支持，歌词自动搜索，完美配合；资源组织形式灵活多样，各大榜单，新专辑，按歌手分类歌曲等，点点鼠标歌曲轻松找；绚丽的歌手明星秀，同步显示歌曲歌词，真正视觉享受；软件小巧、亲切，易于操作；提供超酷迷你模式，有多样灵活的选择。



最新版本：酷我音乐盒 1.2.1 版

软件主页：http://www.koowo.com/mbox/

下载地址：http://down.koowo.com/mbox/KwMusic.exe

我爱音乐 所以我爱用它

再为大家推荐一款宽带时代的音乐播放器——秀我音乐盒。

秀我（Xoowo）（原名：我爱音乐 iMusic）音乐盒是一款小巧而功能强大的音乐播放器，它集音乐搜索、播放、下载、歌词显示、管理等多功能于一体。Xoowo 旨在为大家提供一个操作简单而又功能丰富的音乐娱乐平台，通过 Xoowo 可以方便、快捷、安全地实现音乐下载与播放。它内置海量乐库，找歌方便；音乐可在线高速收听，高速下载；绿色小巧，下载方便，软件容量只有 500KB 左右；首创的多线程在线搜索，可在最短时间内找到最快的链接；功能强大，播放均衡器、歌词、皮肤等一个都不少。使用简单，真正免费且无需注册，也不存在任何功能或时间限制。赶快下载一个试试吧！



软件版本：秀我音乐盒 –Xoowo2.2.0 版

下载地址：http://www.xoowo.com/Download/Install.exe

电影也能变成 MP3

如果你有一部 VCD 光盘或其他格式的视频文件，而你只希望使用其中的音频文件，那么，你可以用如下办法提取其中的音频为 MP3 格式或其他常见格式。

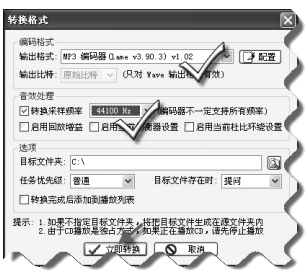
首先要准备好在光盘或其他目录中找到要转换为 MP3 的视频文件，然后用千千静听软件将视频文件转为 MP3 或 WAV、WMA 格式的音频文件。具体步骤如下：

第一步：启动千千静听播放器；

第二步：添加你要转换的视频（音频）文件；

第三步：右键点击你添加好的视频（音频）文件，选择转换格式；

第四步：设置转换参数、存放路径、要转换的音频格式（MP3、WAV、WMA）、配置编码质量及比特率；



第五步：按动“立即转换”按钮确定转换，等候转换完成。

千千静听官方下载地址：http://wwwcnc.ttplayer.com/index.php

温馨提示：还有其他方法

VCD是带画面的，MP3是不带画面的。如果要扔掉画面而只保留音频的话，我们也可以先用超级解霸的音频解霸打开VCD文件，再录成MP3就可以了。

把CD装进MP3播放机

豆豆：有没有这样的MP3播放机，它可以直接把CD歌曲信息拷贝放入其中？



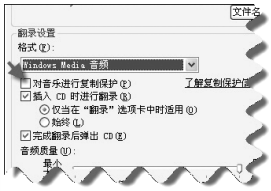
老师：目前还没有那么强的MP3播放机。但我们可以通过Windows Media Player或其他软件将CD中的音频转换为WMA或MP3格式，然后存入播放机中播放。下面我们说明一下如何用Windows Media Player把CD里的东西下载到电脑中，并转成MP3格式的过程（以Windows Media Player 11版为例）。

第一步：打开Windows Media Player 11；

第二步：按下Alt+T，在弹出的菜单中选取“选项”；

第三步：点中“翻录音乐”标签；

第四步：在“翻录音乐”的格式中选取“MP3”，把“音频质量”的拖条拖到128Kbps的位置，然后按“确定”保存；



第五步：放入CD，在主界面中点取“翻录”标签，当你准备好时，点击“翻录音乐”按钮，然后稍等片刻，恭喜你，你已经成功了。

温馨提示：有一点必须说明，如果你在转换音乐格式时，选择了“Windows Media 音频”，记住把格式框下面的“对音乐进行复制保护”一项的选择去掉，否则，当音乐文件转移了目标后将有播放版权限制。

让老磁带声音入住MP3

MP3的普及冷落了家里珍藏的那几十盘磁带。很多带子的歌虽算不上绝版也是很难再找到了。虽然目前也有不少软件可以实现磁带到MP3的转换工作，但基本都需要先录制成WAV文件，然后再转换成MP3，颇为麻烦。不过现在我有了Messer这个好帮手，一切问题迎刃而解。

Messer是一款与众不同的录音软件，它可以直接将任何通过声卡播放的声音实时录制成MP3文件，无需先把音源录制成WAV文件，然后再转换成其他格式，可以节省不少时间。这样，我们只要买一根对录线将磁带中的音乐通过声卡输入电脑，即可把喜爱的磁带转录为MP3。该软件不仅可以将老式磁带中的音乐直接转换为MP3或者CD，还可以将电脑中播放的声音、现场录音转换为MP3或WAV文件。

Messer小档案

软件版本：0.98　　**软件大小：**564 KB

软件性质：免费软件

适用平台：Windows 98/Me/2000/XP

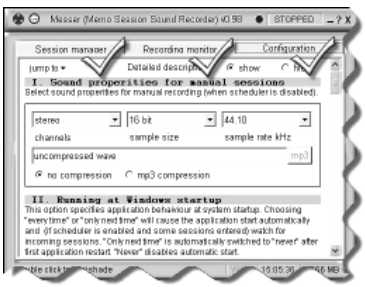
下载地址：http://www.dago.pmp.com.pl/messer/（或本期配套光盘中）

温馨提示：录制前需要做的一些准备工作

由于软件并没有附带相应的MP3编码文件，因此还需要先将安装文件包中提供的DLL文件复制到其安装目录中。

如果你想从磁带中转录音乐，需要一个双头音频对录线，将其中的一端插在录音机的输出（Output）端口或随身听的耳机插孔，将另外一端插在电脑声卡的Line In接口。如果是音响等区分左右声道的设备，那么则需要一根三头音频线，把两头的一端与音响的左右声道输出口相连，插头对应颜色，不要插反。注意一定要把插头完全插入接口中，如使用随身听，请把音量调到最大。

现在我们以录制一盘磁带为例，和大家一起来演练和熟悉Messer。



1.选项说明

打开该软件，软件的界面大致分为两个区域，上半部分是录制文件列表区，下方则是设置和操作区域，共提供有三个选项卡：

Session Manager：主要进行计划定时录制设置，可设置开始时间、结束时间、输出的文件路径和文件名、结束任务关机、音量统一化等选项；

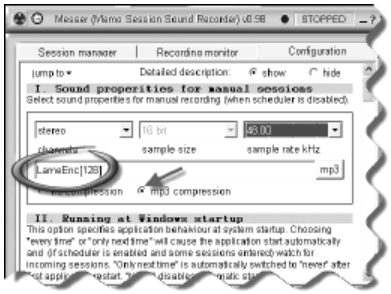
Recording Monitor：负责录制的控制和监视，可启动、暂停、停止录制，同时能调节音量。

Configuration：软件的功能设置中心。

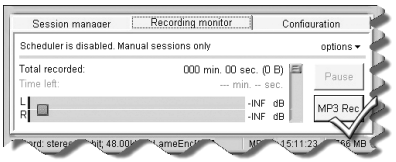
2.必要设置

单击界面左上方的钟表图标，禁用计划任务器，这样我们才可以进行手动录制。当然再次点击它即可恢复计划任务。

进入Configration选项卡：在I.Sound properities for manual sesseins项下，首先选择mp3 compression；然后通过下拉菜单选择stereo（立体声）、sample rate（采样率）选择48.00KHz；单击mp3按钮，在弹出菜单中选择LameEnc，这时会弹出比特率子菜单，数值越高，效果越好，当然文件体积也会越大，建议选择128Kbit/s。最后在V.Default wavefiles location项中设置录制文件的默认保存位置。



接着双击系统任务栏上的小喇叭图标，打开Windows音量控制窗口，然后选择“选项”→“属性”命令，在打开的“属性”窗口中选择“录音”，然后选中所有可录音的项目，按下“确定”按钮后，即可出现录音面板，选中“线性输入”（或Line in）。



3.录制磁带

一切安排妥当后就可以用录音机开始放音，并进入Messer的Recording monitor选项卡，单击MP3 Rec按钮即开始进行录制，录制过程中会显示时间、文件长度等信息。

温馨提示：有用的磁盘信息

如果你想知道当前磁盘的剩余空间可录制多长时间的音乐，那么可双击软件界面右下角的XXXMB，这样会弹出一个磁盘信息窗口，你可以选择不同的磁盘，并设置录制的各项参数后，下方会出现当前磁盘的剩余空间可以录制的最长时间，它对于你进行计划任务录制非常有帮助。

光华反病毒软件使用心得

一、先隔离后杀毒

不少杀毒软件都有误报的毛病。在使用了光华反病毒软件后，我发现能够很好地避免这个问题。

选择“扫描→设置”打开设置窗口，将扫描选项中的“解除前备份（隔离）”选中；这样以后在查杀时遇到了病毒，软件就不会马上杀掉，而是先将文件隔离起来，然后通过隔离管理系统进行管理。

我们选择“工具→病毒隔离区管理”来打开隔离系统，这里就集中了你查到的所有病毒文件，你可以有选择地对这些隔离文件进行恢复、清空、删除、上报等操作。另外还要说明一点，如果病毒文件过多，我们就需要在隔离系统窗口上点“设置”按钮打开隔离区大小设置窗口，对隔离区大小和隔离区如果写满后如何处理两项进行设置了。

二、好用的快捷方式扫描

查杀病毒一般要经过以下几个步骤：首先启动软件，然后选择查杀目录，最后点开始查杀。虽然也不是很麻烦，但相对于光华反病毒的快捷方式查杀，显然是麻烦了不少。

如果我们经常要对系统C盘进行查杀，可以在软件主窗口的“检查病毒范围”一栏中输入“C:”，然后在其上点鼠标右键打开快捷菜单，你会发现“创建快捷扫描方式到”选项中有“桌面”、“启动”和“开始菜单”等几个选项，这就要看你习惯在哪里启动程序了。我选择了“桌面”，回到桌面后你会发现生成了一个“光华反病毒快捷方式”，以后如果再想对C盘进行杀毒，只要双击桌面这个快捷方式就可以，这样的杀毒方式是不是非常方便快捷呢？

三、实用的百宝箱——插件

除了病毒是危害计算机的元凶以外，像恶意广告、注册表错误、系统垃圾等都是造成计算机出错的元凶之一。光华反病毒软件正是考虑到这一点，在杀毒的本职功能外，还加入了实用的工具箱集合——插件。

1.阻止弹出插件

网络上不少网站为了扩大自己的宣传力度，都会在你访问网站时让你安装一些插件程序。每到这时浏览器就会运行速度减慢，然后就是弹出一个安装插件窗口，相信这种强制性的方式，谁都不会喜欢，如何让这些讨人厌的弹出窗口永不出现呢？

选择主界面菜单栏上的“工具→插件→绿色上网”打开绿色上网设置窗口，软件几乎将网上流行的所有浏览器插件都收集在内了！看看哪个平时老骚扰你的，选中它，或者干脆全部选择上，点“应用”按钮，这样一次应用后就可以永久性地避免那些弹出插件了，除非你重装系统！

2.让木马无处藏身

木马也应该算是病毒的一种，但木马又具有自己的特性，它们一般不显身但却在背后窃取你的秘密。自己的电脑被别人移植了木马自己却还不知道，想想是多么令人郁闷的一件事。

选择“工具→插件→木马搜索”打开木马搜索窗口，其中点击“内存进程”即可查看目前内存中所有正在运行的程序进程，点“启动文件”即可搜索查看到电脑在启动时都运行了哪些程序。可以用这个功能查找那些隐藏的文件及系统中不易觉察的变化。

除了具有上面介绍的两个功能外，插件里还有关闭IE广告窗口、引导区查看、扩展设置、修复注册表、端口扫描、计划任务、病毒名称对照查询等实用工具。

Word排版秘方大公开

文■夏阳

编者：Word不仅仅是一个写文章的工具，其实它的排版功能也十分强大，我们用它完全可以排出功能完整的图书来。本期我们就给大家介绍一些用Word排书的技巧。

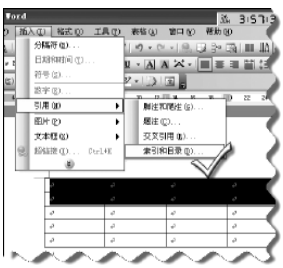
表格跨页 标题跟着表格走



在Word中经常会出现表格在一页中放不下的现象，而为了新页上的表格一目了然，则常常需要在新页上的表格设置同样的表格标题。此时可以先选定表格的标题，即表格的最顶行，再选择“表格→标题行重复”菜单命令即可。

温馨提示：这个功能确实非常重要，每次我向客户介绍这个功能的时候，发现大家的眼睛都会瞪得更大。不过表头有时可能是前2行、前3行甚至更多行，这时怎么办？只要选中这些行，再执行“标题行重复命令”即可。

作品目录 自动生成很自然



目录是文档中标题的列表。用户可以通过目录来浏览文档中讨论了哪些主题。如果为Web创建了一篇文档，也可将目录置于Web框架中，这样就可以方便地浏览全文了。

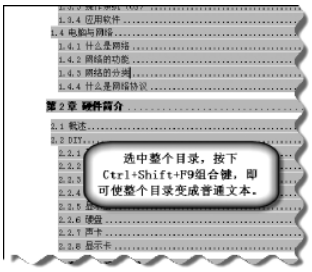
用户可以使用Word中的内置标题样式和大纲级别格式来创建目录。如果想使用自己的标题格式，则可以应用自定义标题样式。若要用其他的选项来自定义目录，可使用域。例如，可以使用域来省略一部分目录的页码。

在指定了要包含的标题之后，可以选择一种设计好的目录格式并生成最终的目录。方法是执行“插入”菜单上“引用”子菜单上的“索引和目录”命令，在弹出的对话框中，选择“目录”选项卡。

进行了相应的设置后，单击“确定”按钮就可以完成目录的插入了，在生成目录时，Word会搜索指定标题，按标题级别对它们进行排序，并将目录显示在文档中。

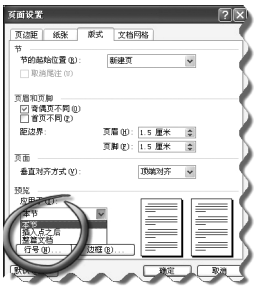
目录修改 特殊文字变普通

用户在插入目录后，如果想做具体的修改是很困难的，因为整个目录是一个域，无法像修改普通文字那样进行编辑，解决的方法是：



选中整个目录，按下Ctrl+Shift+F9组合键，即可使整个目录变成普通文本，然后就可以尽情修改了。

纵横页面 同一文档可共存



许多人对Word文档的页面设置总是应用于整个文档，却不知道将它应用于插入点之后，更不知道将它应用于某一节。孰不知这样自己给自己制造了许多麻烦，明明在一篇文档之中就可以使某些页的纸张方向为竖向，另外一些页的纸张方向为横向，只因为不知用分节的方法，却在实现竖向纸与横向纸并存的文档时使用了两个文档（一个纸张方向为竖向，另一个纸张方向为横向）。

其实，在Word中的页面设置选项，包括页边距（上下左右边距，装订线跑页边界距离，装订线位置，页眉页脚距

页边界距离，对称页边距，拼页）、纸张类型、纸张方向（纵向和横向）、版式（节的起始位置，页眉和页脚，垂直对齐方式，行号，边框）、文档网格设置（字体设置，绘图网格设置，文字排列方向）等都可以有3种应用范围：本节、插入点之后、整篇文档。

独立页码 目录正文各为政

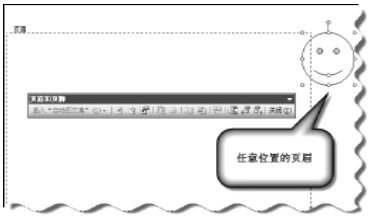


通过对文档分节，还可以实现文档中节内单独编页码。方法是先将文档分节，将光标移到单独编页码的节内，单击“插入”菜单下的“页码”命令，单击“页码”对话框中的“格式”按钮，在“页码格式”对话框中的“页码编排”选项中选择“起始页码”单选钮，而不选择“续前节”。

温馨提示：如果你要排一本书，目录页从第1页到第10页，正文页也是从第1页开始，这个技巧就正好为你所用。你不用再开启两个文档来分别排目录和正文了。这样在一个文档中编排目录和正文，不但体现其完整性，更能利用目录的自动生成功能使工作效率大大提高。

格式复制 何必老用格式刷

复制文字和段落的格式都可以使用格式刷，但当段落较大时，这种方法就不太方便，下面的方法也许更加简便易行。



1. 选择源格式段落（在选定段落的方法中，最快捷的当属在该段落的任意位置连续三次单击鼠标左键）；
2. 按组合键Ctrl+Shift+C复制格式；
3. 选择目标段落；
4. 按组合键Ctrl+Shift+V粘贴格式。

完成上述操作后，目标段落的所有格式与源段落格式相同。

温馨提示：如果仅仅单击目标段落使光标处于目标段落，则只能复制段落格式；要同时复制字体格式，需要选中目标段落。我推荐的选中一个大段落的方法是，将光标移至段首，按下Shift+Ctrl+下方向键一次。

格式统一 妙用样式“管理器”



不知你有没有遇到过这样的情况：在网上发现几篇好的文章，没有下载，直接复制、粘贴到一个Word文档中。如果你只是用来看看，也没什么关系；但是想要打印出来，你会发现文档里字体、段落、大小等等各不相同，还有许多是以表格的形式出现，很难看。现在你点击“样式”下拉菜单，能看到标题1、标题2、web文、超级链接、正文等等不同样式。

如果你一个一个文档进行调整，非常浪费时间。其实有一个很简单快捷的方法：点击“格式”菜单，打开“样式”选项，在样式窗口里点击“管理器”，在管理器样式里有两个窗口，左边窗口是你的文档里应用的所有样式，右边窗口是个公用模板样式。

温馨提示：你只需在左边窗口把多余的样式删掉，那么整个文档就会始终如一。不信，你试试看。

在Word 2002中可以通过“格式和样式”任务窗格进行。单击样式名右侧的下拉箭头，选择“删除”命令，在删除提示对话框中单击“确定”即可。

共性模板 页眉竖排来变通



在Word中，不管是横排版面或竖排版面，默认情况下都只能插入横向页眉，采用下列方法可以在Word中插入竖排页眉，甚至是任意位置、任意形状的页眉。

单击“视图”菜单中的“页眉和页脚”命令，进入页眉编辑状态；单击绘图工具栏上的文本框工具（或其它图形工具），在版面的任意位置处绘出一个用来放置页眉的文本框；在文本框内插入用来制作页眉的图形和文字；在正文区域双击，退出页眉编辑状态。一个任意位置处的页眉就设置好了。

由于是在页眉编辑状态下输入的，所以它也同样具备页眉的属性，即会在每一页出现。根据同样的原理，我们大可以将一些在多个页面中重复出现的元素放在页眉状态下输入，这样既避免了重复输入之苦，又能保持格式的统一。

（本文案例是在Microsoft Word 2003环境下测试通过）

骑上火狐游世界 网络再现一重天

——图解网络浏览后起之秀Firefox实用技法（6）

文■小君

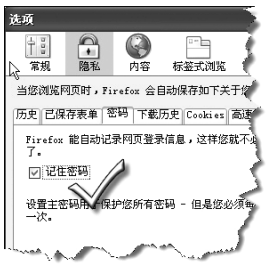
记忆过去 历史由你来把握



你可以指定需要浏览器记住你浏览过的页面的天数。默认是9天。

具体设置方法是：通过“工具→选项”菜单命令激活“选项”窗口，在该窗口中选择顶端的“隐私”工具按钮，接着选择下面的“历史”标签，在弹出的标签页中进行输入设置。

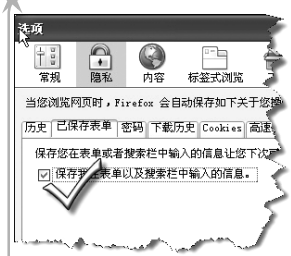
设置/更改主密码：Firefox可以保护敏感信息，例如保存的密码和证书。如果你创建了主密码，Firefox将在每次会话中在需要时向你询问一次。你可以通过单击此按钮来设置或更改主密码。



移除主密码：单击此按钮将移除你现在的主密码。移除之前你必须输入你现在的主密码。

查看已保存密码：要管理已保存的密码或删除某个密码，请单击“查看已保存密码”按钮。

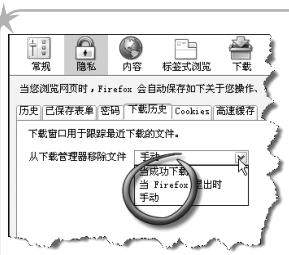
有无记忆 功能全在你控制



当你在网页表单中输入信息的时候，Firefox将记住你曾经输入的信息并且会在你下次输入信息的时候给出建议。其实，是不是能够记忆，这全由你来控制。如果我们希望系统有这样的记忆功能，只需保证如下设置有效即可：通过“工具→选项”菜单命令激活“选项”窗口，在该窗口中选择顶端的“隐私”工具按钮，接着选择下面的“已保存表单”标签，在弹出的标签页中保证“保存我在网页表单以及搜索栏中输入的信息”处于选中状态并确认即可。

温馨提示：在某些场合，比如多人共用的电脑上，你可能需要禁用该功能，请取消对该选项的选择即可。

下载历史 清除条件有三种



下载管理器（可从工具或通过按下Ctrl+J来访问）保存了你最近下载文件的快捷方式，也就是下载文件的列表记录，我们可以选择清除这些记录。

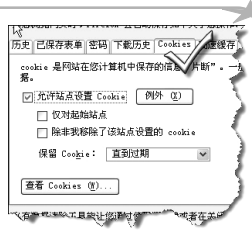
选择从最近下载文件列表里清除文件的条件：“当成功下载”、“当Firefox退出”或者“手动”。要清空整个列表，单击下面的“立即清空下载历史”按钮，或下载管理器里的“清空”按钮。

温馨提示：下载选项可以在下载面板访问。

记住密码 下次登录不费事

Firefox能够安全地储存你在网页表单中输入过的密码，以便你可以更方便地再次登录站点。通过“工具→选项→隐私→密码”到达“密码”选项卡，选择“记住密码”复选框即可。取消该复选框来防止Firefox记忆你的密码。具体设置有如下几项：

Cookies 别抢我的小甜饼



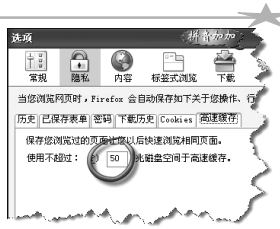
Cookie是由一个网站创建的、用于在你的计算机上保存信息的文件，是网站在你计算机中保存的信息“片断”，一般用来记住登录信息或其他数据，保存诸如你在访问站点时的偏好设定等信息。

默认情况下，“允许网站设置Cookie”被选中，Cookie处于启用状态。取消选择该选项可以禁止使用Cookie。

注意：有一些站点在Cookie被禁用后可能无法正常工作。

温馨提示：需要显示Cookie管理器，请单击“查看→Cookies”菜单命令。

高速缓存 高速访问好后勤



你所查看的页面一般都会保存在一个特殊的高速缓存文件夹当中，以便下次你再次访问相同的页面时能更快地显示该页面。通过“工具→选项→隐私→高速缓存”到达“高速缓存”设置选项卡，设置使用的高速缓存空间。在此处，你可以指定高速缓存最多可以占用的磁盘空间大小。

温馨提示：如果磁盘空间紧张，你可以选择位于该页右下角的“清空缓存”按钮，以便释放出临时页面占用的磁盘空间。

弹出窗口 是否放行你来定



默认情况下，Firefox会阻止网站烦人的弹出窗口。这时，“工具→选项→内容”选项卡中的“阻止弹出窗口”复选项处于被选中状态，取消选择该选项将会禁用弹出窗口阻止功能。

某些网站会合理地使用弹出窗口以实现某些特定功能。因此，你可以允许这些网站在任何情况下都可以弹出窗口。要进行该操作，请单击“允许的站点”按钮，输入网站名称，单击“允许”；要从列表中移除一个网站，选中它然后单击“移除站点”；要清空整个列表，单击“移除全部站点”。

温馨提示：什么是弹出窗口？

弹出窗口，就是那些未经许可就自动显示出来的窗口。它们的尺寸各不相同，但通常不会占据整个屏幕。有些弹出窗口会出现在当前Firefox窗口的前面，也有的出现在当前Firefox窗口的下面。

Firefox在默认设置中，阻止弹出窗口功能是打开的，所以你并不需要亲自去打开这一选项，就能在Firefox里阻止那些弹出窗口。

组件安装 允许拒绝有提示



在默认情况下，Firefox允许从网站安装软件，例如扩展和主题。然而，安装软件时Firefox总会要求你进行确认。这是因为“工具→选项→内容”选项卡中的“在网络尝试安装扩展或主题时警告我”复选项是处于选中状态的，取消该选项将完全禁止安装扩展和主题。

温馨提示：启用该选项已经足以安装主题。“扩展”比“主题”强大得多，但你必须明确地允许一个网站安装扩展。要执行该操作，请单击“允许的站点”，输入网站名称，单击“允许”。

载入图像 取消功能提网速



默认情况下图片会随网页加载，但如果对于你要访问的的网页来说，你主要关心的是其中的文本信息，而不关心其中的大量图片，这时可以取消图像的载入，加快网页的显示速度。通过“工具→选项→内容”选项卡中的“载入图像”复选项，取消选择该选项来完全禁止图像显示。

温馨提示：如果选中“仅对原始站点”复选框，将保证只有存放在当前网站上的图片才会被加载。

根据你是否允许图片，你可以决定禁止或者允许哪个网站加载图片。单击“例外”，输入你希望允许/禁止加载图片的站点，然后单击“允许”来允许图片，或者单击“阻止”来阻止图片。



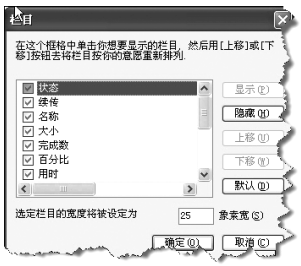
（下载提示：本软件已收入本刊配套光盘中。）

开上快电车，下载全世界

——快车 FlashGet 下载超级技法百招（5）

文■坤坤

显示项目灵活自定义



我们可以通过定制来确定工具栏和下载信息中显示的项目数量和种类。

快车（FlashGet）能够显示比较丰富的信息以便使用者了解下载的具体情况，包括“状态”、“续传”、“名称”、“文件大小”、“完成数”、“已完成百分比”、“已用时间”、“估计剩余时间”、“速度”、“分成的块数”、“重试次数”、“URL”、“注释”、“创建时间”、“完成时间”。通过在“查看/栏目”选项可对任务栏中显示的信息项进行编排。并且“正在下载”任务类别和“已完成”类别是各自独立的。当前选择的是“正在下载”类别配置的只是用于“正在下载”类别，选择其他类别时配置的适用非“正在下载”的所有类别。可以从“查看→工具栏→按钮”选项中定义工具栏的显示方式、按钮数量以及按钮的顺序。

温馨提示：定制下载列表显示项目多少的方法是，通过菜单命令“查看→栏目”来实现。

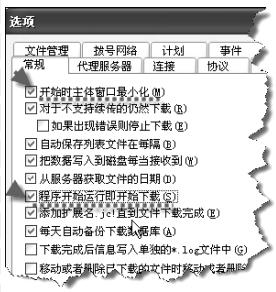
不支持续传也照样下



快车是为续传下载而准备的高效下载工具。在网络连接比较差的地区或者连接状况不好的站点，如果站点不支持续传的话几乎没有下载完成的可能。你可以定制快车测试下载的站点，如果不支持续传就不从该站点下载文件，这样可以避免不必要的浪费。但是，我们有时也许急需要这些文件而别无其他选择，这时我们需要让快车照样也能下载这些不支持断点续传的文件。如果使用者坚持要从不支持续传的站点下载文件，快车可以下载，只需通过“工具→选项→常规”选择“对于不支持续传的仍然下载”复选框即可。

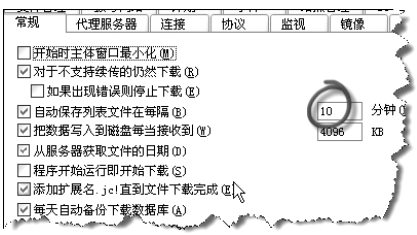
温馨提示：如果不希望这些链接在出现错误时仍旧继续尝试下载而浪费时间和资源，则可以同时选中“如果出现错误则停止下载”复选框。

默默地进行的接力赛



如果你加入下载的任务很多，以至于它们足足够下上一两个星期，那么你希望每次启动快车即进入自动下载状态，并不显示主窗口。这时，你可以通过“工具→选项→常规”选择“开始时主体窗口最小化”和“程序开始运行即开始下载”两个复选框。这样，开始运行时，快车不显示主窗口而直接缩小到系统托盘中去，默默为你下载没有完成的任务。

防死机损失降至最低



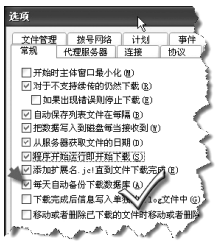
为了防止不正常的中途死机，快车可以按设定的时间段自动保存正在下载的文件列表。如果不幸发生死机，只会损失上次保存后的内容。我们可以通过“工具→选项→常规”选择“自动保存列表文件在每隔||分钟”复选框，并在其间的方框内填入你希望的保存间隔时间。

防止频繁写入伤硬盘



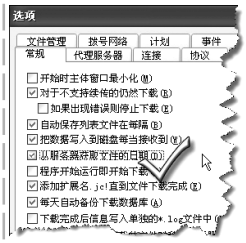
频繁的写盘操作肯定会缩短硬盘的寿命，尤其是如果在写盘时突然遇到断电，更是对硬盘生命的极大威胁。既然如此，我们肯定会希望下载过程中写盘操作不要过于频繁。这时，我们可以选择把下载的数据保存到缓冲区中，到了一定的数量后再写入磁盘中，这样可以防止频繁的磁盘操作。我们可以通过“工具→选项→常规”选择“把数据写入到磁盘中每当接收到[ ]KB”复选框，并在其间的方框内填入你希望缓冲的数据块大小。

三天备份保你下无忧



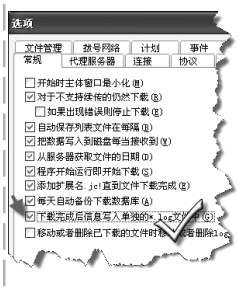
快车同目录下的default.jcd保存了下载文件的各种信息，称为下载数据库。如果当前的下载数据库中的数据损坏或者丢失，以前下载的文件信息将会丢失掉，正在下载的文件也会无法继续下载。鉴于该文件的重要性，快车会每天备份该下载数据库，连续备份三天，依次为default.bk1、default.bk2、default.bk3。如果下载数据库损坏，可用这些文件恢复。另外还有一个正在下载文件的即时备份文件default.jcd.bak。要启用这个安全下载功能，请通过“工具→选项→常规”选择“每天自动备份下载数据库”复选项。

特殊需求日期大一统



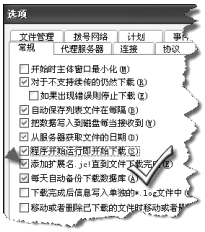
有时，我们希望保持下载的本地文件的日期与服务器站点上的文件日期一致。这时，我们可以通过设置来从服务器获取文件的日期。我们只需通过“工具→选项→常规”选择“从服务器获取文件的日期”复选框，这样下载下来的文件，其日期就与服务器上的文件日期一模一样了。

下载信息保存自动化



下载完毕后，可以把各种信息比如目标链接、文件注释等写入一个与下载文件同名、添加了.log后缀的文件中。这样你就可以随时方便地获悉下载的文件的来源以及文件的具体内容等信息了。启用这项功能的方法是通过“工具→选项→常规”选择“下载完成后信息写入单独的*.log文件中”。

特殊后缀状态巧判别



快车正在下载的文件和已经完成的文件默认是保存在同一个目录中的。为了区别未下载完成的文件和已下载完成的文件，快车可以给未下载完成的文件添加.jc!的扩展名，下载完成后会自动去掉该扩展名。启用或关闭该项功能的方法是通过“工具→选项→常规”选择“添加扩展名.jc!直到文件下载完成”复选框。

温馨提示：有时，因为系统或网络的原因，本来显示下载进度完成，但下载的文件却不能打开。这时，很可能是这个.jc扩展名没有被自动去掉。你可以尝试打开系统的扩展名自动隐藏特性，将这个外加的扩展名去掉试试，说不定你的文件就可以使用了呢。

下载信息随时可备份



除了可以通过设置在下载完成后让系统自动生成一个log信息文件外，我们还可以通过菜单命令“文件→输出下载信息”在任何时候生成这样的信息文件。也就是说，即使是在下载没有开始之前，只要你已经加入了下载列表，这样的下载信息就已经存在，我们就可以把它们写入一个文件中了。

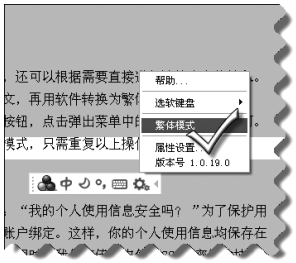
（下载提示：本软件已收入本刊配套光盘中。）

布谷鸟歌唱输入法的春天

——谷歌输入法完全指南（续）

文■云儿

两岸相通 繁体简体自由设



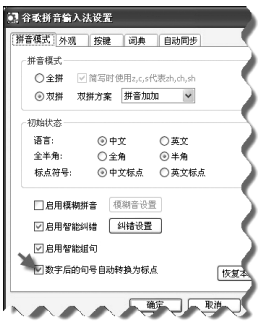
谷歌拼音输入法不仅能输入简体中文，还可以根据需要直接进行繁体中文的输入。这样就避免了以往那种先输入简体中文，再用软件转换为繁体中文的麻烦。

要输入繁体字符，只需点击“设置”按钮，点击弹出菜单中的“繁体模式”即可。

温馨提示：

如果要恢复到简体中文模式，只需重复以上操作即可。该软件有这样的体贴功能，我想我们的港澳同胞也会对其爱不释手的。

遵守法则 数后标点用半角



依照有关出版规范的规定，你可能希望在进行中文输入时，数字后面的标点符号以半角形式显示。如果是这样，只需点击输入状态栏上的“设置”按钮，选择“属性设置→拼音模式”，然后选中“数字后的句号自动转换成标点”复选框即可。

温馨提示：

在一些有数字或符号的文章中，或者在理科的教科书中，以符号或数字结束的句子末尾的句号要以半角点的形式表示，不能是中文的圆圈句号。该输入法提供的这个功能正好能派上用场。

同步过程 安全协议讲诚信



我们已经知道，谷歌拼音具有网络自动同步词库的特色功能。但有的用户会担心：“这样做，我的个人使用信息安全吗？”为了保护用户隐私，同步功能需要与你的Google账户绑定。这样，你的个人使用信息均保存在你的Google账户中，其他人无法查看。同时，谷歌系统在传输中使用SSL加密传输协议，以保证传输过程的安全性。

温馨提示：

对于你的个人词库信息，Google会将其视为你的个人信息，并遵照Google的隐私政策对待这些信息。要更多了解Google的隐私政策，请访问：http://www.google.com/intl/zh-CN/privacy.html

莫要贪多 暂时不用先删除



对于很多用户来说，只需要一个谷歌输入法一般就可以满足日常需要了。为了更加方便高效地使用，你可以把自己不常用的输入法暂时删除掉，只保留一个自己最常用的输入法即可。要删除不需要的输入法，或者将某输入法重新添加回系统，请按照以下方法操作：

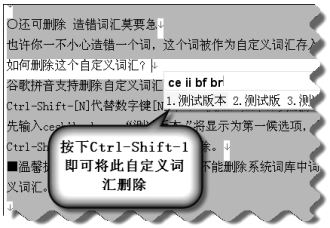
1. 打开“控制面板→区域和语言选项→语言→详细信息”。

2. 在“已安装的服务”中，选择希望删除的输入法，然后点击“删除”键。

温馨提示：

这里的删除并不是把输入法相关的文件统统从系统中卸载掉，而是临时从输入法列表中注销，以后还可以通过“添加”选项重新添加回系统。

还可删除 造错词汇莫要急



也许你一不小心造错一个词，这个词被作为自定义词汇存入了库中，你会问自己，如何删除这个自定义词汇？

谷歌拼音支持删除自定义词汇功能，方法同输入词汇一致，仅在最后用Ctrl-Shift-[N]代替数字键[N]即可。例如，如果你要删除词汇“测试版本”，首先用双拼输入ceiibfbr，“测试版本”将显示为第一候选项，此时，按下Ctrl-Shift-1即可将此自定义词汇删除。

温馨提示：

需要说明的是，删除词汇功能不能删除系统词库中的词汇，仅能删除用户自定义词汇。

智能纠错 输入错误有将就



谷歌拼音具有智能纠错功能，可以自动纠正用户在快速输入过程中出现的常见错误。例如，很多人在输入ng时会误输入gn。(ting可能被输入成tign)。此时，谷歌拼音会根据纠正规则，自动将其识别为ng或ting。

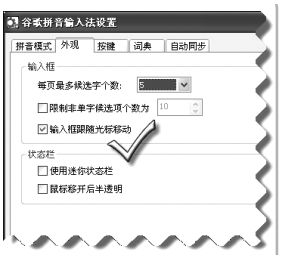
同样，谷歌拼音还支持以下纠错规则：mg→ng, iou→iu, uei→ui, uen→un, ve→ue。你可以根据需要选择启用所有的智能纠错设置，或启用其中任意几个。

温馨提示：

选择设置智能纠错项目的方法是，点击输入状态栏上的“设置”按钮，选择“属性设置→拼音模式”，点击该页下部的“纠错设置”按钮，然后在弹出的“智能纠错设置”窗口中进行选择。

请听我的 调教输入跟屁虫

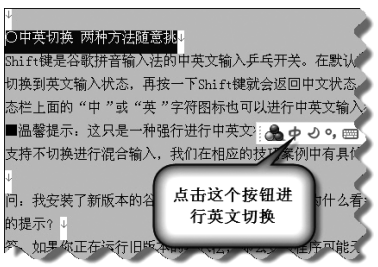
你可以根据你个人的使用习惯，选择将输入框固定在屏幕的某一位置，或是设置为“随光标移动”。如果你选择前者，你可以用鼠标将输入框拖动到屏幕中的任意位置。如果你选择后者，输入框会跟随你输入的光标进行移动，你输入到哪里，输入框便会跟随到哪里。



温馨提示：

光标跟随移动的具体设置方法如下：点击输入状态栏上的“设置”按钮，选择“属性设置→外观”标签，然后选中“输入框跟随光标移动”复选框即可。

中英切换 两种方法随意挑



Shift键是谷歌拼音输入法的中英文输入乒乓开关。在默认状态下，按下Shift键就切换到英文输入状态，再按一下Shift键就会返回中文状态。另外，用鼠标点击状态栏上面的“中”或“英”字符图标也可以进行中英文输入状态的切换。

温馨提示：

这只是一种强行进行中英文状态转换的方法。其实，谷歌拼音输入法支持不切换进行混合输入，我们在相应的技巧案例中有具体介绍。

问：我安装了新版本的谷歌拼音输入法，安装后我为什么看到“重新启动计算机”的提示？

答：如果你正在运行旧版本的输入法，那么安装程序可能无法完全地完成升级替换。此时请你重新启动计算机，以完成安装过程。

问：我的电脑为何不能安装谷歌拼音输入法，提示说权限不够？

答：你需要对你的计算机拥有管理员权限，才能安装谷歌拼音。

问：安装谷歌拼音有什么系统要求？

答：要运行谷歌拼音，需要使用Microsoft Windows 2000 SP4，Windows XP或Windows Vista操作系统，Internet Explorer 6.0+以上浏览器。

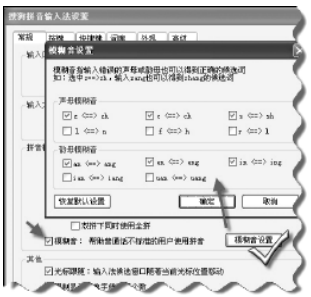
（下载提示：本软件已收入在本刊配套光盘中。）

献给网民们的锋利之“笔”

——搜狗拼音输入法实用技法指南（续）

文■利奇

方言难改 请设模糊音



模糊音是专为对某些音节容易混淆的人所设计的。当启用了模糊音后，例如启用“sh--s”模糊音后，输入“si”也可以出来“十”，输入“shi”也可以出来“四”。

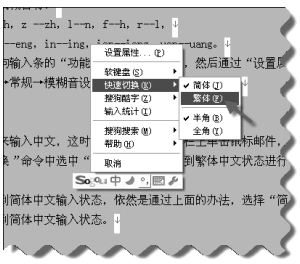
温馨提示：

搜狗支持的模糊音有：

声母模糊音：s--sh，c--ch，z--zh，l--n，f--h，r--l，韵母模糊音：an--ang，en--eng，in--ing，ian--iang，uan--uang。

设置模糊音可以通过在搜狗输入条的“功能菜单”按钮上单击，然后通过“设置属性→搜狗拼音输入法设置→常规→模糊音设置”进入设置窗口进行设置。

繁体简体 转换一键通



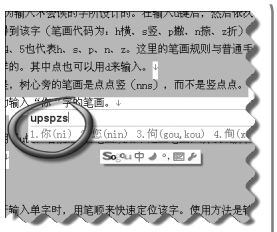
有时候，我们需要用繁体来输入中文，这时，我们可以在状态栏上单击鼠标右键，在右键菜单里的“快速切换”命令中选中“繁体”，即可进入到繁体中文状态进行输入。

温馨提示：

如果要返回到简体中文输入状态，依然是通过上面的办法，选择“简体”菜单命令，即可返回到简体中文输入状态。

笔画输入 请用u模式

u模式是专门为输入不会读的字所设计的。在输入u键后，再依次输入一个字的笔画，就可以得到该字（笔画代码为：h横、s竖、p撇、n捺、z折），同时小键盘上的1、2、3、4、5也代表h、s、p、n、z。这里的笔画规则与普通手机上的五笔画输入是完全一样的。其中点也可以用d来输入。



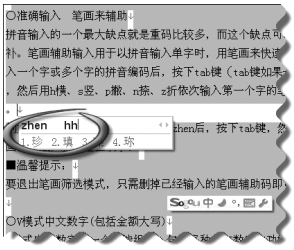
值得一提的是，竖心旁的笔画是点点竖（nns），而不是竖点点。

例如，图示为输入“你”字的笔画。

温馨提示：

由于双拼占用了u键，智能ABC的笔画规则不是五笔画，所以双拼和智能ABC下都没有u键模式。

准确输入 笔画来辅助



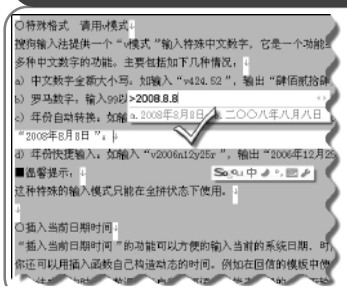
拼音输入的一个最大缺点就是重码比较多，而这个缺点可以用笔画辅助输入法来弥补。笔画辅助输入用于以拼音输入单字时，用笔画来快速定位该字。使用方法是输入一个字或多个字的拼音编码后，按下tab键（tab键如果是翻页的话也不受影响），然后用h横、s竖、p撇、n捺、z折依次输入第一个字的笔画，一直找到该字为止。

例如，快速定位“珍”字，输入了zhen后，按下tab键，然后输入珍的前两笔的笔画代码hh，就可定位该字。

温馨提示：

要退出笔画筛选模式，只需删掉已经输入的笔画辅助码即可。

特殊格式 请用v模式



搜狗输入法提供一个“v模式”输入特殊中文数字，它是一个功能组合，包括输入多种中文数字的功能。主要包括如下几种情况：

a）中文数字金额大

小写：如输入“v424.52”，输出“肆佰贰拾肆元伍角贰分”；

b) 罗马数字：输入99以内的数字。例如“v12”，输出“XII”；

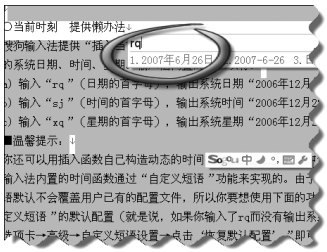
c) 年份自动转换：如输入“v2008.8.8”或“v2008-8-8”或“v2008/8/8”，输出“2008年8月8日”；

d) 年份快捷输入：如输入“v2006n12y25r”，输出“2006年12月25日”。

温馨提示：

这种特殊的输入模式只能在全拼状态下使用。

当前时刻 提供懒办法



搜狗输入法提供“插入当前日期时间”的功能，利用它我们可以很方便地输入当前的系统日期、时间、星期。输入法内置的插入项有：

a) 输入“rq”（日期的首字母），输出系统日期“2006年12月28日”；

b) 输入“sj”（时间的首字母），输出系统时间“2006年12月28日 19:19:04”；

c) 输入“xq”（星期的首字母），输出系统星期“2006年12月28日 星期四”。

温馨提示：

你还可以用插入函数自己构造动态的时间。例如在回信的模版中使用。此功能是用输入法内置的时间函数通过“自定义短语”功能来实现的。由于输入法的自定义短语默认不会覆盖用户已有的配置文件，所以你要想使用下面的功能，需要恢复“自定义短语”的默认配置（就是说，如果你输入了rq而没有输出系统日期，请打开“选项卡→高级→自定义短语设置→点击‘恢复默认配置’”即可）。注意：恢复默认配置将丢失自己已有的配置，请自行保存手动编辑自定义短语中的内置时间函数的格式，请见自定义短语默认配置中的说明。

输入情况 软件自统计

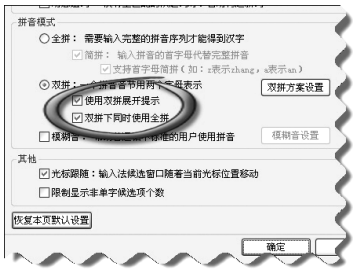


也许你希望了解自己在一定时间内输入的汉字字数，或者希望了解曾经的录入速度。搜狗输入法可以让你不借助于任何其他统计工具而了解这一切。开启搜狗输入法的输入统计，可以统计你一共输入过多少汉字，以及你在三分钟内的最快速度和历史最快速度。这项小功能是为你了解自己的一些有趣的输入情况所开发的。

温馨提示：

开启搜狗输入法输入统计功能的方法是，在搜狗输入条上单击鼠标右键，然后选择快捷菜单中的“输入统计”命令即可。重新统计只需单击统计窗口中的“清零”按钮即可。

全拼双拼 和谐共生存



双拼是用定义好的单字母代替较长的多字母韵母或声母来进行输入的一种方式。例如：如果T=t，M=ian，键入两个字母“TM”就会输入拼音“tian”。使用双拼可以减少击键次数，但是需要记忆字母对应的键位，但是熟练之后效率会有一定提高。以往的拼音输入法在执行双打的同时就不能执行全拼输入了，而搜狗拼音输入法则令这种水火不容变成了水火一家，和平共处。

打开“双拼展开提示”后，会在输入的双拼后面给出其代表的全拼的拼音提示。

打开“双拼下同时使用全拼”后，双拼和全拼将可以共存输入。经过我们的观察实验，两者基本上没有冲突，这可以供双拼新手初学双拼时使用。

温馨提示：

在多人共用的电脑上，尤其是一部分人用全拼、一部分人用双拼的情况下，最好把这个共存的功能打开，这样当换人之后就不会出现来回设置输入法的麻烦了。

搜狗酷字 输出新花样

搜狗酷字是搜狗拼音输入法一个非常有趣的服务。目前搜狗酷字主要包括紫霞字符字。因为其字库为紫霞BBS上的ASCII高手所做，所以命名为紫霞字。搜狗酷字主要用于论坛回帖、制作签名档、聊天等，会收到很奇特的效果。

用快捷键Ctrl+Shift+U，就会弹出搜狗酷字的窗口；或者在输入拼音后，点击Esc键下面的那个“`”键（波浪线所在的键），就可以进入快捷模式。要退出酷字快捷模式，只需在输入拼音后，再次点击“`”键即可退出，或者通过点击酷字右上角的关闭按钮。

（下载提示：本软件已收入本刊配套光盘中。）

专题方案

让搜索技巧为网络生活服务

——Google生活实用搜索案例图解细说

文■温雅

编者：说起上网搜索，恐怕最早为国人所知的莫过于Google了，尽管它是舶来的“洋货”。随着Google在中国的本土化策略的实施，这个以免费搜索为己任的志愿者加大了开发力度，推出各种体贴的服务，而这些服务也正是我们老百姓日常上网所需要的服务。本期我们就选择一些具体案例，向大家展示一下Google搜索的魅力所在。

何止Flash？ 特定文件全能搜

一、任务目标

上网寻找一个关于“小小”的Flash动画。

二、实现方法

查找Flash文件，只需搜索“关键词 filetype:swf”。具体到本案例，我们只需在Google搜索框中输入“小小 filetype:swf”执行搜索即可。

三、细说端详

Google已经可以支持13种非HTML文件的搜索。除了PDF文档，Google现在还可以搜索Microsoft Office (doc, ppt, xls, rtf）、Shockwave Flash (swf)、PostScript (ps)和其他类型文档。新的文档类型只要与用户的搜索相关，就会自动显示在搜索结果中。



例如，如果你只想查找PDF或Flash文件，而不要一般网页，只需搜索“关键词 filetype:pdf”或“关键词 filetype:swf”就可以了。

Google同时也提供用户不同类型文件的“HTML版”，方便用户在没有安装相应应用程序的情况下阅读各种类型文件的内容。用“HTML版”阅读也能帮助用户防范某些类型的文档中可能带来的病毒。

总的来说，不同文件类型的搜索大大拓宽了Google用户能在网上获得的知识内容。Google将不断拓展新的可搜索文件种类。

度量转换 何必到处找软件

一、任务目标

直接在网页中转换计量单位，如：287cm可以换算为多少m？

二、实现方法

直接在搜索栏中构造公式搜索即可。

三、细说端详

Google搜索引擎中已经内置了一个度量衡转换的转换器，如果你有度量衡单位转换的实际需求，就不必翻书或找专门的软件去计算了。要使用Google的内置货币转换器，只需在Google搜索框中键入你需要完成的货币转换公式，并单击回车键或“Google搜索”按钮即可完成。比如上面我们提到的“287cm可以换算为多少m？”的例子，查询结果如图所示。



下面是另外一些查询示例，读者朋友们可以自己试试：

3.5 USD =? GBP

10新加坡元等于多少印度卢比

8人民币换成泰国的货币

30人民币每公升 =? 美元每加仑

小打小算 请用网络计算器

一、任务目标

执行一些临时的计算操作，例如：每斤鸡蛋3.2元，18.8元可以购买多少鸡蛋？

二、实现方法 构造数学公式，直接提交计算。

三、细说端详



Google为用户提供了一个内置计算器，生活中一些不太复杂的计算工作，都可以直接在这里进行。只需要在搜索字段中输入算式，按一下回车键或者“Google搜索”按钮就可以了。这个计算器可以用来做所有简单的计算、一些复杂的科学计算、单位换算，以及提供各种物理常数。如图所示例子可以展示这个计算器的功能。

为了验证它的神奇，你可以试一下下面的这些例子：

2^20+5*999

sqrt(-4)

光速乘以二秒等于多少公里

链接统计 网址前面加前缀

一、任务目标

看看某个网页有多少个站点对其做了链接。

二、实现方法

用一个带有link前缀的关键词搜索。

三、细说端详



有一些词后面加上冒号对Google具有特殊的含义。其中的一个词是“link:”，它能查询link:显示所有指向该网址的网页。例如，“link:www.cfan.com.cn”将找出所有指向《电脑爱好者》主页的网页。

温馨提示：不能将link:搜索与普通关键词搜索结合使用。

相关搜索 给你贴身好参谋

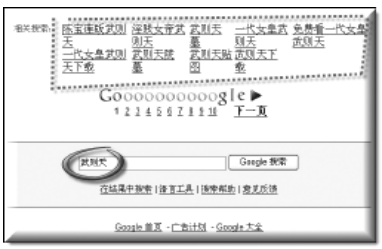
一、任务目标

查找与感兴趣话题相关的资料

二、实现方法

输入你所知道的感兴趣话题关键词，然后根据相关提示信息进一步查询。

三、细说端详



Google能够提供与你原搜索相关的搜索词，这样的贴心提示可以大大拓宽搜索范围，往往能使你的本次搜索进程比原计划还有收获，因此而获得意外的惊喜也是常有的事儿。这些相关的搜索词是根据过去Google所有用户的搜索习惯和Google提供的计算两个搜索词之间相关度的独家技术而产生出来的。这些相关的搜索词一般比原搜索词更常用，并且更可能产生相关的结果。只需点击我们提供的相关搜索词，你会自动被带到这个词的结果页。Google相关搜索将帮助你更快地找到更有价值的结果。

比如：我们要查询“武则天”的信息，搜索之后Google还会给出若干相关关键词，你可以依次继续搜索。

圈定网站 缩小范围好搜索

一、任务目标

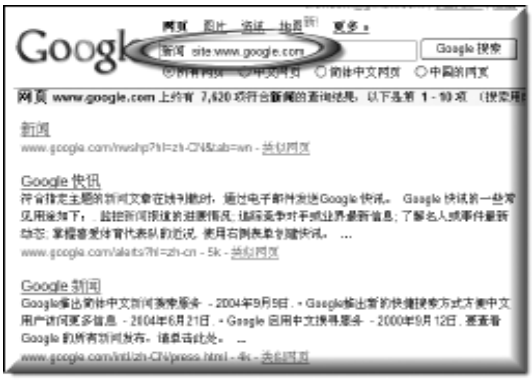
只在某一网站范围内搜索某信息。

二、实现方法

用“site:”为网站的前缀，结合关键词搜索。

三、细说端详

有一些词后面加上冒号对Google有特殊的含义。其中的一个词是“site:”。要在某个特定的域或站点中进行搜索，可以在Google搜索框中输入“site:xxxxx.com”。



例如，要在Google站点上查找新闻，可以输入：新闻site:www.google.com

手气不错 一锤下去能定音

一、任务目标

准确而快速地搜索某类信息。

二、实现方法



使用“手气不错”按钮进行搜索。

三、细说端详

按下“手气不错”按钮将自动进入Google查询到的第一个网页。你将完全看不到其他的搜索结果。使用“手气不错”进行搜索表示用于搜索网页的时间较少而用于检查网页的时间较多。

例如，要查找《电脑爱好者》的主页，只需在搜索字段中输入“电脑爱好者”，然后单击“手气不错”按钮。Google将直接带你进入《电脑爱好者》的官方主页www.cfan.com.cn。

天有阴晴 气象预报可查询

一、任务目标

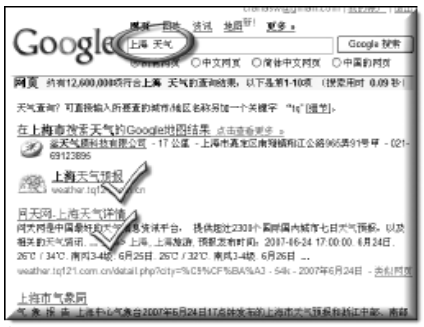
查询某个城市或地区的天气情况。

二、实现方法

输入地名加半角空格，再加TQ或“天气”搜索即可。

三、细说端详

用Google查询中国城市地区的天气和天气预报，只需输入一个关键词（“天气”、“tq”或“TQ”任选其一）和你要查询的城市地区名称即可。Google返回的网站链接会带给你最新的当地天气状况和天气预报。



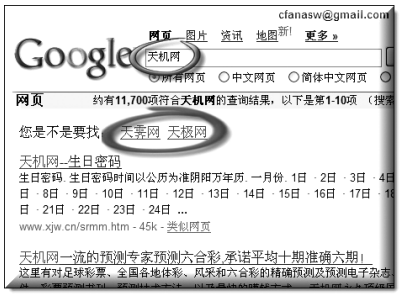
例如，要查找上海地区的天气状况，可以输入：“shanghai tq”或“上海 天气”查询即可。

校对在此 Google能挑错别字

一、任务目标

在模棱两可或写错关键词的情况下也能搜出想要的内容。

二、实现方法



模棱两可地输入关键词，或稀里糊涂地输入关键词。

三、细说端详

Google的错别字改正软件系统会对输入的关键词进行自动扫描，检查有没有错别字。如果发现用其他字词搜索可能会有更好的结果，它能提供相应提示来帮助纠正可能有的错别字。例如，搜索“互连网”，Google会自动提示“你是不是要找：互联网”。如果你点击“互联网”，Google将以“互联网”作为关键词进行搜索。

因为Google的错别字改正软件系统是建立在互联网上所能找到的所有词条之上，它能够提示常用人名及地名的最常见的书写方式，这是一般的错别字改正软件所不及的。如图所示的例子是某君希望搜索“天极网”但错输关键词的情况。

理财助手 股票基金好向导

一、任务目标

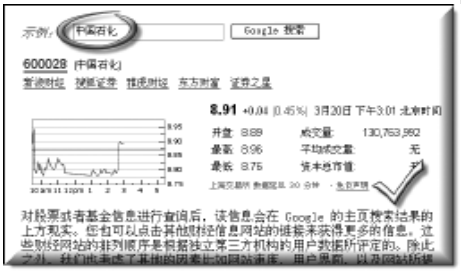
找到某只股票或基金的信息。

二、实现方法

直接输入某只股票或基金的名称或代码搜索。

三、细说端详

在搜索框中输入股票和基金的名称或代码，可查询最新的股票和基金信息。



对股票或者基金信息进行查询后，该信息会在Google的主页搜索结果的上方显示。你也可以点击其他财经信息网站的链接来获得更多的信息。这些财经网站的排列顺序是根据独立第三方机构的用户数据所评定的。除此之外，也考虑了其他的因素，比如网站速度、用户界面以及网站所提供的功能。

电信服务 邮政编码和区号

一、任务目标

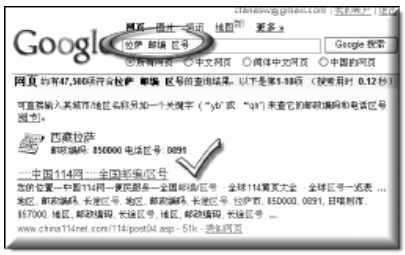
查找某地的邮政编码、长途电话区号。

二、实现方法

输入你所知道的地区名称或号码，加上“邮编”或“区号”搜索。

三、细说端详

用Google查询邮政编码或长途电话区号，你只需输入关键词（“邮编”、“yb”和“YB”任选其一；“区号”、“qh”和“QH”任选其一）和要查的城市地名或邮政编码或电话区号即可。Google会为你提供相关的所有信息，包括所在地的省市名称、邮政编码及长途电话区号。



例如，要在Google站点上查找拉萨地区的邮编区号，可以输入：“拉萨 邮编 区号”进行搜索。

手机来电 能知机主在何方

一、任务目标

获知来电手机卡的注册地。

二、实现方法

直接输入你希望查询的手机号码搜索即可。

三、细说端详



用Google查询手机电话号码归属地，你只需直接输入要查的号码即可（不需要任何关键词）。Google能自动识别以13开头的11位数字为手机号码而返回相关的网站链接，让你即刻便知道答案。

例如，要查找手机号13123456789的归属地，可输入：13123456789

目前Google简体中文界面的股票、天气、邮编区号和手机号码查询功能仅适用于中国大陆地区。Google与所选的特殊搜索链接网站没有从属关系。

前缀指引 各种定义快查询

一、任务目标

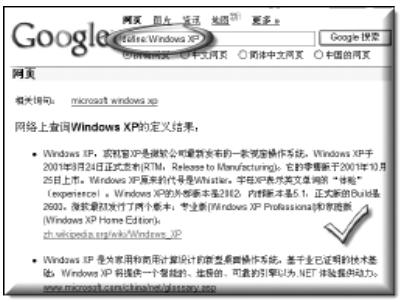
在网上查询某个事物的定义。

二、实现方法

以define:为前导进行搜索。

三、细说端详

要查看字词或词组的定义，只需键入引导单词define，接着键入一个空格，然后键入你需要查询其定义的词。如果Google在网络上找到了该字词或词组的定义，则会检索该信息并在搜索结果的顶部显示它们。



通过包含特殊操作符“define:”，并使该操作符与你需要其定义的字词之间不留空格，还可获得定义的列表。例如，搜索[define:HTML]将显示从各种在线来源收集到的“HTML”定义的列表。

示例：比如我们要查询Windows XP的定义，我们只需输入“define:Windows XP”搜索即可得到结果。

桌面搜索 本地信息快速查

一、任务目标

查找自己电脑中存在的相关资料。

二、实现方法

先从http://desktop.google.com/?hl=zh_CN安装桌面搜索组件，然后便可直接使用。

三、细说端详

Google桌面搜索能够实现对您的计算机的搜索，使您可以更加便捷地获取信息，从此再也不必手动组织文件、电子邮件和书签。具体来讲，它可以搜索电子邮件；计算机中的文本文件、html文件、Word文件、Excel文件、PowerPoint文件、PDF文件、MP3文件、图片文件、音频文件以及视频文件等；可以通过元标记搜索媒体文件，例如，通过艺术家姓名和歌曲标题进行搜索，而不仅仅局限于使用文件名进行搜索；可以搜索使用常用网络浏览器浏览过的网页；可以搜索常用聊天工具的聊天记录。

天软精下

硬盘告急！搬来光驱好救兵

——精品光盘工具推介

文■亦发

编者：如今的硬盘容量越来越大了，人们买硬盘，一出手至少也是80GB，1TB容量的硬盘在市场上也露面了。如此大的容量按说已经够用了，但用着用着，大家总还是会觉得硬盘空间不足。再买一块吗？过几天你照样会感觉到硬盘空间吃紧！怎么办？看来用硬盘挽救硬盘已经不是上策了，请来光盘救急倒是一个不错的主意！目前，光盘刻录机以其平民化的价格普及到家了，即便是名牌的内置DVD刻录机也只卖三百元上下的价格，性价比很高的DVD刻录盘也只卖到一块多钱。如果你是以上所说的那种总感到硬盘容量不够的主儿，那么选择光盘刻录数据便是最好的选择了。光盘备份光有光驱这个硬件还远远不够，要发挥作用，选择几款好软件也至关重要。本期我们就为大家推荐几款用光盘备份数据以及使用这些数据的精品工具软件。

推荐软件 Nero 7 Premium Reloaded 7.9.6.0 官方简体版

闪亮特点 全能光盘刻录与数字多媒体管理，支持蓝光刻录和 Vista 系统



功能扫描 Nero是一款由德国某公司出品的光盘刻录工具软件，支持中文长文件名，支持ATAPI(IDE)的刻录机，可刻录多种类型的盘片，是一个相当不错的光盘刻录软件。使用Nero可让你以轻松快速的方式制作属于你个人的CD和DVD。不论你所要刻录的是资料CD、音乐CD、Video CD、Super Video CD、DDCD还是DVD，所有这些工作均由统一的程序来完成。刻录时，使用鼠标将文件从资源管理器拖拽到编辑窗口中，开启刻录对话框，然后激活刻录过程。高速、稳定的刻录核心，再加上友善的操作界面，Nero绝对是你刻录机的绝佳搭档！

Nero 7采用全新的引擎，支持最新的的HD-DVD和蓝光刻录机；新版本的Nero 7 Premium Reloaded包含20多种能够在Vista操作系统上运行的应用程序，是全球最好的一体化数字多媒体解决方案。Nero 7 Premium Reloaded的最新更新已通过Windows Vista认证，将为你提供管理数字生活所需的一切功能，使你的Vista体验更加精彩。

Nero 7 Premium Reloaded版本提升了Nero 7的多媒体功能，提升了多媒体音频和视频格式转换性能，更快速地为便携式播放器和手机准备视频和音频文件；Nero 7 Premium Reloaded还集成MediaHome组件，方便Xbox 360画面传输到电脑当中；Nero 7 Premium Reloaded还允许用户录制TV节目，并将录制下来的节目为PSP、iPod进行编码，Nero 7 Premium Reloaded第一次完全支持MP3、MP3 Plus编码，支持蓝光和HD DVD，并且支持多音轨编辑；Nero 7 Premium使你能够以全新的方式体验数字媒体，再加上Nero Home媒体管理器，你马上就可拥有完美的PC和电视体验，无论你想从客厅



方便地访问媒体文件，还是要在你的 PC 上完成数字媒体设计项目，Nero 7 Premium 都可以满足你的所有需要。现在，这个功能强大的软件具有比以往更多的功能，可以将你的数码照片转换为专业的充满动感的幻灯片、备份所有重要数据、管理或搜索媒体文件、编辑视频或照片、制作 DVD（包括菜单）、通过媒体服务器传送文件，以及压缩文件以便随身携带。这样一个解决方案所完成的任务可能会让初学者和专家都大吃一惊。实际上，它就是这样令人不可思议。

属性列表

软件大小 182797 KB　　**授权方式** 共享版
运行环境 Win9x/Me/NT/2000/XP/2003/Vista
软件等级 ★★★★★　　**软件语言** 简体中文
相关链接 http://www.newhua.com/soft/3186.htm

推荐软件 Alcohol 120% 1.9.6 Build 5403 汉化版
闪亮特点 可复制防拷贝光盘，创建 31 个虚拟光驱



功能扫描 Alcohol 120% 是一款兼具光盘刻录与虚拟光盘功能的软件。该软件最大的特色是可以复制防拷贝光盘、制作和刻录光盘映像文件、刻录 CDR/DVD。用该软件我们最多可以创建 31 个虚拟 CD-ROM 或 DVD-ROM，仿真 200 倍速光盘读取速度，支持多种光盘刻录方式：Session-At-Once、Disc-At-Once、RAWSession At-Once、RAW Session At-Once + SUB、RAWDisc At-Once (with full PQ/R-W sub-code support)。

属性列表

软件大小 8753 KB　　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP
软件语言 简体中文　　**软件等级** ★★★★
授权方式 共享版（注册使用）
相关链接 http://www.newhua.com/soft/2667.htm

推荐软件 UltraISO（软碟通）8.6.2.2011 简体中文版
闪亮特点 编辑制作可启动光盘 ISO 映像文件



功能扫描 UltraISO（软碟通）是一款功能强大而又方便实用的虚拟光盘映像文件工具。我们可以用它来制作、编辑、转换虚拟映像文件。它可以直接编辑虚拟光盘文件和从虚拟光盘文件中提取文件，也可以从 CD-ROM 直接制作虚拟光盘映像文件，或者将硬盘上的文件制作成 ISO 文件。同时，你也可以处理 ISO 文件的启动信息，从而制作可引导光盘。使用 UltraISO，你可以随心所欲地制作、编辑虚拟光盘文件，配合光盘刻录软件刻录出自己所需要的光盘。

属性列表

软件大小 1630 KB　　**软件等级** ★★★★
软件语言 简体中文　　**授权方式** 共享版
运行环境 Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
相关链接 http://www.newhua.com/soft/614.htm

推荐软件 Daemon Tools 4.09.1 X86(with SPTD 1.47)

闪亮特点 小巧易用，支持多种虚拟格式



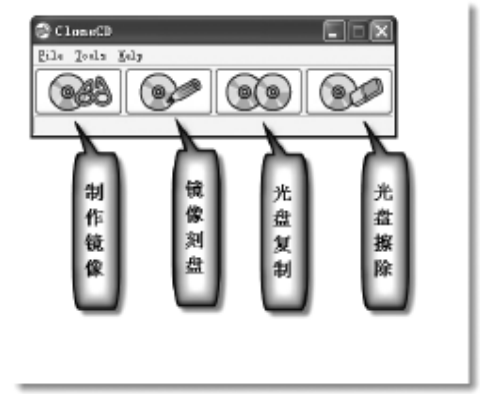
功能扫描 这是一个文件相当小的虚拟光盘驱动器工具软件，从网上下载来的ISO、CUE、BWT、CDI、B5T、CCD、MDS等常用格式的虚拟光盘文件，都可以用它来直接虚拟为光盘使用。该软件还支持加密光盘的虚拟使用。软件安装完后，你不需要重新启动计算机即可使用虚拟光盘驱动器了。软件的使用十分简单，软件安装后，在系统托盘上会出现一个闪电形的图标，加载虚拟文件可从这个图标的右键菜单中选择命令加载，卸载虚拟光驱则更加简单方便，只要从该图标的左键菜单中选择“卸载所有映像”命令即可。

属性列表

软件大小 1763 KB　　**软件等级** ★★★★★
软件语言 英文　　**授权方式** 共享版
运行环境 Win2000/XP/Vista
相关链接 http://www.newhua.com/soft/3616.htm
汉化链接 http://www.newhua.com/soft/22707.htm

推荐软件 CloneCD 5.3.0.1

闪亮特点 真实地 1:1 复制 CD，哪怕是加密光盘



功能扫描 曾因新版权法被赶走的CloneCD绵羊终于又回到了我们的面前。现在的CloneCD已经换了主人，这是SlySoft接手CloneCD后发布的版本，该工具完全继承了以前的风格，惟一改变的就是所有者和版本号。这是一款功能强大的CD-Copy软件。它工作于Raw模式，因此它能真实地1:1复制CD，不管光盘是否有保护或加密之类的限制，它仍然能忠实地将它复制下来。到目前为止还没有一种软件能像CloneCD一样完美地复制各种CD。硬件方面目前支持大部分ATAPI接口和极少数的SCSI接口。

属性列表

软件大小 2609KB　　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
授权方式 共享版　　**软件等级** ★★★★
软件语言 英文
相关链接 http://www.newhua.com/soft/9421.htm

推荐软件 WinISO 5.3.0.125

闪亮特点 非常经典的ISO创建工具



功能扫描 WinISO是一个CD-ROM映像文件创建和格式转换工具。同时，我们用它也可以直接编辑光盘映像文件。该软件可以处理包括ISO和BIN在内的几乎所有CD-ROM映像文件。通过WinISO，你可以在映像文件内部添加、删除文件，也可以重命名文件或从中提取文件。你可以将其他格式的映像文件转换为标准的ISO格式，同时你也可以从你的CD-ROM中创建ISO映像文件。内含简体中文语言包可以实现中文化。

属性列表

软件大小 1210KB　　**运行环境** Win9x/Me/NT/2000/XP
授权方式 共享版　　**软件等级** ★★★★
软件语言 英文（有中文语言包）
相关链接 http://www.newhua.com/soft/3548.htm

特别奉献

当电脑闯入女儿国以后（5）



文■张楚君

系列内容要目：

..... 女性与电脑选购
..... 女性与网络生活
..... 电脑与女性健康
..... 女性与电脑软件
..... 女性与电脑游戏
..... 女性与电脑职业
..... 女性电脑爱好者

女性与电脑游戏

电脑游戏以其独特而复杂的新型文化形态，传递着当代人在数字化时代里的情感经历。

PC游戏在被广大男性玩家所推崇的同时，也越来越受到女性的青睐。她们以独特的细腻情感和思维方式感受着游戏，经历着游戏，理解着游戏，可以说，她们的参与给一向以男性为主的“游戏一族”注入了新鲜血液。在虚拟的网络游戏世界里，总是不乏女性的身影，她们和男生一样打怪杀敌，一样打架PK，一样会为了心爱的游戏而努力。

如果你是个女孩子，而你的恋人是十足的GAME族，你将如何应对？女性与GAME真的应该绝缘吗？

劲舞团

如今女生最喜欢玩什么游戏，我想大多数人会脱口而出：劲舞团。没错，这款游戏自推出就吸引了无数的女性玩家投入其中，其帅气的舞姿、动感的音乐、时尚的服饰都是吸引女生的致命武器，可能这个游戏看起来非常幼稚，但是美女们就是没有办法拒绝这款游戏，没有办法拒绝明星才会有的衣服，没有办法拒绝跳着超眩的舞步。



连连看

严格来说，“连连看”不能算是网络游戏，但是这款游戏却让MM们乐此不疲：两个相同且相近的可以消除掉，非常简单的操作，是款不可多得的休闲游戏，特别适合工作了一天的白领，在闲暇之余也可以放松一下，同时也是款锻炼大脑的游戏，在此推荐给美女们。



完美世界

对于女生，我没有办法推荐“魔兽世界”给你们，但是号称中国最美的网游的“完美世界”我想还是适合女孩子玩的。基本上是抄袭“魔兽世界”的设定，惟一的优点是更适合中国人，更适合女性玩家，我想美女们更乐于欣赏妖精的造型而不是丑陋的兽人。



小鱼儿与花无缺

这款游戏实在一般，推荐给美女们，是因为它宣传的口号：一款女追男的游戏。够新颖，画面也非常适合女孩子。女孩子可能现实中追不到自己的白马王子，在这个游戏中也许能弥补遗憾了。



泡泡堂

一出来就注定了女生会非常喜爱，没有血腥，没有暴力，超级易上手，在面世不久就当上了网络游戏的老大，以70万的在线人数傲视群雄，把当时MMORPG都远远甩在后面，直到后来梦幻西游2005年下半年才打破它的纪录。虽然如今的泡泡堂在走下坡路，但是以泡泡堂可爱的造型，推荐给美女们应该不会错吧。



跑跑卡丁车

为“泡泡堂”的弟弟，其可爱的造型让如今的休闲游戏市场上刮了一阵全民漂移风，以百度游戏搜索上排名第一的关注度，实在是款应该推荐给女性玩家的游戏。谁说只有男人才追求速度和激情？跑跑的天地里也应该有女性玩家的身影。



梦幻国度

对于这款游戏，盛大一开始就打着女性游戏的旗号，可惜盛大花了大价钱宣传，却没取得应该有的效果，说是为了女性玩家，但实际上还是以女性背后的男性玩家为主，业内都知道，抓一个女性玩家等于抓到4个男性玩家。盛大深谙此道，从而打出女性游戏的招牌。当然，作为女生，还是不要错过盛大公司为大家准备的礼物吧。



梦幻西游

网易游戏的在线人数实在让其他游戏感到恐怖，131万的在线人数让其他游戏望尘莫及，有多少女性玩家征战在这块奇幻的土地上？推荐给大家的理由是：没有血腥，没有暴力，而且超级好玩，这就够了。



魔力宝贝

回合制游戏的前任帮主，多少女性玩家留恋着曾经的游戏，当然，如今的“魔力宝贝”已经不是以前的“魔力宝贝”，只能在回忆中找寻曾经美丽的“魔力宝贝”，而且她们始终相信属于她们的“魔力宝贝”会再回来的，会再一次占据她们的心。



超女世界

超级女生的红火无须用太多的语言来赘述，有太多的女孩热爱这片舞台。虽然暂时不知道这款游戏是什么样的，但是，超女永远是女性关注的焦点，同样这款游戏也会是很多女性玩家的最爱，在这里你可以见到自己的偶像，也可以自己当一回超级女生。也许自己在现实中没办法当超级女生，但在虚拟游戏中，你真的可以想唱就唱，这块超女的世界只属于你。



其实很多女生也和男生一样热爱着PK，但是男生PK的项目并不适合所有的女性玩家，所以，选择合适的游戏给我们的女性朋友，相信游戏在女生这边也是同样的“半边天”。

女性与电脑职业

不少人说，电脑这个职业不适合于女性去做，但我们往往又能在现实中找到一些女性在电脑业中做出突出成绩的案例。看来，“公”说的不是完全有理，而“婆”说的也不一定就完全不对，最终的选择权还是我们姐妹自己了。

姐妹们，你对电脑这个行业了解多少呢？你有勇气进入电脑行业吗？看了下面这位网友的这个帖子，你是不是会被吓跑？不管这位朋友说的是不是全在理，我们不妨先看看他是怎么说的——

女性进入软件业必看

说句实话，如果你不是因为有兴趣，那么女生最好还是不要做程序员。

做程序员很苦很累，对身体也不好，钱可能暂时多一下，以后发展也是大问题。特别是现在许多企业都不招收女性做程序员——除非你很牛。

（小编多一嘴：后面我们要介绍的一位“金山才女”就很牛！）

如果你选定了做程序员这条路，那么恭喜你，你至少要做好三件事的准备：

1.放弃正常生活，放弃女性爱美的心态，把精力投入到看书、看代码、写程序上，放弃对购物化妆的爱好，否则你将很快被新人新技术淘汰。

2.做好被拒绝被剥削的思想准备。由于生理原因，软件行业的程序员一般不喜欢用女性，就算是女性做程序员，工资也很难超过男性程序员——除非你很牛。

3.做好长期低收入的准备。刚入行的程序员工资一般在两三千之间（不排除你运气好，微软要给你开1万的薪水），而且如果不能在2至3年内得到发展，那么你的工资在四五千左右将不会再变动，直到你30岁被踢出程序员的行列前，你将一直拿这个工资。

如果你愿意，那么我再根据你以后想从事的专业，给你提一下你该学习的知识。

如果你看了我写的东西还没有被吓倒，那么我继续谈你该学习的内容。

做程序员，应该选好自己努力的方向。是准备做ERP、通讯、嵌入式等等？是准备在Windows平台下发展还是在UNIX、Linux下发展？你以后准备由“技术→技术架构”发展，还是“技术→管理”发展？如果只是被动地走，只想多拿钱，那么我可以告诉你，你这个程序员是非常失败的，而且以后路会越走越窄，不要指望公司会为你考虑发展，国内公司多是非常自私的。

无论如何，作为程序员，以下几个内容必须掌握：

C语言、数据结构、算法、编译原理（不强求，至少知道词法分析和语法分析）、OS的一些基本原理（进程调度，内存调度等等）、计算机体系结构、软件工程，其他的要求至少英语四级（不然MSDN没法看），写过程序，数学不要太差。

如果你掌握了这些内容，说明你至少和科班出身的人站在了同一起跑线上了。下面再根据你自己愿意从事的专业发展。发展大致可以按平台划分：

1.Windows平台

2.Linux、UNIX平台

3.嵌入式平台

Windows平台机会最多，但待遇也相对最低，Linux、UNIX次之，嵌入式待遇最好。但是学习机会刚好相反，Windows平台很好学；Linux、UNIX一般用于大型机，而你自己估计平时也不会用这些东西；至于嵌入式，如果公司不给你机会学习，那你根本就没法进入这个行业。

当然，如果你在三个平台之一能做到精通，那么待遇都会很高。不过我敢说，就算CSDN，真正能透彻了解Windows运行机制，能把API运用得纯熟的人都不会太多。

如果你做网络，网络也可以分很多。你是准备做布线、管理、架构，还是研发？如果研发，又可以分写一般通讯程序、路由等网络设备研发（已经偏硬）等。

如果你要进入网络这个行业，那么建议你至少熟悉以下内容：

多平台的进程调度、多线程和线程同步（TCP/IP协议在不同平台通讯很正常）；

TCP/IP协议的了解；

熟悉C/C++（跨平台C开发，包括VC,GCC等等）

（选自网友ZengMuAnSha的Blog：http://blog.csdn.net/ZengMuAnSha/）

如果看完上面的帖子，你打算溜掉的话，那么请先留步，忍耐一下，再看完下面的这篇短文：

中国的女性敢于PK印度女性吗？



有一个不完全统计，世界上的程序员占总人口的比例如果是0.001%的话，那么女程序员的比例则更少得可怜。放眼软件产业飞速发展的这个时代，有很多人正在这个行业激情地创造着，也有一部分人，正开始跨入这个行业。在这样一个看起来比较沉默的群体中，女程序员的“微乎其微”是我们发出的第一个感叹，而另一个感叹则来自印度的女程序员——她们的人数占印度程序员总数的50%。



众所周知，印度在世界软件行业的地位早已不容忽视，短短10年时间，便一举成为仅次于美国的软件出口大国，在政府的支持下，印度不仅成为软件生产出口大国，而且也是IT人才大国。印度软件企业在国际上已经建立品牌知名度，得到国外客户特别是欧美客户的认可，印度的软件出口到100个国家和地区，其中有60%以上出口到美国。印度目前有软件公司近3000家，从业人员达41万，前十家软件公司的人员规模在万人以上，企业盈利在20%以上。全球500强企业中有200多家企业采用印度的软件。能在一家大的软件公司工作，得到丰厚的薪水，成为印度许多人的梦想。而女性程序员的身影在印度的软件公司随处可见，大部分从事项目经理、软件测试工作，而薪水普遍达到了年薪11000美元的水平。



纵观国内软件行业，程序员队伍中很少见到女性的身影，是因为程序员的出差和加班让很多人难以忍受，工作又比较寂寞和枯燥，一定程度上事业、爱情、家庭成了摆在女程序员们面前的三大难题，所以就有了这样的说法：做程序员难，做女程序员就更难。但有极限就会有人挑战，谁说女程序员就成为不了软件行业的佼佼者呢？一名女程序员这样叙述自己的工作：“我认为这种工作没有性别之分，关键是你是否投入这份工作，是否认真生活，我没有专门做数据库，都是按自己的目标一步步去实现近期要求，我觉得这正是IT的根本。的确，有很多女性不愿从事这一行,因为我之前也想过转行,但后来看到很多男性程序员对工作的专注和甘于自我牺牲，我反省了自己，事实上我根本就害怕付出。我的同事都是男性，但我觉得异性的各自优点能达到互补。我目前从软件开发转向网站开发，一路上我忍受孤独，战胜自我的骄傲淹埋了一切艰辛。”另一位活跃在软件开发第一线的女程序员认为，“不仅仅是做程序员枯燥，实际上有很多工作都是单调和纯动大脑的，主要看你怎样苦中作乐了。有人说女性逻辑思维能力比男性差,但我却认为女性一般比较感性，而且做事细心，只要是有兴趣，编程挺适合女性的，因为女性特有的细心和韧劲会在工作中表现得淋漓尽致。我希望有更多的女性朋友加入到我们这一行，程序员不只是男性的专利，我们一样可以干得更好”。

近几年，我国各级政府机构开始重视和加大力度发展软件产业，而高等教育事业的发展也会给IT职业提供源源不断的高质量人才，其中会有更多的女性加入其中，这可能是中国软件的一笔特殊财富。我们相信从事IT职业的女性在不久的将来会为我国软件业的明天书写更绚烂的一笔。

看完上面的两段短文，你对进入电脑软件业这一行有了自己的看法了吧？不过，电脑职业还远远不止这些，随着电脑在各行业中的应用的深入，电脑应用已经成为各个行业必不可少的一个环节，如果能够熟练操作电脑，并熟悉一个行业的业务，也可以算是你有一半已经进入电脑这一行业了吧。随着电脑技术的发展和应用的深入普及，不会电脑你将会有一种少一只脚的感觉。

女性电脑爱好者



大千世界，男女各半。谁说电脑就是为男性准备的？女性用电脑的少或电脑领域中女性人才相对较少，那是女性没有觉悟或条件还没有达到所致，一旦我们的女性同胞们觉悟起来，外界条件可以满足她们使用电脑或进入这一职业领域的时候，这个世界的一半一定会还给她们！

可爱的女读者

《电脑爱好者》(普及版)编辑部里时不时会迎来一些前来购书或专程前来请教问题的读者，而令老编、小编们惊奇的是，来这里的读者女性居多，而且多数还是老太太、老大妈。这些可爱的老读者大多是退休下来的知识份子，有过自己的专门职业，但因历史发展或其他的一些原因才刚刚接触电脑。她们常常是因为在书摊上买不到某期杂志而专程来杂志社购买，每次来的时候，她们总是带着学习中遇到的许多问题，虚心向编辑们请教，离开编辑部时总是依依不舍，临走出门时还要返回头来再问上几个问题。她们的这种精神，让小编们很受鼓舞，给编辑们注入了工作的信心和动力。



超强的女作者

金山WPS小才女

谁说编程只是男儿们的事情？号称“金山WPS小才女”的林玉铃不也是女儿身吗？林玉玲1998年毕业于江苏大学热能工程专业，同年加入金山软件公司WPS研发组，开始参与WPS2000研发工作，在2001年，作为WPS2000主要研发人员之一，获得国家科技进步二等奖（一等奖空缺）。2002年，参与进行金山公司研发系统CMM2级评估，负责其中的需求管理模块。并在大型工程WPS Office V6中担任核心领导之一，负责产品定位、需求和产品化工作。

暴风影音中的小MM

暴风影音播放器大家总该不会不知道吧！这样一个被中国几千万甚至上亿人用过的播放器，其开发的三人团队中就有两位是女性。据该软件作者周胜军透露，2002年，国内视频播放软件已经非常多了，但因为视频格式更多，因此很难有一个软件能够播放所有格式的视频。因此周胜军就给自己的两个女徒弟布置了个作业，以了解一下注册表和编解码方面的知识：“你们看能不能做个东西出来，兼容大多数流行格式的视频”，于是两个用功的女孩儿开始研究能找到的各种播放器和编解码器，然后经过筛选整合，还真的通过集成的方式弄出了一个解码器集成包，安装进电脑之后，可以让大多数播放器支持相应的视频格式——这就是暴风影音的前身。你没有想到吧？这个好用的软件背后还有这么两个顽强拼搏的可爱MM。

敬业的女编辑

在《电脑爱好者》(普及版)的编辑队伍中，女编辑就占了50%的绝对半边天，而其中承担工作量最大的编辑竟然也是一位女编辑，她就是我们可爱的洁丝姐姐。她也是《电脑爱好者》创刊以来的一位最资深编辑，从当年的“跟我学”、“步步高”栏目，到如今



的“初学者乐园”、“网络e生活”，一道道美餐都是她为大家亲手奉献的……

黑客也可不姓“男”

三年前，比利时警察曾经逮捕了一名当时19岁的计算机系女学生，这名女子写了最出名的蠕虫“椰子”(W32/Coconut-A)。计算机用户玩此游戏时，向著名企业放毒软件厂商Sophos高级技术顾问Graham Cluley、及臭名昭著的比利时黑客Frans Devaere头像投掷椰子，击倒Devaere的头像给1分，击倒Cluley的给2分，并累计分数，得分愈高，被蠕虫感染的文件就愈少。例如计算机用户得零分时，病毒会感染6个文件，得一分则感染5个文件，依此类推。“椰子”是她第二次针对Cluley而写的病毒，自从Cluley宣称病毒作者多属男性的言论后，Gigabyte便以Cluley为目标。Cluley曾对此调侃道：“Gigabyte想要向世人(尤其是我)证明——不是只有男人才会写病毒。我从不认为女性没有能力写病毒，我的意思是，在大部分的情况下，她们可以把时间用在更有意义的事情上。不管怎么，Gigabyte对我如此关爱让我受宠若惊。下次如能换上巧克力或鲜花会更好。”

你是今年毕业吗？你在找工作吗？面对竞争激烈的人才招聘市场你头疼了吗？你是否还在每天往返于家和人才市场之间？这样的求职过程你是否已经厌倦了？那么我们换一种求职方式：网上求职！以后你就可以坐在家里找工作，从此告别排队投简历的无奈和煎熬，真是惬意！

今夏，网上求职正在进行

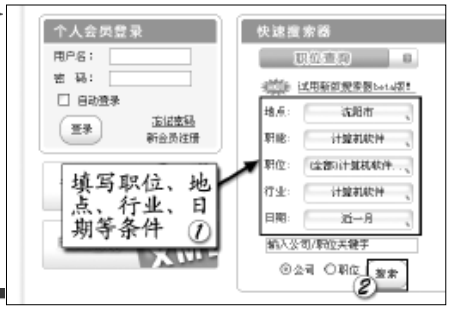
文■宋连党

目前权威且人气度较高的人才网有前程无忧网、中华英才网、智联招聘网、搜职网四大网站，另外当地的人才招聘网站也是不错的选择。比如在沈阳找工作，既可以登录这四大网站进行网上求职，也可登录当地的沈阳人才网。相比之下，前者更专业一些，后者在人气和功能上都要逊色很多。如果你想到外地去求职，那么毫无疑问就要登录四大网站了，因为它们是全国性网站。

网上求职主要分为主动搜索和被动搜索，主动搜索是主动搜索职位然后联系并申请职位，被动搜索是由用人单位搜索查询到自己并通知本人面试。不管是主动还是被动搜索，最重要的就是要填写好求职简历，而求职简历一般都是在注册用户后就会提示录入，请大家一定要认真填写简历，这是最重要的环节。由于填写简历页面众多，这里不一一列图说明了。我们来看一下在四大网站上是如何进行网上求职的。

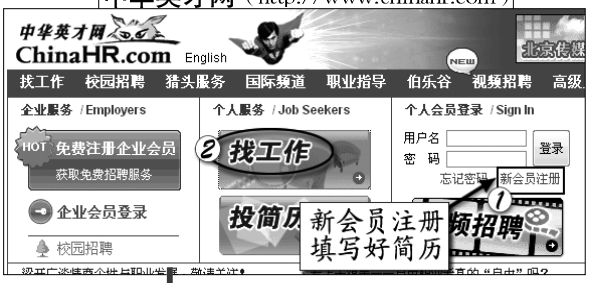
前程无忧网（http://www.51job.com）

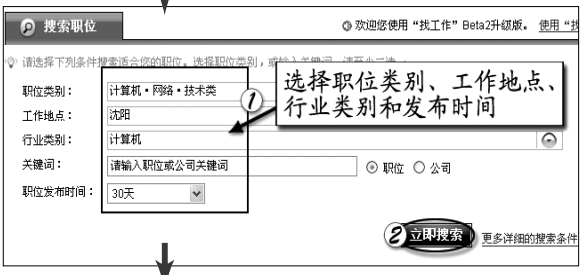


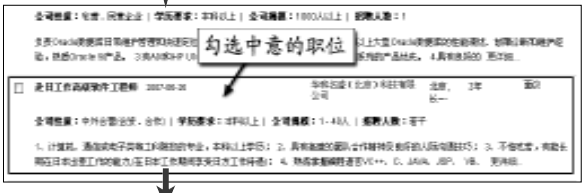




中华英才网（http://www.chinahr.com）





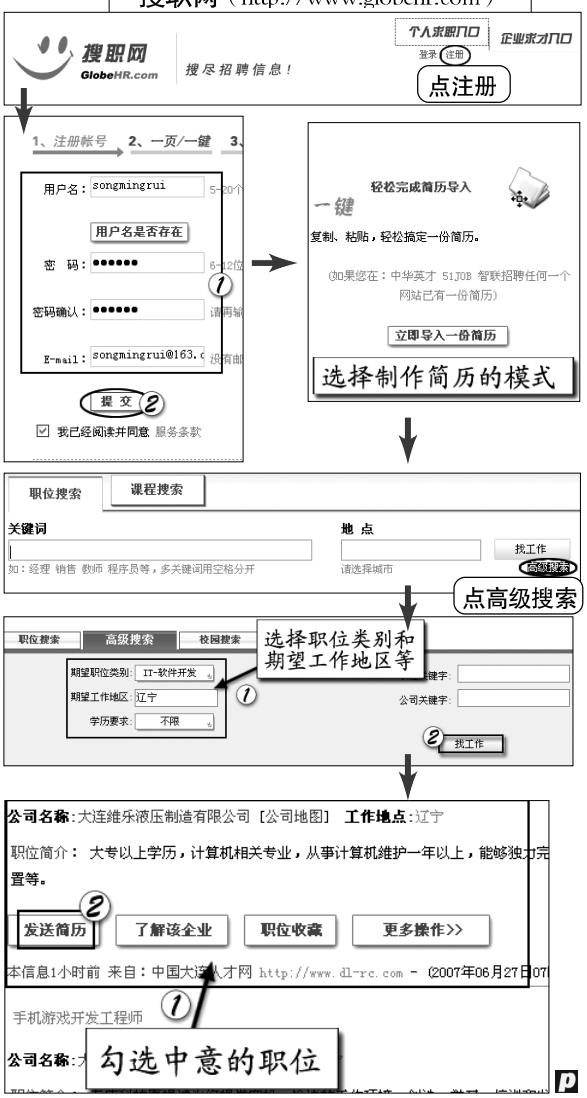




智联招聘网（http://www.zhaopin.com）



搜职网（http://www.globehr.com）



域名是注册成功了，但是大头更迷糊了，为什么在浏览器的地址栏输入域名后，不是想像中的直接显示自己的“巢”，而是提示该页无法显示呢？要怎样才能像别的网站一样，只要在地址栏中输入域名就可以访问？上次说的永远在线的服务器从何而来，我的网站又从何而来？一连串的问题困扰着大头。

网上筑巢系列之四

——站长上路

文■小笨

大头：域名注册成功了，我怎么知道这个域名是不是归我所有？永远在线的服务器怎么解决呢？

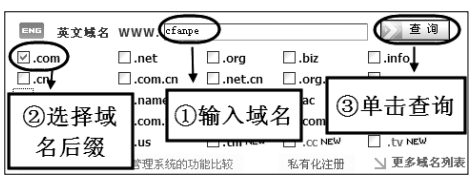
一、域名是否为我所有

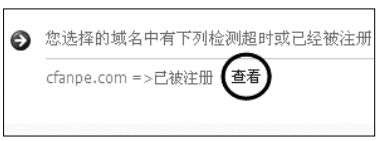
域名注册有没有成功，所有权是不是自己的，可以从两个方面判断。第一，对这个域名是不是有控制权，即可以随意设置域名指向的IP地址或转向的网页等；第二，直接查看域名的Whois信息即可。

1 以上次注册的cfanpe.com域名为例，注册成功后，从域名注册服务商处登录控制台，在“域名管理”中可以看到域名在域名列表中，并且可以进行相关信息的设置、变更。



2 另外可以直接在域名注册服务商的首页输入域名查询，在返回的页面中，单击“查看”，在新页面输入验证码，单击“搜索”按钮后便会返回域名的Whois信息，通过查看域名的Whois信息就可以知道域名是不是归自己所有了。





小知识：whois

whois是域名系统中不可缺少的一项信息服务，是链接到域名数据库的搜索引擎。简单来说，whois就是一个用来查询域名是否已经被注册、注册域名的详细信息（如域名所有人、注册商、注册日期和过期日期等）的服务。

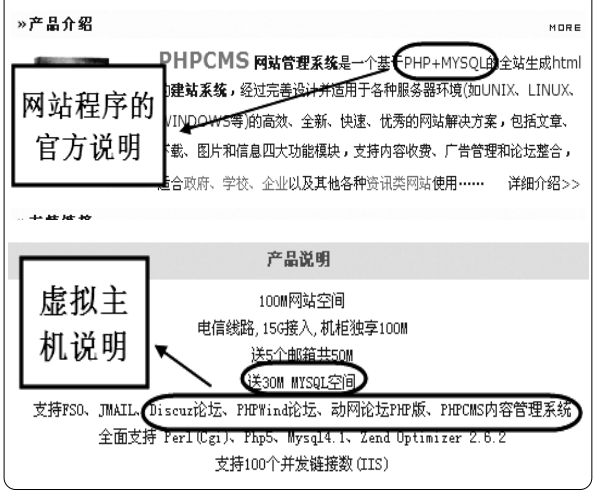
二、服务器的选择和购买

对于个人来说，单独购买服务器和网络带宽，显然成本太高。在这种情况下，“虚拟主机”服务应运而生，而对于我们普通用户来说，购买“虚拟主机”也是一种最佳的“服务器”解决方案。

我们的网站以后就安家在虚拟主机上，因此虚拟主机提供商的服务品质就很重要，比如服务器的稳定性、带宽是否跟宣传的一样等。像万网和时代互联一类的服务商虽然服务器、带宽都很稳定，但虚拟主机的价格却要高出许多。那怎样可以找到一些相对来说较便宜又比较稳定的虚拟主机呢？可以上一些博客程序的官方论坛发贴咨询，如PJblog官方论坛（http://bbs.pjhome.net/）及Z-blog官方论坛（http://bbs.rainbowsoft.org/）等。因为上这些论坛的人都是自己购买虚拟主机搭建个人博客的，在使用过程中对虚拟主机的稳定性都有实际体会，对我们选购虚拟主机可以提供一些指导性建议。

虚拟主机的购买流程同域名的流程类似，这里不再赘述。但需要注意的是，所购买的虚拟主机的类型必须和自己选用的“网站程序”匹配才行。如选用的是asp程序，则虚拟主机必须支持asp，选用php程序，虚拟主机必须支持php。另外，虚拟主机支持的数据库类型也必须和“网站程序”的数据库类型匹配。

网站程序的数据库类型在官方网站中都有说明，虚拟主机的数据库类型在虚拟主机的“详细信息”中也有说明。



题外话：

1.笔者最初使用的虚拟主机就因为太不稳定，只好忍痛割爱，重新购买了一个虚拟主机，现在使用的迈腾科技（http://www.maiteng.net/）提供的虚拟主机，使用已有几个月了，还算稳定，价格也不高，大家也可以参考一下。

2.火山互联（http://www.volit.com/）现在提供免费空间，只是抱着试试看心态的朋友，可以去这里先申请一个免费的空间，然后尝试着一步一步在网上安家，等自己下定决心要做好网站了，再考虑是否去购买虚拟主机。

小知识：虚拟主机

为了解决个人的服务器和带宽问题，一些专业的服务机构投入大量服务器和带宽，并使用特殊的软硬件技术，把一台运行在Internet上的服务器主机分成若干台“虚拟”的主机，每一台虚拟主机都具有独立的域名或IP地址，具有完整的服务器（WWW、FTP、Email等）功能，虚拟主机之间完全独立，并可由用户自行管理，在外界看来，每一台虚拟主机和一台独立的主机完全一样。

大头：上次我们域名注册成功了，你说可以将我的域名和博易网的空间绑定起来，这样我的空间就有个性域名了。为什么域名注册成功了现在还不能访问呢？

小笨：域名注册成功了，只是成功了第一步，必须对域名进行一些相关的设置，才可以通过我们注册的域名访问个人网站。

三、域名和空间联姻

通过自己注册的域名就能访问自己的网站，分为两种情况。一种是我们不想购买空间，只是使用博易网一类的服务商提供的服务空间，因为这类服务商不会给我们一个固定的IP地址，因此我们就要对域名进行“域名转发”操作。另一种是购买虚拟主机，则服务商会提供一个固定的IP地址，将域名和IP地址进行“绑定”就可以了。

1 域名转发。现在假设要将自己注册的域名指向http://www.cfan.com.cn这个网站，也就是在浏览器的地址栏中输入我们的域名后，会自动打开http://www.cfan.com.cn页面，这里所涉及的操作就是“域名转发”。

还是以时代互联为例，从首页登录后，单击“域名管理”，在显示出的域名列表中找到需要进行转发操作的域名，单击“可视化DNS管理”，在“URL指向转发”下方的文本框中输入需要转向的域名，然后单击右侧





的“更新”按钮，设置完毕之前单击下方的“重启VDNS服务器”按钮使设置生效。

2 **IP绑定。**购买了虚拟主机后，在虚拟主机管理页面中，可以看到服务商提供的一个IP地址，将此IP地址记下，在DNS管理页面中，在“DNS指向”下方选中IP项，然后依次输入服务商提供的IP地址，最后“更新”并“重启VDNS服务器”后生效。

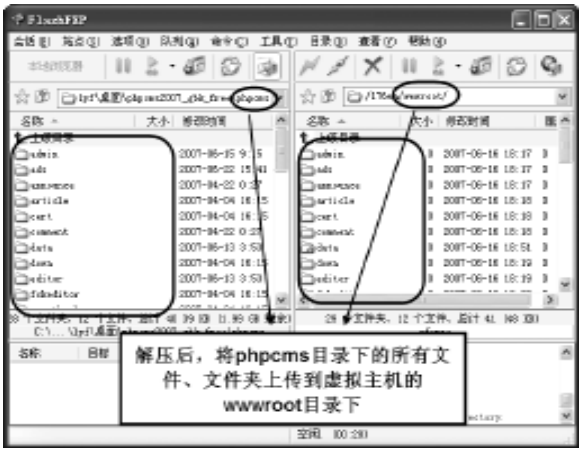
大头：现在域名绑定好了，就可以访问网站了，但自己买的网站空间，网站内容怎么来呢？我可不会做网页啊。

小笨：如果还要自己去做网页，不仅有相当大的难度，工作量也非常大。现在已经有很多的CMS（Content Management System的缩写，意为“内容管理系统”）供个人用户免费使用，使用CMS就可以轻松建设网站，并且内容的添加也非常容易。

四、网站“安装”

现在的CMS系统已经做得相当智能，同软件一样，根据提示信息安装就可以。当然安装之前得下载CMS程序，并上传到我们购买的虚拟主机中。

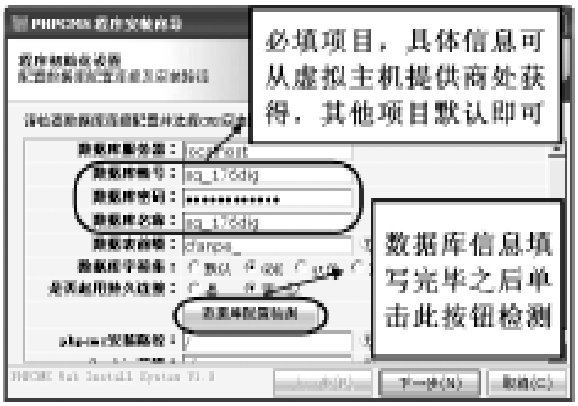
1 目前国内的CMS系统比较多，这里以PHPCMS为例，首先从http://soft.phpcms.cn/2007/0325/soft_105.html页面下载PHPCMS的最新版本，下载到本地后将压缩包解压。



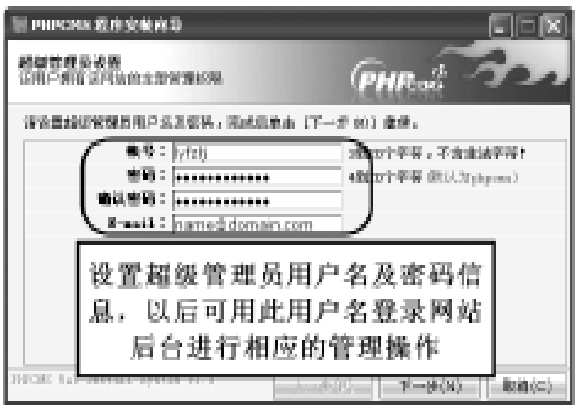
2 上传结束之后，就可以“安装”网站了，运行IE浏览器，在地址栏输入http:// 你的域名/install即可进入安装界面，单击“下一步”选择安装方式。由于是新安装程序，所以选择“全新安装”；单击“下一步”，在许可协议界面中单击“接受”；选择“安装模块”，这里按默认选择，单击“下一步”进入权限检测，如果虚拟主机是Windows服务器则可直接进入下一步，权限检测结束后单击“下一步”；这时程序会对安装环境进行检测，如果不符合phpcms的要求，应该联系虚拟主机的客服人员进行解决，环境符合要求则单击“下一步”。



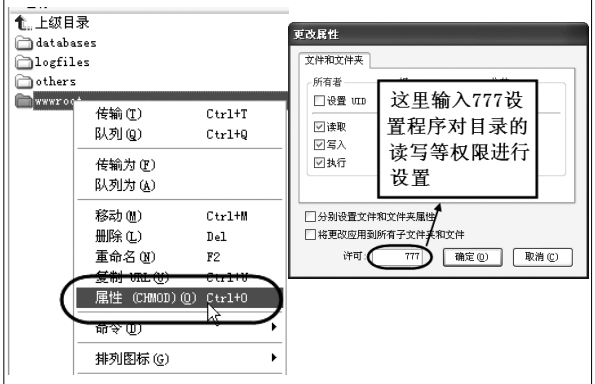
3 配置数据库信息，数据库名称及密码从虚拟主机提供商处可以获得，有些服务商处数据库需单独购买，单击“下一步”。

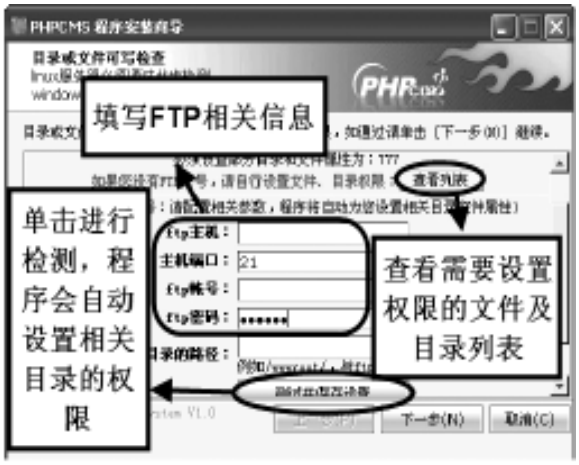


4 设置超级管理员用户名和密码，单击“下一步”，程序会根据填写的信息及选择的模块，自动进行安装，单击“完成”即可进入网站后台。



如果虚拟主机是Linux或者Unix系统，则需要使用FTP软件对虚拟主机的目录进行权限设置，这里以FlashFXP为例，使用FTP方式登录虚拟主机，右键单击wwwroot目录，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，在打开的“更改属性”对话框中，在许可框内输入“777”，最后单击“确定”按钮。另外在安装的时候也可以根据提示填写FTP的IP地址、用户名、密码，让程序自动设置权限，如果没有FTP的权限，则需要单击“查看列表”查看需要设置权限的目录及文件，然后让虚拟主机提供商的技术人员进行设置。





购买虚拟主机时也应注意，不提供FTP管理功能的虚拟主机不建议购买，因为没有FTP权限，进行文件管理非常麻烦。

大头：这个phpcms跟安装软件差不多呢，除了数据库和超级管理员等信息外，一直点下一步就行了，现在安装完了，是不是就能用了呢？

小笨：安装完成，网站就可以访问了，这时就可以在IE浏览器的地址栏中直接输入网址访问网站了，不过网站在真正展现之前还得进行一番设置，才能满足我们的需要。

五、网站基本信息设置

为了让网站更符合我们自己的想法，安装完成后需要做的第一件事就是对网站基本信息进行设置。运行IE浏览器，在地址栏中输入http://你的域名/admin进入后台登录页面，输入安装时设置的超级管理员用户名和密码，单击“登录”按钮登录网站后台。

登录后台后，单击“系统设置”标签，接着单击左侧的“基本信息”，在右侧即可填写网站的相关信息了。



信息填写完毕之后，单击“确定”按钮使设置生效，最后单击左上角的“更新首页”更新首页内容。更新完毕之后，在浏览器的地址栏输入我们的域名，就可以正常访问网站了。

小提示：

为了加强网站的安全性，建议在“安全设置”中，将“后台登录验证码”设置为启用。

大头：这个网站后台的设置选项还真多啊，这么多标签，还有那么多对应的细条目，看样子要把网站做好也不简单！

小笨：什么事情做好了都不容易，不过你也不要被那么多的项目吓倒了，有了这样的CMS系统，对于做网站来说，已经是很容易了。虽然细节的条目很多，不过在开始阶段，我们只需要掌握一些最基本的管理操作，可以设置频道、栏目类型，添加文件就行了，这样网站的内容就会不断地丰富起来。至于其他的众多设置项目，可以在日后的使用过程中，再不断摸索和掌握。

现在我们的网站就算是正式“上线”了，任何人在浏览器的地址栏输入网址都可以访问我们的网站了，只不过我们的网站现在还是一个空壳子而已，下次我们要做的就是给网站“添砖加瓦”。

（注：该软件已收入本期光盘）

FlashFXP，上传下载好轻松

文■越野苍狼

说到下载，大家一定不陌生，下载软件、歌曲、电影，网际快车、迅雷以及BT下载等。但平时遇到的多是下载，上传操作估计是少之又少，除了用过论坛中的上传附件功能外，大家可能没再用过其他上传功能。因此遇到需要上传操作的环境时，如给虚拟主机上传网站程序等，往往不知所措。

今天在这里给大家介绍的就是一种用起来可能不多，但绝对实用的上传、下载方式——FTP方式。对下载方式比较熟悉的朋友一般都知道，网际快车、迅雷最主要的应用还是HTTP下载，虽然也支持FTP下载，但并不直观，并且最大的弱点就是不支持FTP上传。所以专业FTP上传、下载还得专业的软件出马，这里给大家推荐非常好用的FlashFXP软件。

小知识：

FTP：File Transfer Protocol的缩写，即文件传输协议。FTP的作用，就是让用户通过FTP客户端软件连接上一个远程计算机（一般运行着FTP服务器程序），通过TFP客户端软件查看远程计算机有哪些文件，然后把文件从远程计算机下载到本地计算机，或者把本地计算机的文件上传到远程计算机上去。

1 获得FlashFXP软件。从http://www.newhua.com/soft/2506.htm页面处下载FlashFXP汉化版，此汉化版本捆绑有插件，在安装的最后一步请根据需要选择安装。



2 添加站点信息。为了方便以后的上传、下载，建议将FTP信息添加到软件中。运行FlashFXP，单击“站点→站点管理器”。

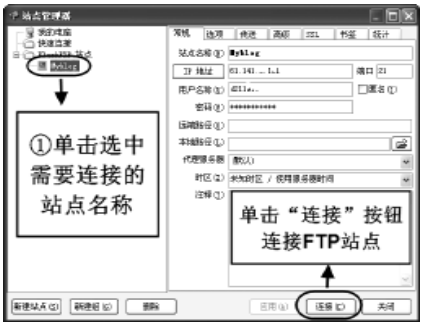




保存后单击“关闭”按钮关闭“站点管理器”对话框。

小提示：如果需要管理的FTP站点比较多，可根据站点的性质按组进行管理，在“站点管理器”对话框中单击“新建组”可以建立一个组别。

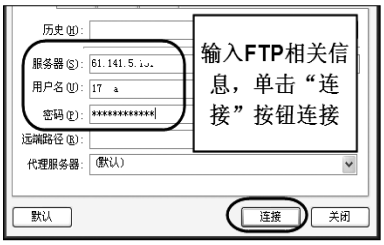
3 连接FTP站点。站点信息添加成功后，便可以连接FTP站点了。同样打开“站点管理器”对话框。

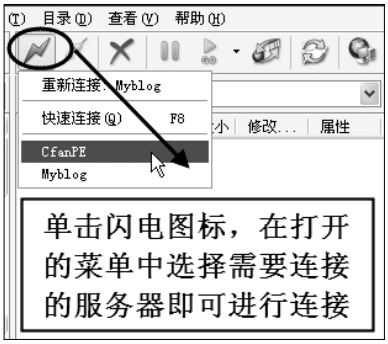


连接成功后，需要下载文件或上传文件时，只需要右键单击目标文件，在弹出的快捷菜单中选择“传送”即可。



小提示：连接FTP站点，除了通过“站点管理器”外，还可以通过“快速连接”的方法，依次单击“会话→快速连接”打开“快速连接”对话框，输入FTP服务器的信息，单击“连接”按钮即可。另外直接单击工具栏中的“连接”按钮，在打开的菜单中选择需要连接的服务器即可。





4 文件上传、下载。默认情况下，FlashFXP会显示两栏式窗口结构，根据个人习惯可以选择左侧、右侧分别为“本地浏览器”和“FTP浏览器”。从本地浏览器中选中文件后，选择“传送”，表示将文件上传到“FTP浏览器”当前显示的目录中。从FTP浏览器中选中文件，选择“传送”，表示将服务器上的文件下载到“本地浏览器”当前显示的目录中。

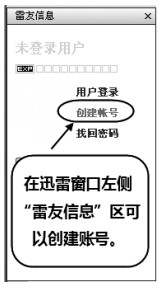
也许你觉得这样下载文件太麻烦了，没有直接用网际快车、迅雷一类的软件下载方便，但是这种纯FTP的下载、上传，FlashFXP占有绝对的优势，不仅对服务器端的文件一目了然，还可以一次多个文件、多个文件夹一起上传、下载，上传文件同下载文件一样方便。如果你也需要用到FTP形式的上传、下载，你一定会对FlashFXP爱不释手。

（注：该软件已收入本期光盘）

只有想不到，没有找不到

文■屠志成

迅雷不但是个很好的下载工具，还是一个巨大的资源搜索、发布平台。本文要介绍的是如何寻找和搜索迅雷资源。建议在使用迅雷之前，先创建一个迅雷用户账号，成为“雷友”并登录“雷区”之后，不单可以在下载时使用更多的候选资源，提高下载速度，而且能更方便地进行资源的搜索。

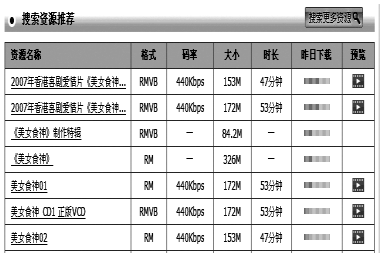


在“热门推荐”中寻找

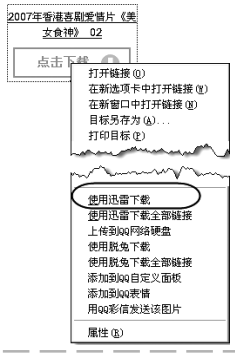
1 启动迅雷，在其窗口的右侧有“热门推荐”资源列表，里面多是最新而又很受关注的影视资源，也许就有你所需要的东西。



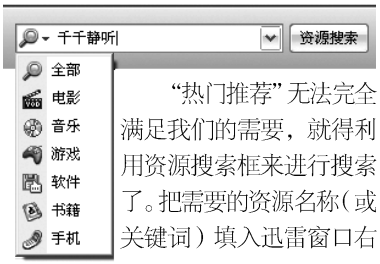
2 单击资源名称或对应的图片，就会通过浏览器进入“迅雷在线”中的“影视频道”，里面是对这个资源的详细介绍。单击“搜索下载资源”，转到“搜索资源推荐”列表，通过比较格式、码率、大小、时长和预览相关图片，就可以确定哪个资源质量最高，然后单击资源名称就可以进入下载页面。



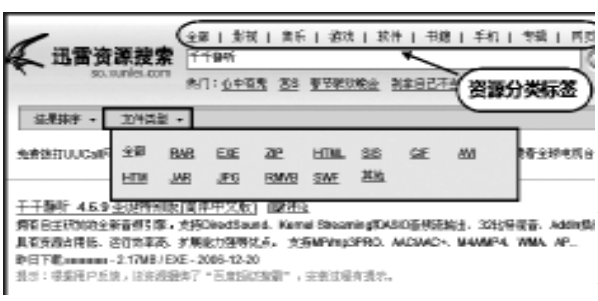
3 在“点击下载”上单击右键，选择“使用迅雷下载”，这个影视资源就归你了。



利用资源搜索框搜索



“热门推荐”无法完全满足我们的需要，就得利用资源搜索框来进行搜索了。把需要的资源名称（或关键词）填入迅雷窗口右上部的搜索框内，单击“资源搜索”，打开“迅雷资源搜索”页面，搜索结果以列表方式显示出来。



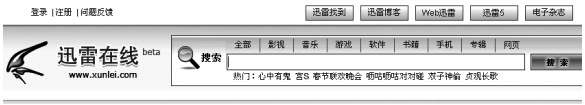
搜索技巧：

①输入的资源名称越具体，搜索到的结果就越少，有时为了能从各种资源中筛选出需要的资源，可以选择更少的关键词。

②为缩小搜索范围，在搜索框左侧单击放大镜图标，可以从下拉列表中选择相应的资源分类。如果这时没有选的话，进入搜索结果页面后，也可以单击相应的资源分类标签以缩小资源的范围，还可以在列表上方通过选择文件类型来进一步对资源进行筛选。

在迅雷站点中直接搜索

如果你没有启动迅雷，可以进入迅雷在线（http://www.xunlei.com/）或者迅雷搜索（http://so.xunlei.com/）这两个站点，利用其所提供的搜索框进行搜索，搜索效果和结果都和利用迅雷搜索框完成的一样。



另外，这两个站点的页面上也都提供了一些热门资源供我们查看，可以先看看有没有自己需要的东西。



在“迅雷找到”中寻找

前面的方法都不能奏效的话，就要依靠“迅雷找到”了。“迅雷找到”是为我们寻找和交流稀缺资源而开发的新功能，是迅雷搜索的一部分。它显然是受到“百度知道”的启发，所以会使用“百度知道”就会使用它。

1 进入“迅雷找到”站点（http://zhao.xunlei.com/），最好先进行登录，前面提到的注册的迅雷用户账号在这里就可以派上用场了。登录后才能发起悬赏，悬赏之前可以先利用其搜索框搜索一下，如果能找到所需资源的话，就不必去悬赏而浪费自己的财富积分了。



2 搜索结果显示方式和迅雷搜索几乎一样，只是资源标签中的“网页”被替换成“找到”，也就是说它只在“迅雷找到”中进行搜索。



3 通过搜索找不到所需资源的话，只有进行悬赏了。单击搜索框右边的“发起悬赏”，转到悬赏页面，填好标题（用词越醒目越能引起关注）、描述，选择好资源的大类和小类，选择一至三个关键字（越准确越好），最后是确定赏金（数额越高吸引力越大，不过要量力而行）。



4 设置完成后单击“悬赏”，悬赏就贴出去了，只等有人来揭榜了。



如果在悬赏期限内没有人提供满意的资源链接的话，可以在悬赏页面提高赏金数额，所谓“重赏之下必有勇夫”，也许很快就会有人给你提供下载链接了。找到了满意的资源，别忘了评出最佳答案，算是对别人的回报（悬赏的财富积分将为提供最佳答案者获得）。P

（注：该软件已收入本期光盘）

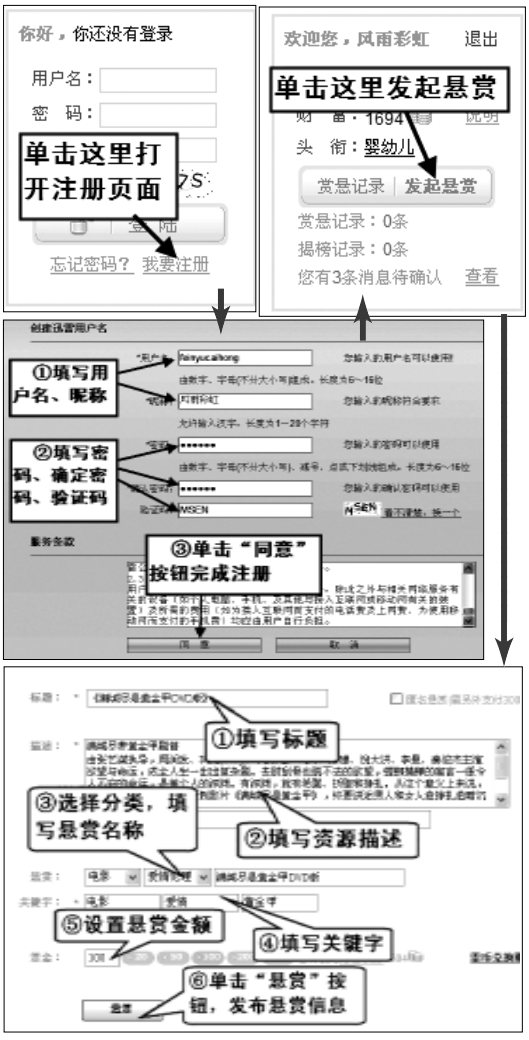
迅雷找到引爆下载新生活

文■风雨彩虹

网络资源丰富多彩，应有尽有，但一个人毕竟身单力薄，想从浩如烟海的网络中找到自己想要的也不是件容易的事，翻箱倒柜找不到资源的情况也时有发生。“迅雷找到”为大家提供了一个基于“悬赏”和“揭榜”的在线互助平台，找不到资源可以发布悬赏求助他人，看到他人的求助信息，可以揭榜给予帮助，营造互助、共享的网络生活氛围。

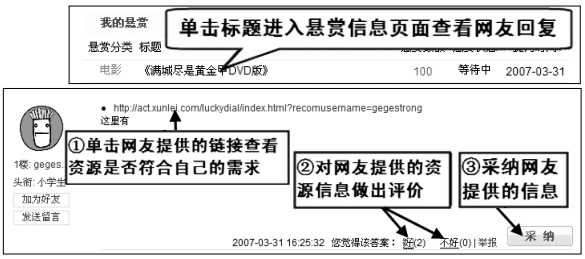
发布悬赏信息

在浏览器地址栏输入 http://zd.xunlei.com 并按下回车键，进入“迅雷找到”首页。如果已经有迅雷账号，可以直接在页面右侧窗口登录，如果还没有迅雷账号则必须注册一个。



处理悬赏信息

悬赏信息发布后，需要及时处理，登录“迅雷找到”查看是否有网友回复的信息，并根据信息内容决定是否采纳。登录“迅雷找到”，单击“赏悬记录”按钮，打开“迅雷个人中心”页面。

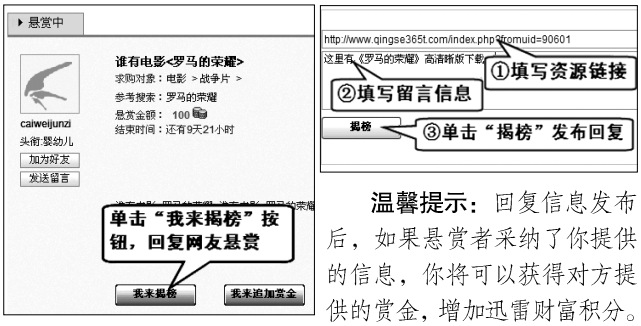


温馨提示：网友提供的信息被你采纳后，对方将获得赏金。需要注意的是：发布悬赏后，必须在 10 天内登录“迅雷找到”处理悬赏信息，否则系统除了自动扣除你发布悬赏时设置的赏金外，还会另外再扣除 100 财富积分。

回复悬赏信息

“迅雷找到”倡导人人为我、我为人人的精神。除了发布悬赏向网友求助，也应该根据自己的能力，回复其他网友的悬赏，帮助网友找到需要的资源。

登录“迅雷找到”，网友发布的悬赏信息会分门别类地一一列出，单击自己想要回复的悬赏信息标题，进入悬赏信息页面。



温馨提示：回复信息发布后，如果悬赏者采纳了你提供的信息，你将可以获得对方提供的赏金，增加迅雷财富积分。

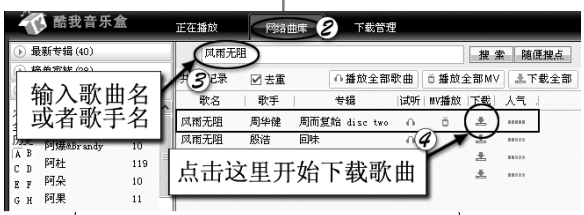
资源搜索下载已成为网络生活不可或缺的一部分，有“迅雷找到”助阵，大家一定可以轻松找到自己需要的网络资源。

酷我音乐盒

文■宋连党

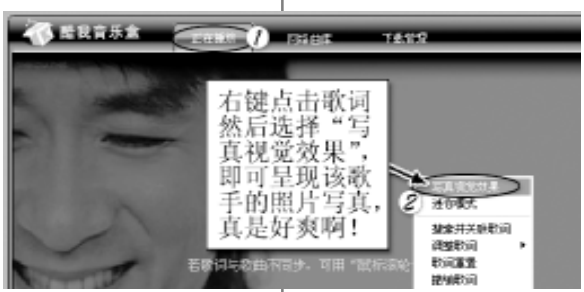
你还在为下载个人专辑而苦恼吗？你还为无法批量下载最新流行音乐和热榜歌曲而郁闷吗？你是否想让你的MP3和MP4装载更多的歌曲？你是否希望学习新歌曲易如反掌？你可以选择“酷我音乐盒”，有了它，听音乐从此变得轻松惬意！





①运行刚才下载的酷我音乐盒软件

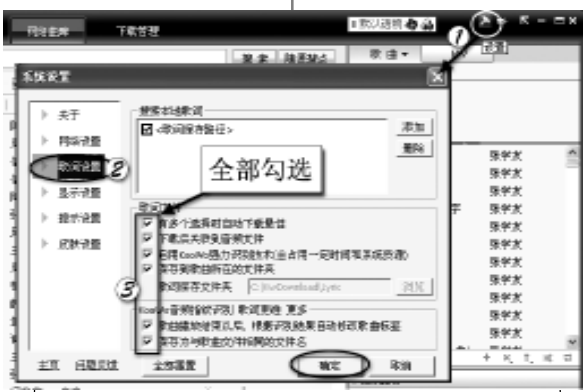






至此都设置好了，你可以看到卡拉OK字幕，再配以照片的写真，远近推拉特写，听着自己喜欢歌手的歌，再欣赏着他的写真照片，真是惬意至极！





为了使歌词更加准确，我们需要做一些设置



通过酷我音乐盒下载的歌曲都是WMA格式的，它的容量仅是MP3格式歌曲的30%－50%，这样一来你的MP3或MP4可以装载更多的歌曲了，怎么样？是不是很爽啊！！想要把下载的歌曲传输至MP3或MP4里就按如图所示操作即可！

（注：该软件已收入本期光盘）

做一名地图维客



文■高超

自从Google推出在线卫星地图搜索后，各种各样的在线地图网站不断出现。今天我们就来做一名地图维客。

维客的原名为wiki（也译为维基），原意为“快点快点”。它其实是一种新技术，一种超文本系统。也就是说，这是多人协作的写作工具。而参与创作的人，也被称为维客。在维客页面上，每个人都可浏览、创建、更改文本，系统可以有效控制管理，所有的修改记录都保存下来，不但可事后查验，也能追踪、回复至本来面目。

什么是EEmap

EEmap因为强调“发现”而非“搜索”，因此它是一个全新的互动平台。和大型地图搜索引擎比较，目前它虽然没有那么多内容，但是它创造性地在首页上采用了主题推荐的模式，根据某一个主题推荐一系列地点，通过叠加内容层的方式显示在Google细致入微的卫星地图上。它可以提供地标分享，注册后可以免费标点、地图搜索、地图引用，而且对中文的支持非常好。这就是它明显不同于Google地图的地方。

注册EEmap

目前EEmap是公测阶段，只要进入http://blog.eemap.org/2006/12/eemap3.html获取邀请码就可以免费注册成会员。或者如果身边有注册成功的朋友，也可以让他们给你发送邀请码。

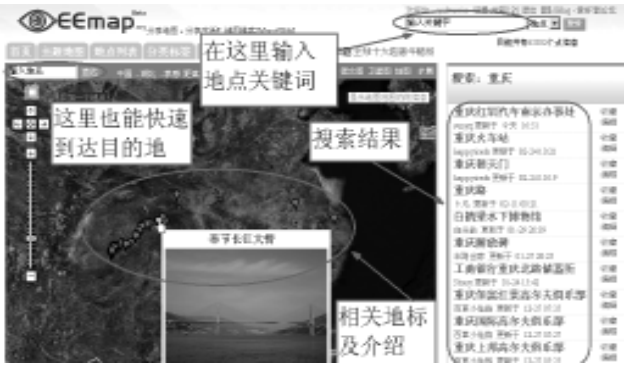
小提示：官方发送邀请码的速度还是比较及时的，只需留下自己的E-mail就可以了。注册成功后，可以发送五个邀请码给身边的朋友。

查看地图

EEmap可以搜索地图，也可以按主题分类查找相关的地图信息，如进入EEmap上的《越狱》主题地图区（http://www.eemap.org/map/188）即可看到一组地标，点击每个地标都会有文字说明，另外还配上了相应的剧照。

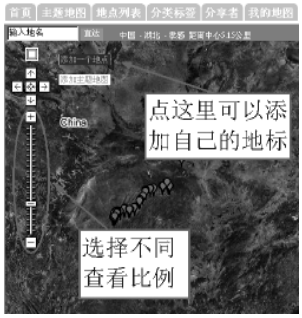


打开www.eemap.org，在首页右部，可以直接输入地名进行搜索。鼠标移动到地标上，会出现相关介绍，有的还会显示实景图片。这里的地标可都是网友们自己加上去的哦！有没有想过自己的住所或是单位也在上面显示出来？

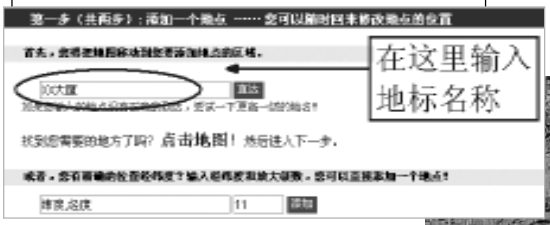


添加自己的地标

1 在地图上添加自己的地标，还能随时查看、收藏、引用等，这也是EEmap最大的特色。



2 点击地图左上角的“+、−”号或移动中间的小滑块可以选择不同的查看比例，找到自己认识的建筑，点击“添加一个地点”按钮。



3 按下面的向导，输入“直达地名”（就是在首页上能在直达搜索框内用来搜索的名称）。



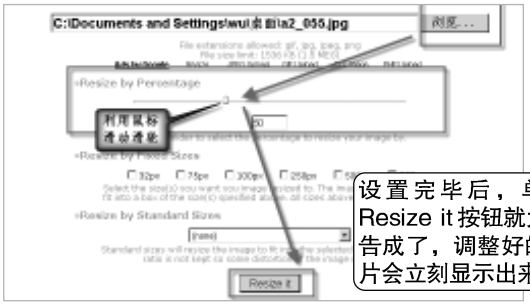
在线调整图片大小

文■菠萝王

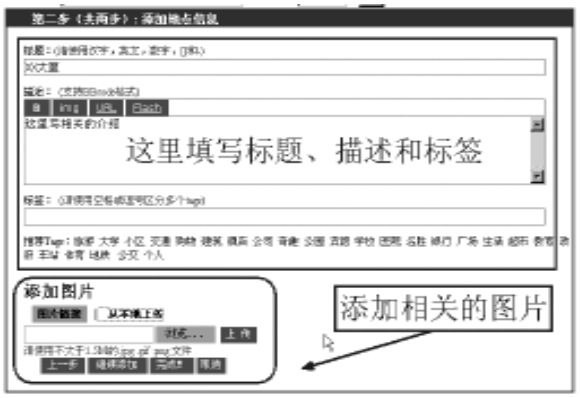
有时候我们需要调整某张图片的尺寸，对它进行缩小或放大处理，而恰巧自己手头上又没什么现成的工具软件，这个时候该怎么办呢？简单！在线调整尺寸就行。

登录http://www.quickthumbnail.com/这个网站，点击“浏览”按钮，导入需要进行处理的图片。该图片可以为gif、jpg或png格式，但大小不能超过1536KB。

窗口下方罗列出了三种图片调整方式，Resize by Percentage（按比例调整尺寸）、Resize by Fixed Sizes（按固定大小来调整尺寸）和Resize by Standard Sizes（按标准大小调整尺寸）。这里选择易用的Resize by Percentage方式，用鼠标将滑轮移动到适当的比例位置上即可。



4 添加地点。在地图上单击，会出现一个相应的地标，你可以随时回来修改地点的位置。点击“下一步”，在向导提示下输入“标签”、“描述”和“标签”及相关图片等信息，最后点击“完成”，自己的地标就添加成功了！



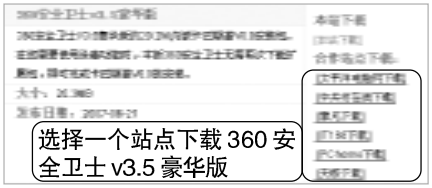
小提示：“添加一个地点”操作需要登录后才能进行，如果你还没有注册，请先获取邀请码，注册成会员。除此之外，EEMap还提供了其他更多的功能，如主题地图RSS订阅功能、简单的Tags聚敛功能、短消息及好友功能……有兴趣的话，大家不妨自己去尝试一下！

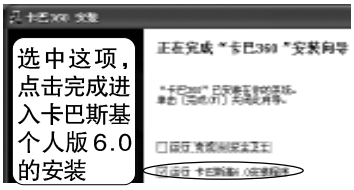
免费用卡巴斯基半年

文■AMDDM

卡巴斯基杀毒软件查杀病毒的能力可谓有口皆碑，但我觉得软件价格贵了点。有没有方法能免费使用卡巴斯基杀毒软件呢？答案是肯定的。我们可以下载一个叫360安全卫士的软件，它和卡巴斯基合作推出卡巴斯基个人版V6.0免费激活码的活动，可使你在使用360安全卫士的同时还能享受到正版卡巴斯基反病毒软件的保护哦。

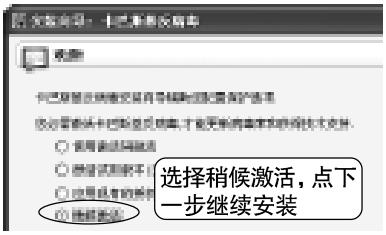
1 登录http://www.360safe.com/download.html。





2 360安全卫士V3.5豪华版约20.2MB，内嵌卡巴斯基V6.0安装包。下载完成后安装卡巴360软件。

3 根据提示进行安装，完成卡巴斯基6.0个人版安装后，就会进入激活界面。





4 完成卡巴斯基6.0个人版安装后，打开360安全卫士软件，选择“杀毒→卡巴斯基杀毒”，点击界面的“点此获取半年的免费激活码”，就会免费获得卡巴斯基激活码了。激活码也在桌面保存了一份。

打开已经安装成功但没有激活的卡巴斯基6.0个人版，点击主界面左下角的“激活”字样进入激活界面，选择“使用激活码激活”，点击“下一步”，填入通过360安全卫士获取的20位激活码，再点“下一步”。软件会连接到激活服务器进行激活码验证，此过程很快，大约几十秒。验证通过即可免费使用正版卡巴斯基杀毒软件半年了。

温馨提示：激活码必须在15天内激活使用，否则将会失效！如果之前曾经使用过卡巴斯基免费激活码试用，或者使用过卡巴斯基自身的30天试用，将无法再次使用免费激活码进行试用。

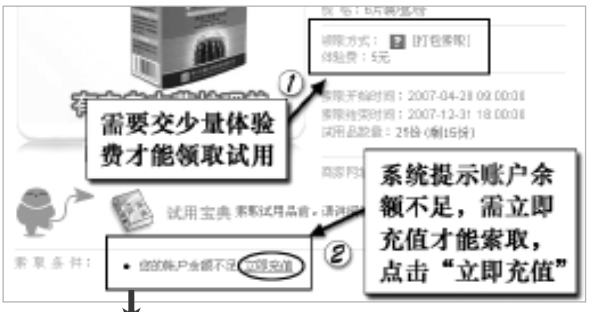
（注：该软件已收入本期光盘）



体验试用的快乐

文■明睿

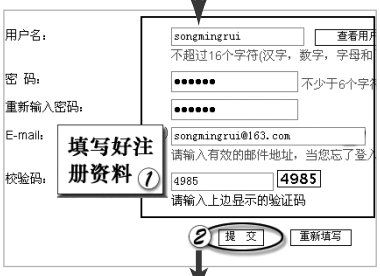
如果你喜欢试用新产品，那么向你推荐一个名为“试用网”的网站，只要你交一点点试用费用，你就可以选择尝试多种新产品。

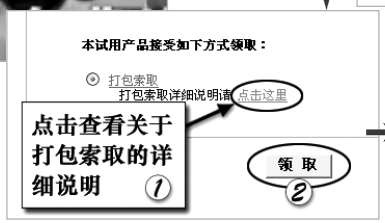


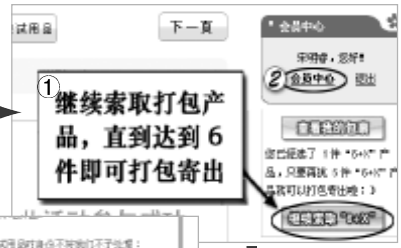




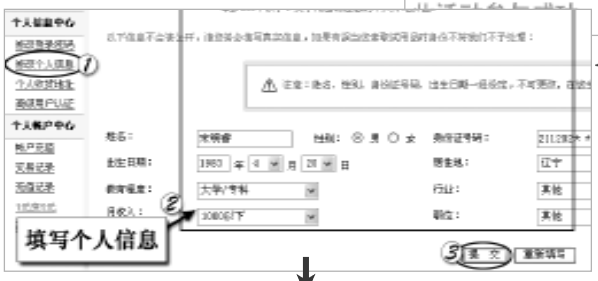




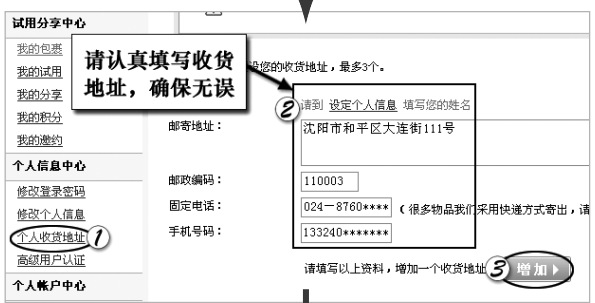


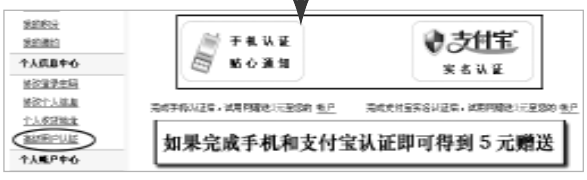










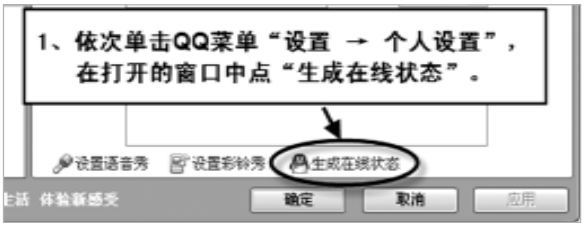


最后你就等着送货上门就行了，如果超过半个月没有收到，你可以拨打010-51696636-8001咨询一下客服人员。

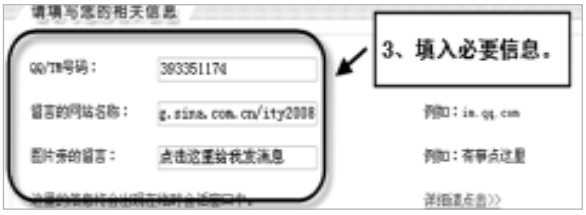
为你的博客添加QQ绿色通道

文■毕超

想不想为你的博客添加一个“QQ在线”的链接，别人在浏览博客时不必加你为好友，只要点击链接就会弹出QQ的聊天窗口，直接就能和你聊天或留言了。而且添加方法也非常简单，只要你的博客支持HTML代码编辑都可以实现此功能，以新浪博客为例。

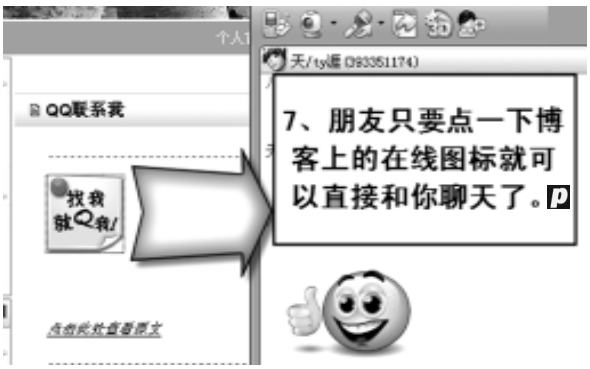












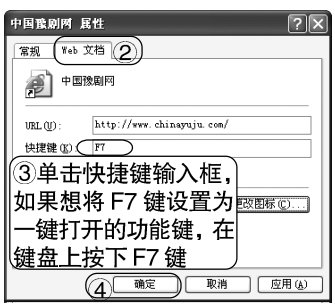
给老妈打造一键上网

文■enson

老妈最近迷上了上网看戏，但她是个地道的电脑盲，打开IE浏览器再输入网址对她来说实在是太难，幸好平常只上固定的两三个网站，于是打算给她设置成一键上网。可惜使用的是普通键盘，没有那些有多余快捷键的键盘设置起来那么方便。新增加一个按键显然不太现实，只能把一些不常用的按键设置成一键上网了。

首先打开IE浏览器进入老妈经常看的页面，如www.chinayuju.com，在菜单栏中依次选择“收藏→添加到收藏夹”，然后单击工具栏中前面有颗五角星的收藏夹按钮，左侧就会打开“收藏夹”窗口。





如果想用大键盘区的字母、数字或符号键作为快捷键，系统就会自动为它们添加Ctrl和Alt键，形成Ctrl+ Alt+字母（数字、符号）形式的组合键。另外你也不能使用已有明确含义的按键，如Enter、Esc、Tab、Print Screen、Delete、Backspace或空格键等作为快捷键。

以后只要按一下F7键，系统就会自动打开IE浏览器并进入老妈所喜欢的豫剧页面了。按照同样的方法，我为其他网址也设置了一键打开功能，这下老妈上网就方便多了。

P2P（peer-to-peer的缩写，即点对点）下载已经成为众多朋友下载文件的常用途径，eMule（电骡）就是比较可靠的点对点文档共享的客户端软件，利用它可以下载影片、软件、游戏、音乐等众多资源。

下载大片请来电骡

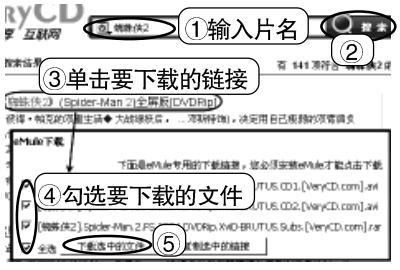


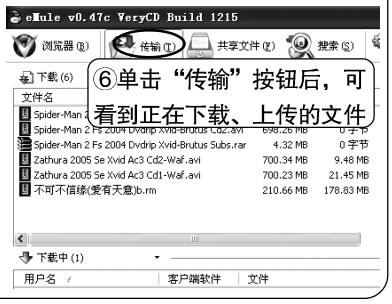
文■北运河畔

首先从http://www.emule.org.cn/download/下载eMule，安装后运行，第一次运行eMule会出现“首次运行向导”，采用默认设置，一路“下一步”即可完成向导。eMule上手很容易，不用做任何设置，就可开始下载文件了。

电骡中下载

运行eMule，单击工具栏中“浏览器”按钮，eMule会自动打开http://www.verycd.com/start/页面，首页提供了电影、音乐、游戏、软件等各类下载，例如想搜索某部片子。





浏览器中下载

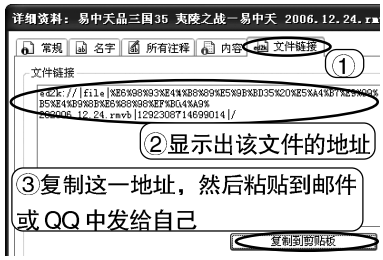
很多朋友在寻找影片时是在IE等浏览器中进行，在IE中同样可以用eMule下载。如在IE中打开http://emule.ppcn.net/，打开影片《墨攻》的下载页面（http://emule.ppcn.net/n59635c6.aspx）。



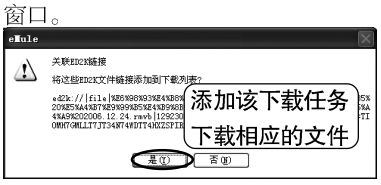
通过ED2K链接下载

看到好友正在下载一部大片，自己也想下载，可好友已经忘记了是从哪里搜索到的下载地址，怎么办？别急，通过eMule特有的ED2K链接就可以下载该片。

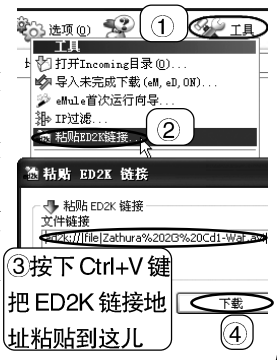
1 在好友的eMule中，用鼠标右击正在下载的影片，执行“显示ED2K链接”命令，打开“详细资料”窗口。



2 收到链接地址之后，打开eMule，单击工具栏中“选项”按钮，弹出“选项”窗口，打开其中的“文件”标签，确认“监视剪贴板里的ED2K文件链接”被选中。复制收到的ED2K链接地址，eMule会弹出“关联ED2K链接”窗口。



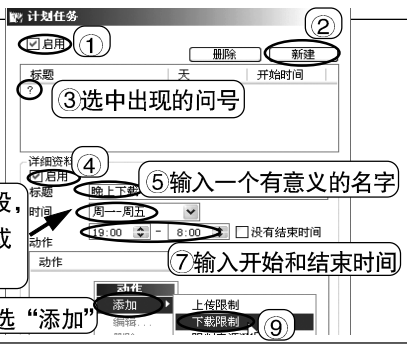
3 或者鼠标右击工具栏，执行“定制工具条”，弹出“自定义工具栏”窗口，把“工具”由“可用工具栏按钮”添加到“当前工具栏按钮”中。



定时下载

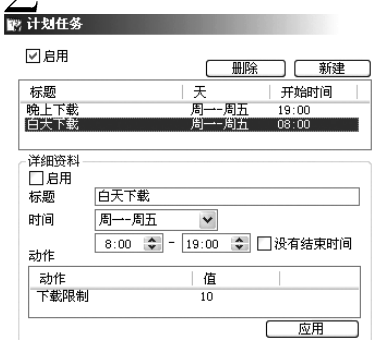
用eMule下载一部影视片要很长时间，为了白天不影响工作，要在白天限速下载，晚上再开满全速。例如让eMule每天从晚上7点到第二天早上8点全速下载，其余时间限制下载速度为10KB/S。

1 打开“选项”窗口中的“计划任务”标签。



在打开的“设置动作”窗口中，输入具体的数值作为传输速率的上限，在此我们输入0，表示不限速。设置完后单击“应用”按钮，就把刚刚设置的内容以“晚上下载”为标题添加到了上面的列表中。

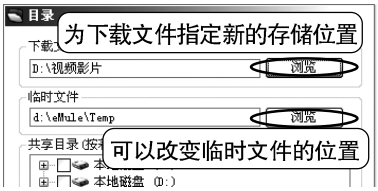
2 用同样的方法设置好“白天下载”。



最后单击“确定”按钮，关闭“选项”窗口。这样指定的时间一到，eMule就会自动改变下载速度，来不断地下载我们所添加的影片。

改变文件存储位置

eMule下载文件默认存储在eMule安装目录的Incoming文件夹中，如果此处硬盘空间较小，可以把下载文件夹转移到其他位置。打开eMule的“选项”窗口的“目录”标签。



边下边看

用eMule下载影片可以实现边下载边收看，既能免除急性子朋友的等待之苦，还可以看看下载的内容是否是自己需要的，避免“挂羊头卖狗肉”。打开“选项”窗口的“文件”标签。

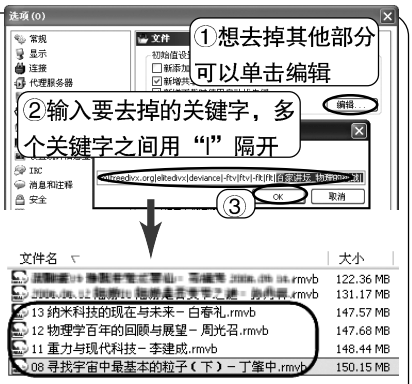




文件名瘦身

eMule下载的文件，其文件名非常冗长，如最近下载央视的《百家讲坛》节目，其文件名都是诸如“[YYTvO][V2R]百家讲坛_物理的挑战08_寻找宇宙中最基本的粒子－丁肇中.rmvb”。

要想使文件名瘦身，可以打开“选项”窗口的“文件”标签，如果只是去掉文件名“[]”中的部分（如[YYTvO][V2R]），只需勾选其中的“清理文件名”即可。



以后在eMule中添加的下载任务，就会自动把文件名中的上述文字去掉。

如果要去掉文件名中的其他文字，只需用相应的关键字替换上面输入框中输入的内容即可。

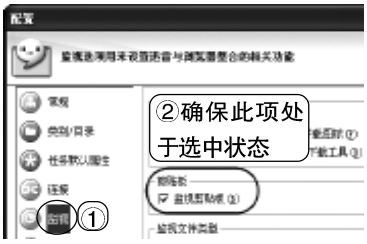
（注：该软件已收入本期光盘）

地址有中文也能批量下载

文■北运河畔

在论坛中经常会有网友发布一些音乐、影视片等资源的下载地址，但有时由于地址中含有中文，而不能生成正常的链接，单击该地址后不会调用迅雷、FlashGet等下载工具，所以很多朋友都是先复制整个地址，然后在下载软件中新建一个下载任务来下载。如果链接较多，这样就很麻烦。用下面的方法简单可行。

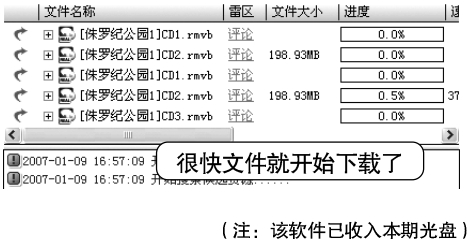
1 以迅雷为例，FlashGet的操作与此类似。启动迅雷，单击工具栏中的“配置”按钮打开“配置”窗口。



2 在浏览器中打开含有下载地址的论坛页面，选中所有地址，并用鼠标右击，选择“复制”命令，弹出“选择要下载的URL”窗口。



3 在打开的“建立新的下载任务”窗口中选择好存储文件夹，单击“确定”即可把要下载的文件添加到下载任务列表中。



（注：该软件已收入本期光盘）

精彩由我开始——如何选购喷墨打印机的墨盒

文■小飞飞

喷墨打印机以低廉的价格及丰富的色彩优势迅速得到普及。然而，由于其使用耗材特别是墨盒的价格过于高昂，产品市场比较混乱，使不少消费者在购买墨盒时都有些不知所措。更有一些购买了打印机的用户由于使用假货损坏了打印机，反而得不偿失。那么应该如何购买墨盒呢？

一、了解墨盒类型

目前，国内市场上的墨盒主要有三类，即正品原装墨盒、兼容墨盒及假冒墨盒。原装墨盒是生产商为自己生产的打印机所配的墨盒，其品牌与打印机的厂标相同（如Epson、HP、Canon、Lexmark等）。兼容墨盒是专门生产打印耗材厂商所制造的墨盒。假冒墨盒是一些不法地下小厂家及个人通过向回收的或自己制作的墨盒灌装墨水再贴上私印的商标等方法所生产的墨盒。

以上三种墨盒中，正品原装墨盒价格最高，以至于有些型号的打印机买两个原装墨盒后竟然会超过打印机本身的价格。兼容墨盒其次，一般价格比原装墨盒价格低40%左右。假冒墨盒的价格一般最低，但也有一些黑心销售商以原装品牌墨盒的价格销售假冒墨盒。



市场的兼容墨盒品牌还是很多的

二、必须选择与打印机型号相匹配的墨盒

每种型号的打印机都有自己专用的墨盒，它们在墨盒的结构及墨水的质量上都有所不同。强行安装不匹配的墨盒不仅会损坏墨盒，还会损坏打印机内部零件。每个墨盒上都有制造厂商、型号和适用机型标识，在购买前一定要了解清楚所用打印机适用墨盒的种类，如果不敢肯定，可以直接带上原来的墨盒去商家那对比选择。

三、兼容墨盒的选择

选择质量比较好的兼容耗材是解决原装耗材打印成本过高的有效途径，但由于多数打印机厂商都有使用兼容墨盒所发生的故障将被排除在保修范围之外的规定，所以很多人都对购买兼容墨盒有所顾忌。其实只要我们能够选购高质量的兼容墨盒，出现故障的几率还是很小的。

现在市面上的兼容墨盒品类繁多，多数有实力的兼容墨盒厂商，都已有很正规的生产线、系统的原料及严格的质量管理体系，通常生产规模较大并且技术好的兼容耗材厂商会按照Epson、Hp、Canon、Lexmark等不同品牌打印机生产对应的墨盒，产品型号齐全。其次，较好的兼容品牌有良好的售后服务。如因使用该品牌产品发生打印机故障，该公司一般会为用户提供修复机器等技术服务。所以我们应该选择比较出名的品牌。目前比较知名且质量比较好的兼容墨盒品牌有天威、麦普、格之格、天野和耐力等。

四、如何辨别假冒墨盒

假冒墨盒的质量一般都是很差的。假冒墨盒的制作方法一般有两种，一种假冒墨盒是将回收的原厂墨盒灌兼容墨水再生的方式，因为造假者为牟取最大的利润，总是用购买最便宜的墨水来造假，所以这种墨盒的质量很差。另一种是手工式作坊生产出来的假墨盒，因为墨盒的质量比墨水更重要，尤其是墨盒中保护喷头的滤网一般都使用高密度过滤材料制作，而假冒墨盒一般使用市场上常见的尼龙布代替，直接威胁喷头的安全。

要辨别墨盒的真假，首先应仔细观察外包装。真墨盒包装纸质光滑、较硬，颜色鲜艳，文字清晰且用手轻轻触摸时会有凹凸感。假墨盒纸质较软，颜色灰暗模糊，触摸后手感平滑。第二是观察真空包装袋。正品墨盒包装袋与盒体紧贴密实，袋内没有空气。另外用空盒重新灌墨而成的产品，喷头部分和墨盒上面的密封塑料贴纸松散不平，很容易用手取下来，而真墨盒的密封薄膜平整贴实。辨别真假的最后一招就是装上墨盒打印，使用真墨盒的打印稿字迹清晰、边缘锐利、细节表现细腻、颜色自然鲜艳、层次丰富。使用假墨盒由于打印机不能精确控制墨水，因此打印稿的字迹边缘毛刺很多、模糊并有浸润现象、图文层次感不好、偏色或失真、过渡色不均匀自然，特别容易堵喷头。



真假惠普墨盒，左边为真，右边为假，你分得清楚吗？

五、根据需求选择

根据对输出质量与数量的不同需求来选择不同类型的墨盒。如一些广告公司及专门提供图像、照片、画稿输出的专业用户，此类用户对输出质量要求特别高，输出量较少，建议购买原装墨盒。而一些对价格比较敏感或是输出量比较大并且对输出质量要求不是十分严格的用户，可以尝试购买兼容墨盒。而那些价格低廉的假冒墨盒则不推荐大家选用，因为假冒墨盒不但打印效果差，而且极有可能损坏打印机。



MP3播放机选购降龙十八掌（下）



文■为为

近来iPod的广告打得还挺凶猛，各个电视台和楼宇电视里都在不同时段播放着它那音乐强劲、画面炫丽的广告片，只可惜对于普通消费者来说，时尚固然重要，但是口袋里的钱似乎更加重要。虽然价格比较贵的iPod让我们感到有些囊中羞涩，但是其他品牌的一些产品我们还是消费得起的，只是可选择的型号种类实在是太多了，我们应该根据什么标准来挑选自己中意的MP3播放机呢？看了本文，你就应该知道了。^−^

八、音质支持

购买MP3播放机，MP3格式自然是最为常用的，播放机也肯定能够支持该格式的音频文件。但不同的播放机，所能够支持的MP3采样率和比特率以及编码方式是有所不同的，在选购时必须了解清楚，以便选择更适合自己的产品，进而在以后使用时能够心中有数，知道应该制作和下载什么样的MP3文件才适合自己的播放机。

数字音乐文件的品质主要参考采样频率和比特率这两项指标。声音是一种波，我们以极短的时间间隔把波形变成一系列的数字，也就是模拟信号到数字信号的转换，简称A/D转换，就是对声音进行采样，每秒钟采样的次数称为采样频率。常用的采样频率有11.025kHz、22.05kHz和44.1kHz。在采样时，采样点之间的时间间隔越小，即每秒钟采样的次数越多，采样频率越大，采样就越细腻逼真，所以理论上讲应该是采样频率越高音质越好。但由于人耳听觉分辨率毕竟有限，最大分辨率大约是20kHz，所以目前大部分MP3播放机所能够支持的44.1kHz的采样频率，基本上已经能够满足要求了。

比特率表示记录音频数据每秒钟所需要的平均比特值，比特是计算机中最小的数据单位，指一个0或者1的数，通常我们使用Kbps（1024bps）作为单位。CD中的数字音乐比特率为1411.2Kbps，也就是记录1秒钟的CD音乐，需要1411.2 × 1024比特的数据，对于大部分人来说，192Kbps的MP3音质已经非常不错了，但是如果你的耳朵比较灵敏，自然要求也就相应提高。目前大部分MP3播放机所能够支持的256Kbps的比特率，基本上已经能够满足要求了，如果能够支持更高当然更好。

九、VBR MP3支持

不同的MP3播放机，除了能够支持的MP3采样率和比特率可能不同以外，所能够支持的编码方式也是有所不同的，在选购时必须了解清楚。MP3编码模式，在MP3播放机上使用的最主要的是CBR和VBR模式。CBR（Constant Bit rate）模式采用固定比特率，也就是说每秒钟的数据流量是固定的，常见的MP3都是以CBR编码，这种编码模式的优点是压缩速度快；缺点是压缩出来的文件体积很大，但音质却不会有明显的提高，很容易造成硬盘空间的浪费。

相对的，VBR（Variable Bit rate）模式采用动态比特率，这种编码模式每秒钟的流量是可以变化的，压缩软件在压缩时根据音频数据即时确定使用什么比特率。编码的音乐较复杂时采用高比特率进行编码，而音乐波形比较简单时就用比较低的比特率，优点是可以有效地利用空间，以质量为前提的同时兼顾了文件大小；惟一的缺点是编码的速度较慢，制作时对于CPU性能较差的电脑来说是一个很大的负担。由于可以在保证质量的同时减少存储空间的占用，VBR编码模式越来越流行，目前互联网上大部分高品质的MP3文件都采用该编码模式，所以选购MP3播放机时，当然是选择可以支持VBR编码模式的更好。

十、数字版权管理功能

购买MP3播放机的用户，除了MP3文件以外，WMA将是使用最广泛的另一种格式，该格式目前也非常流行，从互联网上能够找到需要的歌曲和音乐资源下载，即使自己动手制作也非常简单，而且该格式在相同比特率下，压缩后的文件比MP3格式文件的体积更小，虽然牺牲了一些音效上的享受，但仍是不错的选择。

在选购支持WMA格式的MP3播放机时，你必须了解清楚该播放机是否支持WMA数字版权管理功能，该功能用于保护WMA格式音频文件的版权，限制文件不被非法复制，我们在互联网在线音乐网站上购买的歌曲音乐，大多使用WMA格式并应用该技术保护，只有支持该技术的MP3播放机可以支持播放，不支持该技术的MP3播放机在播放时将被中断，并提示文件处于拷贝保护状态。目前，大部分支持WMA格式的MP3播放机都不支持该技术，只有较新的产

品能够支持，选购时必须特别加以注意。

小知识：数字版权管理

数字版权管理可以保护电影音乐不会被盗版，又称为DRM，英文全称Digital Rights Management，一般翻译为数字版权保护或数字版权管理。DRM分为两类，一类是多媒体保护，例如加密电影、音乐、音视频、流媒体文件；另外一类是加密文档，例如Word、Excel、PDF等。DRM主要通过技术手段来保护文档、电影、音乐不被盗版。这项技术通过对数字内容进行加密和附加使用规则对数字内容进行保护，其中，使用规则可以断定用户是否符合播放条件。

十一、收音功能

不少朋友在选购MP3播放机时，都希望功能尽量多一些，例如希望具有FM调频广播收听功能等，如果你喜欢收听FM调频广播节目，那么选购具有该功能的MP3播放机的确较方便，可以预置多个电台，甚至可以对电台中的音乐进行录制。但此时你必须了解清楚，你所选择的MP3播放机是否支持录下电台的节目，要知道，不少MP3播放机只是支持收听功能，虽然支持录音功能，但并不支持录电台的广播。其次，你必须测试清楚收听的效果，由于购买MP3播放机的电子商城或电脑城等环境的干扰比较大，一般情况下，在购买时测试的效果都非常差，但如果你真正在意该功能，应该要求商家让你走到商店门口，或者通过其他方法做进一步的测试，因为有不少名牌MP3播放机，收听效果也可能不如人意。

此外，如果你很少收听广播节目，那么建议你不必选择具有该功能的MP3播放机，这是由于FM调频立体声频道收听属于高频，而MP3播放等功能以数字化为主，要添加该功能而避免干扰问题，产品必须有较大的改动，电路板也必须有更严格的要求，产品的价格必须增加不少。而增加该功能却没有增加成本进行处理的话，产品的品质绝不会好，自然更不应该购买。

十二、录音存储格式

目前的MP3播放机大部分都有录音功能，该功能的选购要点，除了支持FM调频节目时必须了解是否能够录节目和是否能够将录音文件存储在扩展存储卡上以外，另一个需要注意的就是测试录音的效果，并了解录音将能够以何种格式的文件存储。

MP3播放机的录音功能包括录制外部声音、录制FM调频节目、转录CD等其他设备的声音。录制外部声音的效果，大部分MP3播放机都不如人意，与录音笔的效果相去甚远，如果你比较需要该功能，必须在选购时仔细测试挑选。至于CD转录功能，可以让你将MP3播放机连接到CD播放机上，将CD转录成MP3文件存储到MP3播放机上，使用起来非常方便，但各品牌的MP3播放机转录的MP3文件效果参差不齐，同样是必须仔细加以测试。而至于录音后存储的格式，目前大多使用MP3、WMA格式，有少数使用ADPCM格式，ADPCM格式属于波形编码技术，一般多用于语音压缩，录制歌曲和音乐效果较差，选购时以选择支持MP3格式存储的为佳。

十三、移动存储

目前的MP3播放机，大多都可以同时存储文件，作为移动存储设备来使用。对于大部分用户来说，提供移动存储功能的MP3播放机的确非常方便，而且一物两用，节省不少钱。但必须提醒你注意的是，目前市面上支持该功能的MP3播放机，有不少在频繁使用移动存储功能、拷贝文件后，容易出现各种各样的错误，这其中有不少是用户操作的问题，但也有不少是播放机本身的软硬件问题。而且目前提供该功能的MP3播放机，除个别著名品牌以外，在音质方面都不如人意。所以，如果你追求比较高的MP3音质，或者经常需要使用移动存储器拷贝移动文件，建议你另外购买一个移动存储器来使用。另外，提供移动存储功能的MP3播放机，有的需要通过附带的管理程序操作，有的则可以和无需驱动的移动存储器一样操作，说到使用方便当然是后者更佳。



硬盘式MP3是最适合用来做移动硬盘的

十四、可升级固件功能

要了解可升级固件（Firmware）功能对MP3播放机是否重要，首先你必须弄明白固件是什么。MP3播放机的固件，也就是MP3播放机中与硬件打交道的软件，其本质相当于电脑主板上的BIOS，其作用相当于电脑上的操作系统，有了它，我们才能够通过菜单、操作选项等设置来使用MP3播放机。以往，这一部分的软件是存储在只读存储器中的，产品推出后用户无法更改其中的软件，随着技术的慢慢开放，固件发展到今天，包括一部分MP3播放机在内的电子设备，已经将固件存储在可编程只读存储器中，允许用户通过特定的软件更新固件。

不难明白，和电脑的操作系统一样，这一部分的软件，也可能会有各种各样的缺陷在产品推出后才被发现，需要更

新修复漏洞，也可能需要更新以获得新的功能，所以，MP3播放机自然以能够更新固件的为好。更有甚者是你想不到的，目前市场上有的MP3播放机，虽然品牌不同，所提供的功能也不同，但实际上硬件是完全一样的，更新固件后即可将一部便宜的MP3变成另一品牌的产品。

十五、了解其他功能与参数

除了上述功能与技术参数在你选购时必须注意以外，选购时你还有一些地方是需要注意的。复读功能、EQ音效设置等功能，不同的用户可能有不同的需要，你可以按照自己的需要选择。要特别提醒你注意的是产品的接口，目前的MP3播放机接口主要有USB1.1、USB2.0两种，少数产品还支持IEEE 1394接口。如果你的播放机只有128MB左右的存储容量，那么USB1.1接口已经够用，而大容量MP3播放机如果不使用USB2.0或IEEE 1394接口，在更换所有歌曲文件时你将需要花费非常多的时间。

另一项需要注意的是产品的信噪比，所谓信噪比即最大音源信号与噪音信号之间的强度比率，一般用分贝（dB）为单位表示，信噪比越高表示该播放机的品质越好。一般来说，在选购时至少要选择信噪比在60dB以上的产品，一般都选择80dB以上。但由于目前缺乏权威的检测机构，而劣质的MP3播放机产品标称的信噪比弄虚作假的情况也非常多，所以除了参考标称的信噪比之外，你还需要通过测试来判断播放时噪音的大小。

十六、电池问题

要选购一款好的MP3播放机，你一定要注意播放机的电池，否则使用时可能会遇到许多问题。目前大部分MP3播放机都声称自己所使用的电池能够连续使用十多小时，或者使用一节干电池能够连续播放多少小时，但很多时候，用户使用时都无法达到标称的时间。其次，目前的市场上MP3播放机所使用的电池，无论是使用普通干电池、内置锂电池还是可更换的锂电池，都有各自的一些缺点。其中干电池又分为7号和5号两种，使用7号干电池成本较高而且使用的时间短，但与使用5号干电池的播放机相比，播放机的体积可以做得更小。而使用5号干电池的MP3播放机，电池价格比较便宜，但播放机一般都比较厚，体积也比较大，而且虽然使用的时间比7号电池长一点，但相对于一般用户对MP3播放机电池连续使用10小时播放的期望，仍然相去甚远。

至于锂电池，播放时间一般能够满足用户的需要，而且可以重复充电使用，节省不少费用，但是在出外旅游等无法充电的环境下处境会比较尴尬。外置的锂电池，虽然可以另外多备一两块，但价格昂贵是最大的缺点。不过无论如何，可更换锂电池都比内置的锂电池要好，内置的锂电池不同其他电子产品，一般情况下用户都无法更换，在电池报废后播放机也就无法使用了。所以，选购时你必须考虑清楚，按自己的需要做出选择。

十七、耳机问题

正所谓好马配好鞍，好的MP3播放机也要配上好的耳机，才能够获得好的音质，但遗憾的是，由于MP3播放机一般输出功率较小，对耳机要求较高，而用户对耳机的等级都不太了解，分不出好坏，厂商不愿意再增加成本，所以目前除了极个别高级品牌的产品以外，绝大部分MP3播放机产品原配的耳机品质都比较差，这里的“差”不是以发烧友的标准所做的评价，而是这些耳机大多连基本的音乐欣赏标准都达不到，基本上，真正的音乐爱好者购买MP3播放机后都需要另外换一个耳机。如果你对音质的要求不太高，也不准备另外配耳机，那么选择MP3播放机时就要仔细测试，挑选一款原配耳机过得去的产品。

那么如果需要另配耳机，应该怎样选择呢？基本上你可以按自己的需要选择，是头戴还是耳塞，是封闭式还是开放式，你都可以按自己的喜爱选择。著名的耳机品牌很多，各有特点，各人的喜好不同，很难说哪一种才最适合你。但为MP3播放机等随身听配耳机，可以根据设备功率小等特点，尽量选择低阻抗、高灵敏度的耳机，但不要选购监听性质的专业耳机，这些耳机音质虽然很好，但并不是为MP3播放机这样的设备准备的。



不要被耳机漂亮的外表所迷惑，并不是每款MP3播放机都会配送一款优质的耳机的

十八、验收MP3播放机

测试音质最好能够使用你比较熟悉的歌曲或者音乐，首先在CD机上播放相同的歌曲，在CD机反复聆听，然后再换MP3播放机放同一首歌曲，通过用同一副耳机比较，试完一曲之后，你很容易就能够评价该MP3播放机的音质如何。当然，在选购MP3播放机的地方，你未必能够找到这样的测试场合，但是先在家中听一首熟悉的歌曲，然后再去试听，效果虽然没那么好，但也是可以的。

在决定购买哪一款产品后，接下来就是购买了。当前的MP3播放机市场比较混乱，甚至有不法商人利用拆下来的存储芯片，搭配低价解码芯片来生产MP3播放机，也有不少假冒的名牌产品，所以在购买时建议你尽量去正规渠道的可靠商家那里购买。并且购买前认清品牌，了解清楚产品和服务，在购买后仔细验收。首先应该清点包装盒里面的产品、说明书、保修卡以及配件是否齐全。其次，如果是有防伪措施的品牌机，你还可以利用机身编码，通过800电话来确认产品的真假。货品真假等验收完后，你还必须开机测试上面选购要点中提示的各项功能，并重新测试播放的音质。

相信通过以上十八招，你必定可以降服你所需要的MP3播放机。

笔记本使用五大忌

文■丹丹

很多朋友在使用本本的时候都会有一些错误的方法和不好的习惯，因为本本有其自身的特性，这些使用上的禁忌往往会对笔记本电脑造成潜在的伤害。

★ 一、指点江山

有些朋友（特别是MM）喜欢在LCD上指点江山，其实这对于LCD是非常有害的。因为LCD的表面涂有一层特殊的物质，它能使LCD显示得更清晰。可能有些朋友会说，我们根本觉查不出来，其实这层物质只有区区几微米。若长期用手指（特别是MM指甲长）或是其他硬物指点LCD，会造成这层物质受到损伤，从而大大缩短LCD的寿命。大家可以看到有些二手本本的液晶面板上有些划痕，都是前任主人的杰作。启动本本，我们可以发现这些划痕处所显示的色彩远没其他地方饱满、柔和。

解决方法：本本上不是有指点杆和触摸板吗？需要指点屏幕上的内容，用它们不就结了吗？不是太困难吧。



为什么要对屏幕指指点点呢？既然有指点杆和触摸板的设计，还是老老实实地用它们吧

★ 二、水漫金山

有些朋友喜欢边用本本，边喝些什么，然后一个不小心打翻了，本本就喝了个够。年初笔者曾到蓝快去修电池，刚好看到一位朋友在修IBM R50。要知道当时R50刚出现不久，怎么那么快就要修，R系列的质量差到这个地步了吗？后来一问才知，原来是机主请R50喝了满满一杯水——主板报废。换一块主板花了他4800大洋，这就是代价。

解决方法：既然想喝什么，可以把要喝的饮料放在另外的地方，尽量不与本本在同一平面上，比本本的位置低最佳，只要你能伸手拿到就成。要是不小心碰翻了，也不要慌张。首先立即拔掉本本电源，卸下电池（不要等待正常关机）。然后把本本倒过来，让里面的水尽量倒出来，等水完全排干，机身完全干燥之后再开机。如果已经不能开机，则应马上把本本送维修站，不过这一般不在免费保修之列，换一块主板的代价也许能使你记住这个教训，以后小心点吧。



进水之后小心报废主板

★ 三、水深火热

有些朋友喜欢把本本放在自己的腿上或是床上。其实这很不好，软的表面会使机身下沉，遮住通风口，严重影响本本的散热，轻则本本重启，重则本本死机乃至一命呜呼。包括笔者这两天为了赶稿子，也常把本本请到床上，结果是小黑常常热得烫手（好在还没死机）。其实这样长久的让本本浑身发热，不是太好。现在笔者写稿子也把本本放到写字台上，并打开空调。

解决方法：要用本本最好放在桌上，不要放在软的地方。如果真要挪到床上或是其他什么地方，最好放在一块木板上或想办法垫高机身，以保持机身底部正常的空气流通。有条件的朋友，开启空调以助散热，应该也是个不错的选择。

★ 四、高空蹦极

正因为本本随处移动工作，所以高空坠落事件不绝于耳。外壳四分五裂那是肯定的，更甚者从此彻底报废。

解决方法：这只能靠使用者自己了。一般不要在火车或汽车上打开笔记本电脑，因为颠簸的环境，本本极容易坠落。本本在颠簸的环境中工作，极易造成硬盘高速旋转的磁头在盘片上划出硬伤，从而造成不可修复的物理坏道。在本本外接电源的时候也要注意电源线，因为踢到电源线而导致本本蹦极跳也时有发生。另外，应该尽量使用坚固、质量好的笔记本电脑包，即使在不小心跌落的时候也可以给你的本本最后一道防线。



把转轴的地方都摔了这么大一个裂缝，幸好还没影响到屏幕

基础在手 摄录天下美景

文■依风

随着人们生活水平的提高，大家不再以只拥有一台数码相机就心满意足了，更多的人开始关注起数码摄像机来。很多人购买了之后就迫不及待地使用起来，但是拍完之后一看效果却总是差强人意。要知道数码摄像机虽然操作简单，但是和数码相机比起来，需要注意的地方就比较多了，尤其是一些基本功和注意事项是一定要事先了解和掌握的。

一、DV拍摄之三大基本功

1.尽量保持DV拍摄时的稳定

刚接触DV的朋友总是容易犯一个错误，就是一边用电子取景器或液晶屏来拍摄取景，一边用眼睛来确定和判断自己所拍摄的画片效果。其实这是一个极大的错误，想想看，拍摄者的眼睛看到的几乎是开阔而立体的影像，现在要通过那么小的DV镜头（相对于人的眼睛视角来说）来表现画面效果，再加上来自拍摄者手部的抖动。那么完全按照自己所看到的景象来确定DV拍摄效果，这能保证效果吗？如果立即用电视回放的话，相信没人会愿意看画面晃来晃去的DV作品。

尽管大多数数码摄像机配置有电子防抖功能，实际上，开启此功能以后也不会达到让人感到满意的画面防抖效果。即便某些DV机型配备了更高级一些的光学防抖装置，但对于抖动太厉害的影像画面，防抖功能也是显得无能为力的，所以稳定是DV拍摄的基本原则之一，能保证DV所拍摄画面的可视效果。

怎样保持稳定？对于初学使用者而言其实并不难。首先是要尽量避免边走边拍。其次是要掌握正确的持握方法，即双手握住DV，机器重心应放在腕部，两肘夹紧肋部，双腿跨立，稳住身体重心。如果拍摄的时间太长，在拍摄中就应该尽量寻找可以依靠的物体（如墙壁、柱子、树木等），这样就不会让拍摄者感到压力集中于手肘部。当然，能够使用三角架是最好的，比如拍摄日出、瀑布时就可以用三角架来支撑。不过对于大多数旅游者来说，在旅行的过程中使用三角架的机会并不多。如果是随团参观很多景点，这就难免会要移动拍摄了，对此，大家可以采用广角镜头慢步拍摄来取得稳定拍摄的画面效果，因为慢步拍摄可以最大可能地保持DV的稳定性。此外，慢步拍摄还可以达到一种景点转换连续跟踪拍摄的效果，最终用电视回放来观看时就很有纪录片的感觉了。



正确的手握DV是保持DV拍摄稳定的前提条件之一

2.尽量保持DV拍摄时间

有经验的摄像爱好者会发现，若一个拍摄镜头时间太短，则图像会看不懂，而且看得很累。反之，一个镜头的时间太长，则会影响观众的观看热情，看起来比较烦。所以每个镜头的时间掌握就颇值得仔细玩味。根据笔者的经验特别制订了这么一个拍摄时间表，希望对大家有所帮助。即：

场景	时间
特写	3秒～4秒
中近景	4秒～5秒
中景	5秒～6秒
全景	6秒～7秒
特大全景	6秒～11秒

而在拍摄一般镜头时则以4秒～6秒为宜。应该如何具体把握，这就需要大家在实际中去体会了。如果没有拍摄经验，不妨参看上面的时间表，用心里默数的方式来记数。记数开始时间以镜头对焦准确为主，采用数码摄像机自动对焦功能的朋友请注意，一般自动对焦都有个过程，像索尼和松下的自动对焦功能比较快，镜头转换目标后，就能很快准确对焦，而JVC的对

★ 五、后备能量

移动应用一直是本本与台机的重要区别，移动应用的优良，很大部分取决于电池的续航能力。很多朋友并不知道电池的正确使用之道，用了一段时间之后，电池使用能力大大降低，与原先相比只能维持相当短的一段时间。

解决方法：在有交流电的地方，尽量用AC供电。如今笔记本电脑多使用锂电池，虽然锂电池没有记忆性，但也会不可避免地老化。如果用电池供电，那么最好是用到仅剩余5%左右电量。过早充电或过度放电，会加速电池的老化。要知道只要电池组当中任意一节电池出现老化，这就意味着整块电池报废。当感觉电池性能有所下降时，可以给电池几次完全充放电过程，能使电池效能得到有效恢复。如果锂电池已为您服务了多年，到了快寿终正寝之时，也不妨换块新电池。为了得到更长的电池续航时间，笔者建议各位可以配第二块电池。

上面这些禁忌事项你都曾犯过吗？赶紧好好善待你的本本吧，不然它随时罢工，受伤的可不仅仅是它。

焦相对慢，这个就要求拍摄者将过程稍微延后1秒~2秒了。

3.尽量保持DV取景持平

拍摄者使用DV拍摄的画面如果倾斜严重，在使用电视机或电脑采集播放时会影响观看效果。因此在拍摄过程中，应确保取景中的水平线（比如地平线）及垂直线（如电线杆、大楼）和取景器或液晶屏的边框保持平行。这项基本功看上去是比较容易的，但在很多情况下拍摄者往往会忘记这一点。很多拍摄者想进行随心所欲式的拍摄，以为这样拍摄出来的效果会很酷。但是在没有实际经验和理论的支持下，一开始就使用这种拍摄手法只会让回放图像严重倾斜，最后说不定连拍摄者自己都看不下去了。



借助专业的手持平衡设备，也可以让拍摄画面保持水平

以上基本功如果大家能够体会并掌握，那么对于外出旅游拍摄来说，基本就能保证拍摄质量了，不会让观看者产生厌烦甚至是头晕的感觉。下面要提到另外3大注意事项，如果也能有效掌握，那么对拍摄效果而言会有一定的促进作用。因为DV记录本身就是要在创造一定的记录效果外，还要达到某种美观感受。

二、DV拍摄之三大注意

1.避免DV逆光拍摄

在旅游景点拍摄时，如果阳光从被拍摄对象的背后射来，那么这就是所谓的逆光拍摄。逆光拍摄很容易使高光部分过度曝光，而阴影部分看不清楚，结果细节全部丢失。好的摄影者应该尽量让太阳在自己的背后。不过在某些特定的景点，比如张家界或者是人文景观，有时是无法做到背对太阳拍摄的，因为机位受到其他旅游者和地理的干扰。这样的话，就应该尽可能地采取被拍摄者、拍摄者和太阳成一个三角状态的拍摄方式，简单来讲就是不要在逆光状态下直接面对被拍摄者，当然拍摄者或被拍摄对象也可以主动采取斜45度的拍摄角度或者被拍摄角度。

当然，如果你的数码摄像机具有逆光补偿功能，那么在逆光状态下应该及时开启该功能。要注意的是，在逆光场景转换后，拍摄者应该记得及时关闭补偿功能，否则会对画面造成一定的影响。



合理地利用逆光拍摄也能得到意想不到的效果

2.避免频繁地变焦拍摄

刚开始用DV的朋友，在拍摄过程中喜欢不停地使用变焦功能，总觉得这样可以拍出好的效果。其实恰恰相反，我们在平时拍摄的时候一定要注意少用推拉变焦。虽然变焦拍摄会给影片的拍摄带来一定的场景缩放效果，但不能滥用。如果画面总是在不停地放大和缩小，相信没几个人会称赞拍摄者的水准。此外，DV光学频繁变焦比较耗电，也等于减少了旅游者外出拍摄时间。对于同一个场景的镜头表达，使用不同角度和距离的定焦拍摄效果会更好。因为摄像机是连续拍摄一个场景片断，因此等距定焦的拍摄更能突出一个主体全貌或人物活动状态。当然如果是跟踪一个主要人物主体拍摄，连续变焦是可以突出这个中心人物，但如果过于频繁，没有了场景的衬托，这种手法效果自然就会大打折扣。

3.注意DV构图平衡

和数码相机一样，数码摄像机的画面也是需要掌握图形结构技巧的。构图的关键在于一种视觉“平衡”，比如在拍摄自然风光时，地平线要尽量避免处在画面的等比线上，因为这样做会把画面均分为两半，给观看者以呆板的感觉。地平线处在画面下方，会给人以宁静的感觉，而处于上方，给人的感觉则是活泼、有力。再比如拍摄人物时，就需要区分人物主体的总体视觉方位的位置，具体由拍摄者自己把握，只是需要注意的是，在突出人物主体的同时，避免把人物主体本身有意无意地分割成左右或上下两半。对头部和眼睛的特写，可以使画面突出。

动态成像的构图规则跟静态摄影的构图类似，不但要注意主角的位置，而且还要研究整个画面的配置，保持画面的平衡性和画面中各物体要素之间的内在联系，调整构图对象之间的相对位置及大小，并确定各自在画面中的布局地位。一幅完美的构图，起码应该做到下面两点：一是画面整洁、流畅，避免杂乱的背景；二是色彩平衡性良好，画面有较强的层次感，确保主体能够从全部背景中突显出来。

这些技巧需要注意，以形成良好的拍摄习惯，因为构图可以说是简单的，也是比较复杂的，我们介绍的只是最简单的拍摄构图技巧，属于一种良好拍摄习惯的提醒和开始。



用曲线构图的方式拍摄长城，可以很好地表现出空间和深度

痛痛快快“视频”
——让摄像头物尽其用

文■丹丹

当你正进行非常重要的视频聊天时，发现机器的速度变得很慢，无法同时运行其他应用软件，或鼠标突然移动困难，而且你的音箱也发出怪声，怎么办？当你在视频聊天时，轻微晃动身体图像就会剧烈变化，色彩也不正常，怎么办？当你在视频聊天时，发现你的尊容变形，你的网友像是从“猫眼”看你一样，怎么办？这时候可千万别以为是你的电脑出了问题，也别抱怨是QQ和MSN不好，首先要想到的是你的摄像头有问题了。要知道摄像头并不是买回来就可以放心使用的，如果你想让摄像头物尽其用，就一定要注意以下这些使用事项。

一 摄像头的安装配置

在安装摄像头前，一定要仔细阅读摄像头生产厂商提供的说明书，并认真执行以确保你的摄像头被正确安装。需要注意的是：请不要在未安装摄像头驱动程序前将摄像头插入计算机USB接口中！如果在没有安装驱动程序的情况下插上摄像头，Windows会弹出窗口提示你安装驱动程序，这时请点击“取消”按钮，并将摄像头从USB接口拔出。这时再插入摄像头安装光盘，根据计算机的系统不同，遵循操作手册中的步骤安装摄像头的驱动程序。目前市面上的摄像头都是USB接口的，而且多数摄像头并不需要外接电源，只要在安装驱动后，将摄像头连接到计算机的USB端口上就可以正常使用了。



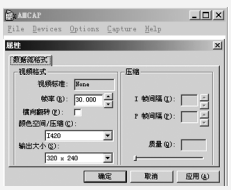
在插入摄像头之前先安装好驱动程序

二 摄像头功能的使用

在选购了品质优良的摄像头并正确安装好后，就需要对摄像头进行一番正确的配置了，这时再结合一些常用软件一起使用，就可以让它为我们服务得更好，获得一些意想不到的效果。

1.选择适合的工作模式

一些高品质摄像头的处理器采用了先进的算法加速硬件方式，使摄像头在VGA模式下图像表现优异，并能达到15帧/秒的速度。320 × 240是视频聊天时常用的分辨率，摄像头工作时，在“AMCAP”程序下点击菜单“Options”，选择“Video Capture Pin...下的“320 × 240”，就可以看到使用高端处理器的摄像头在CIF模式下图像效果十分突出，对图像进行了逼真的还原再现，速度达到了30帧/秒。



设置AMCAP下的视频参数，有助于提高图像精细度

2.清晰的图像质量

图像的好坏与曝光量有关，用户可以任意调节曝光时间，如需要运动轨迹的图片，可以加长曝光时间；如需要制造暗淡的效果，则需要减少曝光时间。具体的操作可以在“AMCAP”程序下点击菜单“Options”，选择“Video Capture Filter…”，就可以使用手动曝光功能。

3.强大的潜在功能

摄像头既可用于视频聊天，又可用于拍照，与不同的软件配合使用，即可实现多种功能。

（1）用ACDSee软件实现拍照功能

打开ACDSee，点快捷按钮栏中的“获取”→“Twain”，调出设置对话框，在其中选择自己的摄像头，在输出中对“格式、文件夹和模板”进行设置。完成后确定，便出现捕获对话框。在“视频”预览框中看到合适的照片，用鼠标单击右侧“控制”区的“捕获”，图像便出现在“图例”区域，在图例区选择自己满意的照片（双击放大）发送到“扫描设置”选定的目录中。在控制区的“格式”中可对捕获图像的大小进行设置，在图片发送时支持Ctrl跳选和Shift连续选择。

（2）微距摄影

集邮爱好者若有好的邮票，也可通过摄像头拍下来保存，方法同上，只不过应仔细调节镜头的焦距，观察视频窗口，直至图像清晰。

（3）翻拍与加工

摄像头还可以拍摄底片。如果你有原来保存好的底片，可以搜出来翻拍成照片存入电脑，制成VCD欣赏。具体操作如下：首先将底片固定好，迎着光（不要太强），将摄像头靠近底片(同微距摄影)，拍摄出底片的图片。然后用ACDSee浏览图片时选择“编辑”，调出ACD FotoCanvas对图片进行处理，从“滤镜”选择“颜色→底片”，底片在瞬间便变成了一张照片。

（4）用SnagIt获取视频

运行SnagIt，选择“录制一个屏幕视频”。按下捕获热键“Ctrl + Shift + P”，用鼠标在视频区域画出SnagIt的录制区域，松开鼠标，一会儿便弹出录制信息提示框，没有问题的话便点击“开始”录制视频。再次按热键“Ctrl + Shift + P”便能暂停或停止录制。停止后点预览窗口，播放满意后，便可将录制的视频保存为文件。

现如今，数码相机已经成为了家庭必备的工具之一，遇到周末或者赶上较长的放假时间，拿起手中的相机，游走在街头巷尾、名山大川抓拍照片是一件非常惬意的事情，然而当我们归来后在电脑中看到一些照片拍摄得非常不好，这无疑大大地影响了好心情。从这一期开始，我们就来使用Photoshop将有缺陷的照片修复好，让照片不留遗憾。

让照片中的你不留遗憾



(一)让眼袋消失得无影无踪！

文■清风明月

当我们经常加班加点，甚至熬夜工作时，就会导致整个人没有精神，眼袋加重，而在拍摄时，数码相机会无情地将这一切展现出来，这时碍眼的眼袋将会大大地影响照片整体的美观，在这一期中将提供两种方法来去除照片中人物的眼袋，让照片中的你精神焕发。

一、修复画笔去除眼袋法

知识点提示：修复画笔工具(快捷键为J)，这个工具的作用与仿制图章工具很相似，同样是通过复制附近的图像来修补缺损的图像，但是它的功能更加强大也更加实用，可以根据目标部分的图像情况来调整修补方式，使复制来的部分与原图像更好地融合。

具体操作步骤如下：

第一步：首先在Photoshop中打开需要处理的照片，如图1所示。我们先来分析一下这张照片。在这张照片中，我们可以看到人物的面部整体色彩较为黑暗，而且眼睛处出现了明显的眼袋。下面我们首先要做的工作就是将人物的眼袋去除。

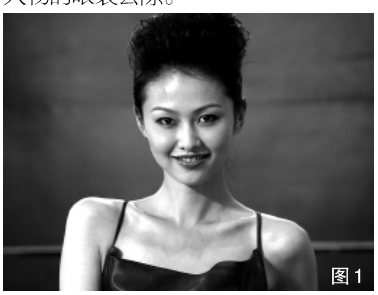


图1

第二步：选择工具箱中的“缩放”工具，将人物眼睛处放大以便做精细的处理。接着再选择工具箱中的“修复画笔”工具，在出现的属性工具栏中，设置“画笔”的直径为30个像素，“硬度”为40%，其他参数取默认值，如图2所示。

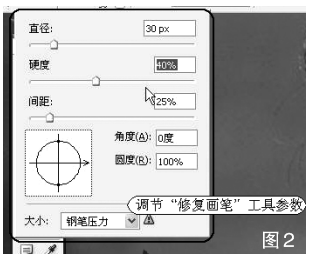


图2

小提示：修复画笔的尺寸具体参数设置应由照片的尺寸大小决定。

第三步：然后按键盘上的Alt键选择脸部亮度部分与将被消除的眼袋相接近的区域作为取样点取样，再小心仔细地对眼袋进行去除工作。在去除眼袋的过程中，要灵活地选择作为取样用的取样点，以避免在照片中留下明显的人为痕迹。另外为了使处理后的眼部看起来更加自然，我们可以根据照片上的实际情况使用模糊工具对眼部进行适当的模糊处理，处理好的一只眼睛效果如图3所示。按照上面的操作方法，我们再将人物的另一只眼睛的眼袋去除掉。

第四步：接着我们来对人物脸部细节进行处理。先使用“修复画笔”工具将人物眼部区域的颜色处理好，使其看起来较为自然，接下来使用“仿制图章”工具对脸部的斑点等细节部分进行一些覆盖处理，最后使用“色相/饱和度”工具、“亮度/对比度”工具对人物进行色调、亮度等处理，这样最终效果如图4所示。

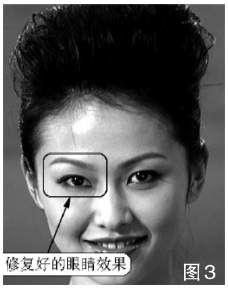


图3



图4

二、修补工具去除眼袋法

知识点：通过使用修补工具，可以用其他区域或图案中的像素来修复选中的区域。像修复画笔工具一样，修补工具会将样本像素的纹理、光照和阴影与源像素进行匹配。你还可以使用修补工具来仿制图像的隔离区域。

具体操作步骤如下：

第一步：在Photoshop中打开一张人物照片，如图5所示。接着按住“修复画笔”工具按钮不放，在弹出的工具中选择“修补工具”。

小提示：使用“修补工具”时，要在其属性工具栏中设置“修补”项为“源”。



图5

第二步：将人物眼部放大，然后使用“修补工具”在一个眼袋周围绘制出选区，如图6所示。

小提示：“修补工具”在绘制选区时的操作与套索工具类似，按住Shift键可以添加选区，按住Alt键可以从选区中减去部分选区。

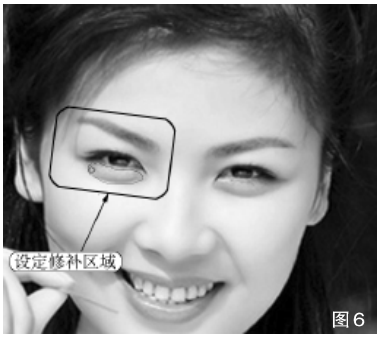


图6

第三步： 绘制选区之后，直接在该选区内点击，把它拖放到干净的、没有任何边缘的脸部区域，如图7所示。这样做的目的是为了使被拖放的选区不会覆盖其他面部器官，如鼻子、嘴唇、眉毛、面部轮廓等。

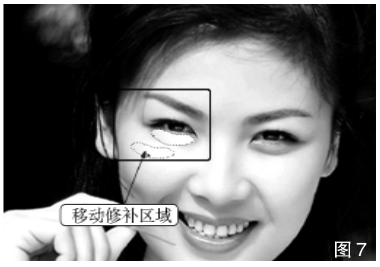


图7

第四步： 找到干净区域之后，释放鼠标按钮，“修补工具”自动对它采样，用它恢复原来选区，对图片修饰。然后按快捷键Ctrl+D键取消选区，你就会发现脸部眼袋完全消除了。

小提示： 如果修补后的区域与原来眼部区域颜色不相称，可以多执行几次修补操作，直到眼部区域看起来自然为止。

第五步： 接着再使用上述方法，将人物的另一个眼袋去除掉。最后再使用“模糊”工具、“减淡”工具对人物的眼睛进行一番修饰，这样就完成了脸部眼袋的去除工作。最终效果如图8所示，赶快行动吧！将碍眼的眼袋去除掉。


图8

总结： 使用以上两种工具，都可以很轻松地去除照片中人物的眼袋，大家在使用的时候，可以任意选择其中更容易上手的工具来使用。其实，这两种工具的用途非常广泛，只要我们巧妙运用，将会使它们的作用发挥得“事半功倍”。

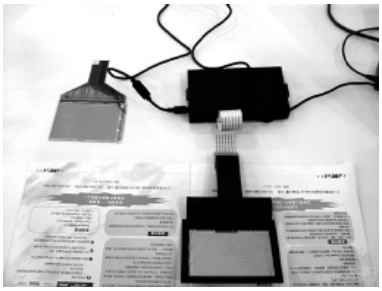
挖掘细节 让文字扫描分毫不差

文■丹丹

扫描仪的“身影”如今已是随处可见，然而一般用户只是用它来扫描一些照片，以便放到网上进行展示。殊不知扫描仪在录入文字材料方面也是一把“好手”，通过扫描仪来快速扫描、识别文字，已经成为许多单位用户和个人用户每天必修的“功课”之一。不过在用扫描仪识别、录入文字材料的过程中，不少人往往只会用扫描仪缺省的设置参数来扫描识别文字，遗憾的是这种识别方法常常无法准确地将材料中的文字识别出来。为了有效提高办公效率，学会一些文字识别的操作技巧，从而提高文字材料的录入速度是非常有必要的。

一、挖掘识别软件

也许有人说，识别软件不是内置在扫描仪驱动程序中的吗，这有什么好挖掘的呢？其实不然，不同的OCR扫描识别软件对文字识别的能力以及功能方面是不完全相同的，而挑选一款操作方便、识别能力较强的识别软件是提高文字识别准确率的前提。一般用户通常都会使用扫描仪内置的OEM识别软件，不过这种识别软件相比其他专业的识别软件来说，识别功能不强，文字识别的准确率也不是很高，甚至还无法对中文字体进行识别;而类似尚书OCR6.0、清华紫光OCR2003等专业的文字识别软件，不但在文本自动识别方面有较强的能力，而且在使用功能方面也比较突出，选择这些专业的识别软件可以很轻松地提高文字的识别准确率。当然，要是目标文稿中包含的文字具有复杂的格式，比方说段落中出现了首行缩进格式，文字字体使用了斜体、粗体等格式，那么有的OCR软件在识别这些格式时，常常会识别出乱码来。所以当我们在扫描识别一些具有特殊格式的文字材料时，一定要选用可以支持文字格式的扫描识别软件，只有这样才能获得较高的文字识别成功率。


通过外接专业的扫描系统，可以让扫描仪扫出更清楚的文字

二、挖掘放置文稿

不少人都认为放置扫描原稿是一件十分简单的事情，只要将原稿正面的内容对着平板玻璃放置，然后盖上扫描仪的上面盖就可以了。其实原稿的放置操作也会影响文字的准确识别，正确放置文稿的方法应该是先将文稿正面的内容对着平板玻璃放置，然后将文稿位置调整到扫描起始线正中，同时确保扫描仪的平板玻璃表面完整和干净，最后放下

扫描仪的上面盖。要是文稿放置有一定倾斜角度的话，一定要在扫描完成后使用旋转工具对倾斜文字进行纠正，不然的话，扫描识别程序会将水平笔划看作斜笔划来处理，这样文字识别的正确率就会下降很多。

三、挖掘识别参数

在使用OCR识别软件来识别目标文稿中的文字时，常常需要先在识别软件中进行合适的参数设置，毕竟使用默认的参数设置是无法获取最令人满意的效果的。一般来说，需要设置的识别参数主要包括扫描模式设置、分辨率设置、亮度对比度设置等;在识别纯文字材料时，往往只需要将识别软件的扫描模式设置为“黑白”模式就可以了，要是将扫描模式设置为“彩色”或“灰度”模式的话，只会增加扫描识别的时间，不会提高文字识别的准确率。要是被识别的目标文稿质量比较差，我们可以尝试将扫描模式设置为“灰度”模式，然后用相关的扫描软件对扫描结果进行一下处理再继续进行识别，这样一来文字识别准确率就会大大提高。

在进行分辨率设置时，通常将分辨率设置得越低，扫描仪扫描文本的速度就越快，但扫描出来的文稿效果就越差；相反，将扫描分辨率设置得越高，扫描仪扫描文本的速度就越慢，但扫描出来的文稿效果就越好。不过这一理论并不是千篇一律的，毕竟将扫描分辨率设置得太高的话，文稿纸张上的小斑点都有可能被识别成标点符号，这样一来文字识别准确率反而会得不到提高。经过笔者多次测试发现，如果目标文稿中的文字字号为1、2、3号的话，那我们只需要将扫描分辨率设置为200dpi就可以了；要是目标文稿中的文字使用的是4号或5号字体的话，那可以将扫描分辨率设置为300dpi；高于5号的文字字体，必须将扫描分辨率设置为400dpi以上，但不能超过扫描仪的光学分辨率。

使用合适的扫描亮度与扫描对比度，可以确保目标文稿中的文字黑白分明，这对提高文字识别准确率非常关键。在调整扫描亮度与对比度时，我们应该仔细观察扫描预览效果，当发现预览效果中的文字笔画较细但并没有断开时，就表明此时的亮度和对比度数值是最合适的。如果在识别过程中，发现预览效果中的文字线条较粗较黑而且笔画分不清时，就表明此时的亮度数值设置得小了，我们应该尝试提高一些亮度值来看看；要是发现预览效果中的文字线条看上去凹凸不平，甚至有断线或残缺不全的现象时，那就表明此时的扫描亮度调整得有点高了，我们应尝试将亮度数值降低一些再看看。

此外，“输出信息”的参数设置也会对文字的识别准确率带来一定的影响。在缺省状态下，“输出信息”的数值常常会被设置为100%，这种参数设置仅仅适合那些新墨粉打印出来的文字材料或者印刷出来的报纸、书籍等，相反在扫描识别那些文字色彩比较浅的文稿时，最好能够将“输出信息”的数值调整得稍微大一些，不然的话，扫描出来的图像看上去很不清晰，而且文字识别的准确率也不会很高。当然“输出信息”的数值也不能设置得过大，不然会延长扫描识别的时间，而且还会使识别出来的文字笔画看不清楚。



这是一张高考答题卡，通过对扫描仪识别参数的正确设置，就可以将整个答题卡上面的文字清楚地扫描出来了

四、挖掘识别原稿

在扫描识别不同类型的原稿时，需要用不同的识别处理方法，才能保证得到比较理想的识别效果。如果原稿为报纸或者半透明文稿的话，那么在扫描识别之前要是不采取任何措施的话，报纸背面的文字很容易透过纸张表面来混淆目标文字的字形，从而会对文字的正确识别造成不小的障碍。为此在扫描识别这类文稿时，最好在原稿背面盖上一张黑纸，同时在扫描过程中，将对比度稍微提高一些，这样就能有效降低背面文字对识别效果的干扰。在扫描识别一些印刷质量较差的文稿时，一定要先进行色调调节操作，以确保扫描结果看上去黑白分明，否则的话扫描图像中有可能会出现许多黑色斑点，从而严重影响文字识别的准确率。当然在对色调参数进行调节时，一定注意观察扫描识别界面中的图像预览效果，并根据预览效果对色调进行反复调整，才能得到非常理想的识别结果。在扫描识别图文混排类型的原稿时，应该先确认一下自己选用的扫描识别应用程序能否支持自动图文分析功能，要是可以支持的话，那我们就应该启用该功能，这样扫描识别程序就会自动分析出目标文稿中的文字内容、文本位置等，而文字内容部分只要按照标示顺序来进行正常识别就可以了。

五、挖掘手工识别

现在许多文稿排版为了追求尽善尽美的视觉效果，常常会使用图文混排方式，如果我们将原稿简单地扫描成一幅图像的话，将会严重影响文字的识别准确率。有鉴于此，我们应该根据实际情况，对原稿版面进行手工划分，让其版面分为若干个区域，而且应该保证处于同一区域中的文字字号与字体最好相同，尽量没有图像、图形，每一行的文字宽度应该相同，要是发现宽度长短不一的话，最好再进行细分，通常情况下一次最多能扫描识别10个选择区域。此外根据实际情况，我们还需要对多个选择区域设置好识别顺序。大家千万不能嫌这样的操作比较烦，这可是有效提高文字识别准确率的理想途径之一。

细节影响效果，图像打印有妙法

文■晓峰

使用喷墨打印机打印图像时，我们常常会遇到打印出来的图像色彩与在显示器中看到的色彩有所不同的现象，或者遭遇打印到纸张表面的墨水由于受到摩擦而玷污了整张图像的尴尬，或者发现打印出来的图像有明显变形之嫌。很明显，上面列举的这些图像打印效果与原始图像发生了背离。之所以会出现图像打印效果背离现象，主要原因就是我们在打印图像之前没有注意一些打印细节，而恰恰这些打印细节能影响图像打印的最终输出效果。因此，为了尽可能地提高图像的打印效果，我们应该从平时不引人注意的一些细节入手，来巧妙地控制打印机逼真地输出图像！

色彩调节，确保图像打印不偏色

为了尽可能地提高图像在打印过程中的色彩输出准确性，我们首先应该选用一台打印性能相对较好的喷墨打印机，同时确保打印机使用的是原装墨盒。在打印机没有可选余地的情况下，我们不妨自己动手来巧妙地配置ICC色彩文件，从而达到有效提高图像输出色彩准确性的目的。目前，我们可以使用类似Printopen、Adobe Gamma这样的专用色彩配置程序，来制作符合自己审美要求的ICC色彩配置文件。这些专用程序往往会根据图像的输出效果和专用标准色板进行相互对比，而自动生成合适的ICC色彩配置文件。

不少喷墨打印机驱动程序往往会自带有多种ICC色彩配置文件，我们日后在打印图像的过程中，一旦发现打印出来的图像色彩有明显偏色现象时，不妨对喷墨打印机默认使用的ICC色彩配置文件进行一下修改，然后在正式打印图像之前进行一下打印预览，看看预览输出效果是否和原始图像的色彩相似，进而寻找到合适的ICC色彩配置文件。在选用不同的色彩配置文件时，我们可以按照如下步骤进行操作：

1.首先在打印机所连的计算机系统中，用鼠标逐一单击系统桌面中的“开始”→“设置”→“打印机和传真”命令，在其后弹出的打印机列表窗口中，找到目标喷墨打印机所对应的图标，并用鼠标右键单击该图标，然后执行快捷菜单中的“属性”命令，打开该目标喷墨打印机的属性设置窗口。

2.其次单击该设置窗口中的“颜色管理”标签，打开如图1所示的标签设置页面，在该页面中我们发现喷墨打印机会自动从所关联的颜色配置文件列表中选择最理想的颜色配置文件。



图1

3.一旦发现喷墨打印机使用默认的颜色配置文件，并不能使图像色彩逼真输出的话，我们不妨选中该标签页面中的“手动”选项，再单击“添加”按钮，从弹出的文件选择对话框中，选择一个其他合适的颜色配置文件，之后单击“确定”按钮，并重新尝试图像打印预览操作，看看当前所选的颜色配置文件能否使图像色彩逼真打印出来。要是当前所选的颜色配置文件仍然无法使图像色彩逼真输出的话，我们不妨依次选用其他颜色配置文件，直到喷墨打印机的预览效果没有发生色彩偏色为止。

当然，图像色彩打印出来后是否发生偏色现象，还与喷墨打印机自身性能息息相关，例如喷墨打印机的色墨数量、打印控制、墨滴大小以及墨水质量等因素，都有可能使打印出来的图像色彩发生偏色现象，而选用性能良好的喷墨打印机往往可以将色彩偏差程度降低到最小。

小提示

除了通过修改色彩配置文件能避免图像打印色彩发生偏色，有的喷墨打印机驱动程序还支持“色彩平衡”功能，巧妙地使用该功能不但能够获得不错的图像打印效果，而且还能确保打印速度不受明显影响。在使用“色彩平衡”功能时，可以先按常规操作进入到打印机的属性配置界面，找到该界面中的“色彩平衡”设置选项，并通过移动对应选项处的滑动按钮，来微调打印色彩级数，每调一次尽可能地打印一下测试页面，直到图像打印色彩让你满意为止。

质量控制，确保图像效果逼真

不少喷墨打印机驱动程序自身就支持图像打印质量控制功能，我们只要进入到它的驱动程序配置界面，修改一下对应的配置选项，往往就能使图像打印效果无限接近原始图像。例如EPSON Stylus Photo R350型号的喷墨打印机，我们可以按照如下步骤设置EPSON Stylus Photo R350打印机的质量选项：

1.首先在打印机所连的计算机系统中，用鼠标逐一单击系统桌面中的“开始”→“设置”→“打印机和传真”命令，在其后弹出的打印机列表窗口中，找到目标喷墨打印机所对应的图标，并用鼠标右键单击该图标，然后执行快捷菜单中的“属性”命令，打开该目标喷墨打印机的属性设置窗口（如图1）。

2.其次单击该设置窗口中的“常

规”→“打印首选项”按钮，在随后出现的打印首选项设置对话框中，单击“主窗口”选项卡，打开如图2所示的选项设置页面；在该设置页面的“质量选项”处，我们发现EPSON Stylus Photo R350型号的喷墨打印机共提供了五种质量控制选项，不同的选项打印出来的图像质量是完全不一样的；例如，当我们要追求图像的高质量打印效果时，那我们可以选中图2界面中的“优质照片”选项，一旦选中该选项后，该型号的打印机还会自动提醒我们，必须选用优质的照片纸张，同时要在驱动程序配置界面中设置好合适的纸张类型；根据该打印机的智能提示设置好打印纸张类型，选用高质量的照片纸张后，单击“确定”按钮，结束打印参数的设置操作，相信这么一来图像就能被打印机高质量地打印出来了。



图2

程序设置，确保图像按需打印

Word文档中经常会插入图像，许多人在打印Word页面中的图像时，常常只是简单地执行Word应用程序界面中的“打印”命令，这种打印图像的方式无法对图像打印操作进行直接控制，那如何让插入到Word文档中的图像按照我们的需要打印出来呢？要是我们希望快速地打印Word页面中的图像时，可以在Word应用程序界面中单击菜单栏中的“工具”菜单项，从弹出的下拉菜单中执行“选项”命令，打开Word程序的打印设置窗口，单击其中的“打印”标签，并在对应标签页面的“打印选项”处选中“草稿输出”项目，如图3所示，再单击一下“确定”按钮，这样一来我们日后再次打印目标文档以及其中的图像时，图像打印速度就会明显快一些了。

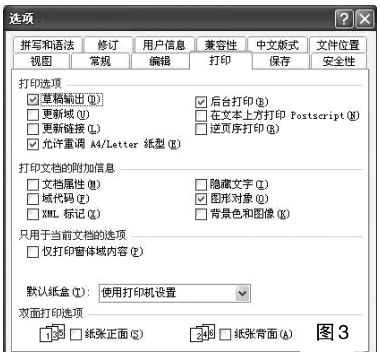


图3

要是插入到指定Word页面中的目标图像只是打印出来供自己浏览的话，那我们还可以在打印图像之前对图像色彩参数进行合适设置，让打印机减少图像处理细节，从而达到进一步提高图像打印速度的目的。在对图像色彩参数进行配置时，我们可以先用鼠标选中指定Word页面中的目标图像，再用鼠标右键单击该目标图像，从随后出现的快捷菜单中执行“属性”命令，打开目标图像的参数配置界面。然后单击该界面的“图片”标签，在对应的标签设置页面中，我们可以在“图像控制”处，尝试调整目标图像的颜色设置，并在“亮度”、“对比度”处尽量降低目标图像的显示亮度与显示对比度，这样一来图像的实际显示尺寸就会明显减小，那样的话打印机再次处理到这样的图像时速度自然就会快了许多。

倘若插入到Word页面中的图像背景色彩比较深，喷墨打印机打印这样的图像很容易出现由于墨水没有干透而发生纸张表面被玷污的现象，那样自然就会影响图像打印的质量。为了有效避免这种现象的发生，我们在打印背景色彩浓度相对较高的图像之前，可以先用鼠标右键单击打印机图标，从其后弹出的右键菜单中执行“属性”命令，打开目标打印机的属性设置窗口，然后从中找到“图形”设置选项，并在对应的选项设置页面中选中“使用光栅图形”项目，那样一来当前打印机日后处理指定图像时就不容易出现墨水过度喷洒的现象了，这样图像输出纸张表面也就容易保持干净了。

倘若我们希望插入到Word页面中的图像在打印过程中不发生失真的话，那我们在打印之前一定不要在Word程序界面中用鼠标双击该目标图像，因为我们发现双击之后的目标图像会被Word应用程序自带的图像编辑功能自动处理，而这个不经意的处理过程会丢失原始图像的许多色彩信息，所以打印机日后再打印该目标图像时，打印出来的图像内容看上去就有失真现象了。为了确保Word页面中的图像被逼真地打印出来，我们所要做的就是不要在Word程序编辑窗口中，用鼠标双击指定的插入图像，以避免图像细节不明不白丢失。

注重操作，拒绝图像发生走样

看到这样的标题，相信不少人会感到有点疑惑，打印机操作不当的话至多不能正常打印，怎么会影响到图像打印效果呢？事实上，打印机的操作和图像打印效果也有直接的联系。比方说，喷墨打印机的前控制面板通常是为了方便维护和清洁用的，打开这个面板应该很容易，不过我们在打开这个面板时一定要同时用两只手用力，要是两只手同时用力不均匀，或者为了图省事想用一只手打开前控制面板的话，就很容易导致图像纸张在输出过程中发生变形现象，时间一长会将打印出纸口方向改变，这样就会影响到图像打印效果。再比如说，打印机的托纸架摆放操作也是十分简单的，不过不少用户在操作时图省事，常常不将托纸架完全拉开，甚至不将它拉开，这样就会导致在机身外部的纸张部分出现下垂现象，从而影响打印纸的整齐放置，如此一来最终打印出来的图像页面可能出现歪斜现象。

从上面的事例中我们不难看到，学会正确的打印操作也是有效避免图像打印发生走样的途径之一。

让我们来运动摄影之三：摇摄（上）

文■依风

摇摄是指当摄像机机位不动，借助于三角架上的活动底盘（云台）或拍摄者自身的人体，变动摄像机光学镜头轴线的拍摄方法，用摇摄的方式拍摄的画面就叫摇镜头。

摇镜头的运动形式是多种多样的。比如水平移动镜头光轴的水平横摇、垂直移动镜头光轴的垂直纵摇、中间带有几次停顿的间歇摇、摄像机旋转一周的环形摇、各种角度的倾斜摇、摇速极快形成的甩镜头等等。不同形式的摇镜头包含着不同的画面语言，具有各自的表现意义。

一、摇镜头的特点

抽象地看摇镜头的运动轨迹，就像一个以摄像机为中心点的对四周立体空间的扇形以至环形的扫描。这种独特的镜头运动形式，必然在画面上呈现出独特的外在表现样式。对摇镜头作直观的分析，我们可以看到其画面具有以下一些特点。

1.摇镜头犹如人们转动头部环顾四周或将视线由一点移向另一点的视觉效果

在镜头焦距、景深不发生变化的情况下，画面框架发生了以摄像机为中心的运动，观众的视点随着镜头“扫描”过的画面内容而相应变化。比如，摇镜头从射击运动员摇到他正瞄准的靶面，就仿佛是观众把视线从运动员转向了靶子。

2.一个完整的摇镜头包括起幅、摇动、落幅三个相互贯连的部分

摇镜头的运动使得画面的内容不通过编辑而发生了变化，画面变化的顺序就是摄像机摇过的顺序，画面的空间排列是现实空间原有的排列，它不破坏或分隔现实空间的原有排列，而是通过自身运动忠实地还原出这种关系。比如，画面从起幅的登长城的入口向右上横摇至落幅的第五烽火台，那么在所拍摄的现实中，也是这种入口在左下、第五烽火台在右上的位置关系。

3.一个摇镜头从起幅到落幅的运动过程，迫使观众不断调整自己的视觉注意力

由拍摄者控制的摇摄方向、角度、速度等均使摇镜头画面具有较强的强制性，特别是由于起幅画面和落幅画面停留的时间较长，而中间摇动中的画面停留时间相对较短。因此，摇摄的起幅和落幅犹如一个语言段落中的“起始句”和“结束语”，更能引起观众的关注。

二、摇镜头的拍摄要求

1.摇镜头必须有明确的目的性

摇摄形成镜头运动迫使观众随之改变视觉空间，观众对后面摇进画面的新空间或新景物就会产生某种期待和注意，如果摇摄的画面没有什么可看的，或是后面的事物与前面的事物没有任何的联系，这种期待和注意就会变成失望和不满，破坏观众对画面的欣赏心境，因而摇摄一定要有目的性。镜头的运动应使画面具有某种表现因素，摇摄不应成为表现的目的，而只能是表现的手段。

2.摇摄的速度应与画面内的情绪相对应

摇摄的速度也会引起观众视觉感受上的微妙变化。任何一个成功的摇镜头都离不开对摇摄速度的正确设计和精心控制。追随摇摄运动物体时，摇速要与画面内运动物体的位移相对应，拍摄时应尽力将被摄主体稳定地保持在画框内的某一点上，如果两者速度不一致，摇得过快或过慢，运动物体在画面上就会时而偏左、时而偏右，显示出忽快忽慢的动态，迫使观众不断调整视线，容易产生视觉疲劳和不稳定感。从某种意义上讲，连摇的全部美感价值都建立在摇摄速度与画内动体速度的对位基础上。

在介绍和交待两个事物的空间关系时，摇速直接影响着观众对这两个事物空间距离的把握，慢摇可以将现实两个相距较近的事物表现得相距较远；反之，快摇可以将现实两个相距较远的事物表现得相距较近。这种远近距离感同时还伴有明显的感情色彩。

摇摄速度的快慢作用于人的视知觉即会产生一种情绪的变化，摇摄的速度要注意与画面情绪发展相对应。画面内容紧张时，摇速相对快些；反之，画面内容抒情时，摇速相对慢些。

摇摄的速度还应考虑到观众对画内事物的辨认速度，以及对画内有价值形象的识别速度。对于不易识别、不易分辨、容易造成视错觉的物体，以及线条层次丰富、复杂的景物，拍摄时摇速应适当慢些。而对那些非重点表现区域，两个中心点、兴趣点之间的那些非主要物体的表现，摇速就应快些。

3.摇镜头要讲求整个摇动过程的完整与和谐

摇镜头的全部美感意义不在于单一画幅上构图的完整和均衡，而在于整个摇摄过程中的适时与和谐。一般来讲，摇摄的全过程应当稳、准、匀，即画面运动平衡、起幅落幅准确、摇摄速度均匀。在用远景或全景景别拍摄摇镜头时，如无特殊表现意图，还要注意画面内地平线的水平。倘若起幅、落幅还算精美，中间的摇动却时断时续、磕磕绊绊，肯定会令观众十分反感，反而无意欣赏起幅、落幅的优美构图和画面形象了。诸如此类的问题还有很多，稍不注意，都可能因为某一方面的失误影响到整个摇镜头的收视和审美。



专业的摇摄装备是DV发烧友所必需的设备之一



玩转DC之

夏日景物拍摄技巧

文■兔子

夏季能带给人们很多美景，像风雨水云、山林幽谷，处处散发出诱人的景致。在目前数码相机如此普及的情况下，几乎人人都能够把这些美景拍摄下来，不过真正能够较好使用数码相机进行风景拍摄的朋友还是为数不多。其实目前任何一款数码相机基本都能够拍摄出漂亮的照片，就是看大家是否能够掌握一些拍摄的技巧和充分发挥数码相机本身的特色。例如：正午时分拍摄时，阳光很强烈，这时我们可以选择风景模式进行拍摄，因为是拍摄远景，这个模式比较适合。而且为了防止曝光过度造成细节的下降，最好把曝光补偿降低1档，蓝天和白云的色彩表现纯正，而且广角拍摄出来的照片很有味道。下面我们就为大家介绍夏日景物的拍摄技巧。

一、荷花拍摄技巧

夏日和风，吹绿了碧波连绵的荷叶，吹醒了芳蕾初现的荷苞，那怒放的朵朵笑靥正期待着你的到来。荷花自古以来有“花中君子”的美称，在水彩画、水墨画中，荷花都以它的风骨和姿态体现着中国传统文化对美的阐释。而对于摄影爱好者来说，荷花更是永恒的拍摄题材，与一般花卉相比，荷花确有独特之美，无论是花是叶是蕾是茎都有其独特韵味，甚至是荷塘中的残枝败叶都会给人独特的美感，别有韵味的雅致、清秀、乖巧都赋予荷花以灵气。



荷花自古以来有“花中君子”的美称



与一般花卉相比，荷花确有独特之美

1.拍摄时机

拍摄荷花最好以清晨或上午9点左右为宜，或是傍晚16点至18点。在这两个时间段内，光线温和，反差不会过强，适合很好的造型。如果是阴天，根据光线的强弱可以适当延长可拍摄的时间。正午时分是拍摄花卉所忌讳的，此时阳光充足，光比过大，曝光容易过度，直射阳光不能形成阴影。而且到了正午时分，花朵开始逐渐收缩，荷花的形态不佳，待到傍晚时分就会完全收缩了，这时就难以拍摄到理想的荷花。在晴天拍摄时，光比会较大，其特点是明暗鲜明，最好使用逆光或侧逆光，必要时可以用反光板补光。有薄云的天气，光有方向性，光比不大，较为柔和，对于表现荷花的细微部分很有好处，可以突出表现细节，能拍到温柔而又有情调的照片。在阴雨天拍摄，色彩非常饱和，而且花叶被雨淋湿使花更具韵味，往往会拍出理想的照片。



雨后的荷花更具韵味



这张照片拍摄于傍晚17点左右，柔和的光线，恰当的侧逆光位置，使得光线把荷叶以及莲蓬都勾勒出来，明暗结合使照片层次更清晰。

2.巧用点缀物

在拍摄荷花时，捕捉昆虫的身影，可以使画面增加许多情趣。蜻蜓荷花可以说是天生绝配，有了蜻蜓的点缀，荷花会显得更加富有生机。蜜蜂、蝴

蝶、蜻蜓都会时常出现在荷花的周围，使用长焦，可以在一定距离内拍摄到这些内容。发现蜜蜂时不要马上靠近，以免惊飞它们。发现目标后，先调整相机的曝光量、光圈等参数，然后慢慢向目标靠拢，一旦蜜蜂受到惊扰飞走，也不要轻易放弃离开，待在原地，说不定蜜蜂一会儿还会飞回来。在拍摄蜜蜂在花上飞舞的镜头时，利用微距镜头可以更好地将比例悬殊的蜜蜂和花安排在恰当的位置。

3.前景使用



停留在荷花上的蜻蜓



飞舞的蜜蜂

说到拍荷花，有人觉得很容易，一朵花一片叶是最标准的搭配组合，又有人觉得荷花不好拍。构图单一，画面没有变化，一花一叶落了俗套。在构图中，寻找恰当的前景，与主体进行搭配便是使画面富有生气和新意的因素之一。在构图时应该注意以下几点：

（1）运用光圈大小，对主体与客体进行虚化处理，使得主次分明，起到客体烘托主体的效果。

（2）合理的色彩陪衬，运用冷暖色彩，也可以使前景与远景有着明显的区别。

（3）花形的选择，要避免形状上的雷同，使画面更富有活力。



淡粉色的花蕾



在这幅画面中选取一朵淡粉色的花蕾作为前景，运用F2.8的光圈，将焦点对焦在后边含苞的花苞上，形成主体，前后两朵花通过虚实、色彩，以及花形，构成主与次的关系。恰当的前景与主体进行搭配便使画面富有生气和新意。

3.曝光补偿

曝光补偿是一个非常重要的环节。一幅成功的作品曝光必须是准确的，否则很可能偏色或起灰雾，尤其是反转片曝光宽容度很小，仅在0.5档以内，对曝光值更是要求准确。最好有一个灰板来校正测光，如果没有，人的皮肤反光率大概也接近20%，可以先对手进行测光。一般对于浅色花或亮背景要增加曝光1至2档，对于深色花或深色背景要减少曝光1至2档左右。对于逆光或测逆光，最好用点测光。

4.叶片的使用

俗话说好花需要绿叶配，拍摄荷花也是如此，仅仅单一表现美丽多姿的荷花未免显得有些单调乏味，若加上造型圆润舒展的荷叶，更是烘托出花朵落落大方之感。所以在拍摄时要充分利用叶片来进行构图。可以以叶片为主角，在适当位置上安排花朵进行艺术创作。为了达到比较简洁的构图，借助荷花硕大的叶片为主，让红花在画面中画龙点睛。



硕大的叶片



红花还需绿叶配

5.焦距选择

虽然说蜻蜓是荷花的天生绝配，但真正拍的时候会发现很难抓住这一瞬间。这里就有小技巧了，发现蜻蜓时不要快速靠近，最好预先将相机的曝光量等设定好，同时将焦距调节到长焦一端，然后逐渐靠拢。一旦蜻蜓受惊飞走也不要气馁，可静止不动在原地等待，因为蜻蜓等会儿还会飞回原来栖息的位置。看好了一个镜头后，你只要有足够耐心，完全可能拍摄成功。有些人喜欢拍摄蜜蜂在花上飞舞的镜头，拍摄这样的内容特别要注意蜜蜂在花上的位置和比例，因为荷花很大，蜜蜂很小，要是位置和形状不恰当的话，弄不好给人的感觉像花上粘了垃圾一样，反而不美。

需注意的是，在拍摄荷花时镜头一般以选中长焦镜头为主，选用70～200mm的焦距拍摄，一般都能取得较

好的效果。使用微距镜头拍特写画面也是很好的选择。除镜头之外，还应准备遮光罩、三脚架以及快门线，根据需要，遮光板和喷壶也是不错的辅助工具。其次就是要培养敏锐的眼睛，其实并非名川大山才有漂亮景致，日常生活的美景也随处可见，要善于去发现和捕捉。特别是很多夏季景色，不仅需要通过全景来展现，而且还要善于把握局部的美丽。

二、拍摄朝霞与晚霞

朝霞与晚霞是最美的一种自然景象，而最适合拍摄朝霞与晚霞的时节自然非夏季莫属。当太阳从东方地平线上冉冉升起和即将西沉于地平线之下时，对天空中云层作低角度的弱光照射，便会在天空中产生绚丽多彩的霞光，这就是朝霞和晚霞形成的原因。在拍摄朝霞和晚霞时，应掌握好以下几点。

1.时机的选择

拍摄朝霞应该选择晴天的早晨，太阳刚好从地平线升起，由红变白时为最好，拍摄的时间过早，天空不太明亮，朝霞不够鲜明突出，拍摄时间过晚，太阳光强度过强，直射的太阳光射入镜头，容易产生光晕现象，云霞也不能得到充分的表现。拍摄晚霞应在日落时分进行。太阳西沉的速度一般比较慢，拍摄时可以有充分的时间去进行选景和构图。选合适的地点，合适的时间，使用合适的设备拍摄日出和日落最重要。大家都知道太阳东升西落，并从左向右地穿过天空。当你事先考虑好想拍出的一定效果，例如你想利用一块突出地面的岩石作为前景，但太阳不是正好落到它的后面；太阳会移到右边并可能错过这块石头，如果你的目的是当阳光洒落投射到这些岩石上时拍摄它，你必须抢先移到左边以便拍到理想的画面。



拍摄朝霞应该选择晴天的早晨



拍摄晚霞应在日落时分进行

2.云

云在拍摄中是自然的反光物体，它能传播太阳的红光。云彩也可以作为拍摄的主要题材。但要注意观察当云遮住落日时出现的情况；光线会从云后四处射出从而使照片增加极为动人的效果。要注意观察，当太阳逐渐从这个亮边中间出现时，要抓拍。



云彩也可以作为拍摄的主要题材

3.倒影

拍摄水面倒影会使日出和日落的照片增色，平静的海面或湖面能反映天空中的景物，呈现出如镜中一样的影像，而拂过水面的微风总是会扰动这种倒影。在水面上留下一条更加耀眼的光线，并从地平线到画面的前景之间勾画出一条光路。当太阳渐渐下落时，这条光路会延伸到你的眼前。



拍摄水面倒影会使日出和日落的照片增色

4.曝光

直接对着太阳，曝光读数总是不准。这样会导致画面上只有太阳，而其余部分却曝光不足。有两种方法能帮你确定合适的曝光读数。一种是先让太阳处于取景器内的三个不同的位置上，然后取这三个曝光读数的平均值。另一种方法是，直接采用你头顶上空拍摄时的曝光读数。拍日出和日落，使用不同的曝光会产生不同的拍摄效果，因此可选择曝光读数的上下各拍摄一次（增加一档和缩小一挡）。

5.曝光控制

拍摄朝霞和晚霞，一般是以天空亮度适中的部位作为曝光的依据，使前景曝光不足，而画面上呈剪影状态；当然有时也可以使前景有一定的影纹层次，这时的曝光则不能以天空亮度适中的部位为曝光的依据，而是以前景的平均亮度值的曝光为准，使云霞的曝光稍微过度一些，因为朝霞和晚霞的层次非常丰富，即使稍微曝光过度，仍然会出现很好的影调效果。



曝光稍微过度会让朝霞和晚霞的层次非常丰富



GPRS——笔记本和手机的网络姻缘

文■小金

现在很多手机都带有GPRS功能，通过这项功能就可以让手机连上互联网，让出差在外的朋友们也可以方便地了解到天下的各种信息。但是手机的屏幕实在是太小了，而且手机按键操作起来怎么都没有键盘舒服。其实，如果你随身带着一台笔记本的话，完全可以通过手机的GPRS功能来上网，简单地说，就是将带有GPRS功能的手机作为一个外置Modem来建立相应的GPRS拨号连接。而这种连接的方式根据手机接口类型的不同可以分成三种，即数据线连接、红外连接和蓝牙连接。

一、数据线连接

数据线方式是一种比较传统的方式，又可以细分为COM连接线、USB连接线两种，只要笔记本有COM端口或USB端口并有相应连接线即可，手机生产商基本上均提供了GPRS Modem for Win9X/2000/XP的驱动程序，可以参照相应手机生产商的官方网站。采用该方式就要求笔记本具有COM口或USB口与数据连接线、手机生产商提供相应驱动程序。部分较新笔记本不再提供COM端口，则需要购买USB转COM口转换线或PCMCIA转COM适配卡。

二、红外连接



通过红外连接用GPRS手机当Modem上网

红外线方式是目前GPRS手机与笔记本相连方式中较为常用的方式，大多数笔记本均提供了红外端口，速率基本上为4Mbps，用于GPRS上网是足够了。在软件上不太需要手机生产商提供专用驱动程序，特别是Windows XP环境下，市面上大部分手机均可以正常识别出来，较容易建立拨号连接。但由于手机与笔记本红外端口必须相对在一个较小角度范围内，有效传输距离较短，再加上手机红外发射功率的问题，与手机连接时应该将距离缩小到30厘米以内，有效传输

6.镜头的选择

用任何镜头都能拍摄日落。但如果太阳本身就是画面主题，要尽可能地使用长焦距。在标准的35毫米画面上，太阳只是焦距的1／100。如果是50毫米的标准镜头，太阳的大小仅仅是0. 5毫米，用200毫米的镜头. 太阳的大小为2毫米，用400毫米镜头，太阳为4毫米。一旦太阳开始下落，光线的亮度将明显下降，很快就需要你使用慢速度，用手托举着长焦镜头，很不稳定。因此，当你拍摄太阳时，要准备一个三脚架。

7.光圈

当日落是作品的主题时，你应该更重视控制光圈的大小。用小光圈能使太阳呈现星星状的效果，光圈越小，这种效果就越好。虽然高质量的遮光罩有助于限制眩光，但是使用最小光圈可减少这些光斑。

8.色彩

当太阳在空中渐渐下落时，色温减低，形成暖色调。早在肉眼看到太阳呈红色之前，它已经开始呈深黄色，然后是桔黄色，最后呈红色。这种效果会使画面增色，然而很少会有摄影家能想起来改变一下实质上是错误的色调。对于要拍摄真实场景的摄影家来说，82A浅蓝色滤镜能去掉日出和日落照片中温暖热烈的色调。

9.构图

在拍摄取景时，应该选择富有表现力的景物和云霞组成完美而丰富的画面，应在众多繁杂的景物中，选择和提炼出与朝霞或晚霞相吻合的景物和线条、影调、色彩、层次等，以使画面更具诗情画意，更能给观众以美的艺术享受。

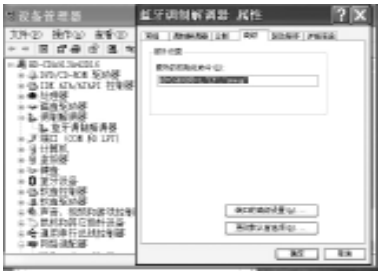
10.视力保护

当太阳接近地平线时，透过取景器去观察，一般来说是安全的。太阳在空中越高就越亮，这时直接观察太阳就越危险，尤其是用长焦距镜头观察更是如此。为安全起见，可用一段跑光或是冲黑了的胶片（一段35毫米长的小胶片就很理想）把它贴在取景器上，你就能观察太阳并确定最佳的拍摄时机。P

角度为0度~30度。不适合于乘坐汽车或移动中的用户。可以想像采用这种方式上网，首先要求手机有红外接口，其次笔记本也需要内置红外接口，或者购买COM口转红外转换器、USB口转红外转换器，约几十元。

三、蓝牙连接

蓝牙端口方式是一种比较前卫的连接方式，在该方式下，手机可以距离笔记本一段距离，不像数据线方式下因线长而限制手机的摆放，也不像红外接口方式下对手机、笔记本摆放位置的严格限制，在蓝牙接口下，GPRS手机可以在10米范围内任意摆放，适合于移动中的用户。但采用这种方式的成本最高，条件也最苛刻，一方面要有蓝牙GPRS手机，另一方面要笔记本



通过蓝牙用手机上网已经成为很普遍的情况

带有蓝牙适配器。但笔记本带有蓝牙适配器的不多，采用比较多的变通方式是利用蓝牙适配器（USB形式或CF形式），目前的价格也就在100元左右。

具体的设置是：

1.手机设置

当前中国移动的Internet的APN是预设的，一般不需要调整。但有时可能会因人为原因改动了参数，这里以摩托罗拉E398手机设置为例说明一下，“网页设定”→“新条目”，如检查到各项配置均为空，选择编辑“服务类型1”，一定要设为“CMNET”，登录名称与密码均为空。有的时候无论怎么在笔记本调整均不能上网，请先检查这项设置。

2.笔记本设置

(1)接口驱动

COM口或USB口，无论是Windows 9X/2000/XP系统均可以正常驱动，只要CMOS设置启用该设备，均可以正常识别，然后将数据线连接到相应的端口上。

(2)笔记本红外接口配置

在Win9X下看一下你的系统的右下角（即系统托盘），有没有一个红外的图标？要是没有的话，你需要在“添加新硬件”里添加一个标准的红外线设备。Win 98SE里显示为“常规红外线串行端口或硬件锁”，然后按默认的配置，把它虚拟为COM4和LPT3端口。如果有，双击点开，点“选项”，把“启动红外线通讯”打上钩，其他的一律不必设置。

在Win2000下，需要安装微软Windows 2000红外线驱动补丁Q252795_W2k_sp3_x86_cn.exe，如已安装Windows 2000 SP3补丁就不需要安装该补丁了。

WinXP下是最省事的了，什么都不需要设置即可使用。至于Vista，相信也和WinXP情况一样。

(3)蓝牙端口

无论是笔记本内置还是蓝牙适配器，只要安装相应驱动程序后就可以正常驱动该设备，请参照笔记本或蓝牙适配器安装说明。

3.手机驱动

(1)数据线方式

以索尼爱立信K500C为例，首先下载一个K500的拨号软件。进入手机“连接”→“数据通信”→“数据帐户”，随意添加一个账户名，然后将APN设置成“CMNET”，用户名和密码为空，然后点保存，回到“数据帐户”里，选择你刚建立的账户名，点“更多”。在账户信息里查看外部ID，如果是1，拨号时就用*99***1#，如果是2就用*99***2#。

(2)红外接口

在Win9X下安装手机厂商所提供的红外驱动程序，记住是针对红外端口，不要把针对数据线的驱动程序用在此处。

如果是Win2000/XP系统，打开手机的红外，笔记本上面只会发现红外设备，但并不会给手机安装驱动程序，而Win2000是给红外手机分配一个标准的红外MODEM，所以很多的手机不支持，在这种情况下你必须安装厂商提供的驱动程序才可以继续后面的设置。而在WinXP下面预置了很多手机的驱动程序，打开手机的红外时WinXP会自动为手机安装好驱动程序，如果手机型号特别新而WinXP不能安装驱动程序的话，你同样也要找到厂商的驱动程序才可以继续。

(3)蓝牙接口

此处以诺基亚N72为例，打开手机主菜单，选择“手机设定”→“蓝牙设置”→“蓝牙设备”→“检测”。然后运行笔记本内的“蓝牙管理器”，刷新，找到N72手机，右击“蓝牙管理器中”的手机图标，选择相应设备，此时手机出现配对提示，输入任意的号码，在“蓝牙管理器”中，输入相同的号码，此时手机会找到电脑，完成配置。可以看到，蓝牙接口方式的设置是最麻烦了。

4.建立拨号连接

通过接口驱动、手机驱动，我们已将手机作为一个Modem设备来识别，按照普通建立拨号连接的方法建立拨号连接。蓝牙接口方式需运行专用的“GPRS蓝牙拨号连接”建立连接。注意如果接入号设为*99#不成功的话，就改试*99***1#或*99***2#，一般情况均可以成功上网，这样我们就可以在互联网上遨游驰骋了。



GPRS手机加上笔记本，你就可以随时享受网络畅游的乐趣了

数码拍摄虽然很容易，但是要拍摄出令人满意的效果也不是那么简单的，以下这6个方面可以说是摄影初学者经常遇到的败招，了解它们将有助于提高大家的拍摄水平。

数码拍摄6大败招解析

文■依风

败招一：动态效果不理想

当拍摄快速移动的人物或对象时，常常出现模糊不清甚至完全拍摄不到的情况。

原因：一般都是因快门值设定不够快，以及没有掌握好按下快门键与真正拍摄之间的时间差。

解决方法：利用部分数码相机拥有的快门先决（Tv）拍摄模式，自行调校至更高速的快门值，如1/500s，甚至1/2000s等，快门愈快就愈能捕捉高速移动的主体。不过快门设得多快，还要视现场环境的光线是否足够，在光线不足的情况下，快门设定得过快会导致相片变暗。使用大部分中高档机种都有内置的高速连拍功能，1s之内就能拍得数张相片，配合较高的快门值设定，在数张相片中一定能选得一张最合心意的。



动态拍摄要想效果好，多多练习是必需的

败招二：晚间拍摄有人无景

在夜间拍摄人像，必须利用内置闪光灯才能拍摄，但背后美丽的夜景在相片上消失了，非常可惜！

原因：利用内置闪光灯拍摄，快门值就会自动调得较高，因曝光时间不够，因此背后光线较弱的夜景，就没能很好地拍在相片中。

解决方法：将相机安装于脚架上，再利用Tv快门先决功能，调校快门至较慢速度，如1-2s等，长时间曝光令被拍人物背后的夜景重现。不过在曝光中途被拍人物绝不能动，否则就会变得模糊不清。利用数码相机的Slowsync闪光灯模式，在闪光灯拍摄后，继续曝光一点时间，令背景的微弱光线都能拍摄下来，这样便可保证被拍人物及背后夜景都能清晰地重现于相片中。不过如发现背景仍有模糊情况，则可能仍要将相机安装在脚架上拍摄。



夜景拍摄也是考究功底的

轻松一刻

文■依风

办公室偷懒

http://www.miniyouxi.com/mini_play/flash_1826.htm

上班的时候你会一边做事一边干私事偷懒吗？老板来巡视的时候马上收手，比较好吧，要不然可是会连工作都丢掉的哦！游戏操作简单，鼠标控制，点击一下就可以回去做事。右上角有多种偷懒方式可选择，有化装、烫头、织毛衣、发邮件等等，通过左右键和鼠标来完成。老板不在的时候，就可以放心大胆地偷懒了。偷懒是偷懒，但也要随时观察老板的动静啊！《办公室偷懒》这款游戏符合大多数上班族的心理状态，让你在游戏中获得真实生活中难以实现的快感。



败招三：近距拍摄模糊不清

看到面前的花朵很美，想用数码相机拍下来，谁知出来的相片却模糊不清，很多时候拍摄其他体积细小的东西都有如此情况。

原因： 相机与主体之间的距离太近，同时又没有激活大部分数码相机都有的Micro近摄功能。

解决方法： 激活数码相机的Micro近摄功能。查阅数码相机说明书，查看相机本身的拍摄范围，一般在详细的规格表中都有提到。例如Micro的拍摄范围写的是0.2-0.6m，那即使激活了Micro功能，镜头与主体之间的距离也不能小于20cm，不然的话相片就会模糊不清了。



现在大部分的相机都有微距拍摄功能，只要控制得好，近距拍摄并不是什么难事

败招四：严重偏色

相片出现十分严重的偏色情况，最常出现的就是整张相片都偏蓝，在室内拍摄时，有时又会出现被拍人物“青面”的恐怖效果。

原因： 通常因数码相机内置的白平衡(White Balance)设定不正确所致。可能是因为以前手动调校过的白平衡设定不适合现场拍摄环境的光源，或因现场为混合光源的环境，有多种不同色温的光源同时存在，令相机本身的测光系统无法正确判断该用何种白平衡设定。

解决方法： 只要手动设定好正确的白平衡便可。一般数码相机都可让用户手动调校多种不同的白平衡设定，配合不同色温的光源，一般分为太阳光、灯泡光、日光灯光、闪光灯光等。一些较高级的机种，甚至可让用户手动调校色温值，如3000K、6500K等。



白平衡的调整是非常重要的，关系到你拍出来的照片颜色是否表现正常

败招五：室内拍摄模糊不清

在进行室内拍摄时，发觉画面效果比较暗淡，有时画面还变得模糊不清。

原因： 因室内光线一般较户外暗，若不想利用内置闪光灯拍摄破坏现场气氛，相机的自动曝光系统就会自动将镜头的光圈值开到最大，同时也会将快门值调得较慢。在慢快门的情况下拍摄，只要有轻微手震，或被拍摄的人物有少许移动，就会令相片变得模糊不清。

解决方法： 将相机安装于脚架上拍摄，就可避免出现手震情况。调高相机的ISO感光值，一般数码相机都起码有ISO100～400感光值供用户调节。只要将ISO感光值调至ISO400或以上，室外拍摄时的快门值也不需设得太慢，即使手持相机拍摄一般都可改善相片模糊的情况。



室内拍摄时一定要注意光线

败招六：焦点不正前朦后清

日常拍摄生活照，常常遇到当被拍摄的人物不在画面中央时，就会出现背景清楚，主角反而朦胧以及暗淡无光的情况。

原因： 出现前朦后清的尴尬情况，主要是由于拍摄时没有将相机的对焦点对正想拍摄的人物所致。因为大部分数码相机的对焦点都会预设在画面中间，相机的自动对焦及测光系统便会错误地把背景当作想拍摄的主体，导致被拍人物朦胧不清及暗淡无光。

解决方法： 先将画面中央的对焦点对正想拍摄的人物面部，半按快门按钮完成对焦及测光程序，按着快门按钮不放，横向移动相机至想拍摄的构图，再完全按下快门。如数码相机本身拥有不止一个对焦点的话，只要直接将对焦点调校至想拍摄的人物上。或者利用相机本身的自动对焦功能，自行选择以距离最近相机的一点作为对焦点，以达到同样的效果。



千万不要小觑数码相机的自动对焦镜头

[硬件维修站]

如何保养液晶显示器

问：我家现在使用着两台LCD显示器，请问在日常使用中如何妥善保养？

答：你应该遵循如下原则进行保养：

（1）避免LCD显示器超负荷工作

使用LCD显示器时要尤其注意其工作时间。当连续满负荷工作达到96小时以上，它就会迅速老化，严重时，甚至会烧坏。如果用户不得不长时间工作时，也一定要让屏幕得到间歇性的休息。

（2）不可自行拆卸LCD屏幕

LCD内部构造精密，自行拆卸LCD很容易导致其损坏。

（3）注意防压防震

LCD显示屏幕十分脆弱娇贵，抗撞击能力远远不及CRT屏幕。一旦受到强烈撞击，就很可能导致LCD中含有的很多精密玻璃元件和灵敏娇气的电气元件受到损坏。同时也不能用手用力按压LCD屏幕表面。

（4）参数设置合理

亮度、对比度不能调太高，长期高负荷工作会使屏幕加速老化。

（5）切忌潮湿环境

使用LCD显示器，一定要把它放在通风干燥的环境里，避免湿气的入侵。如果屏幕表面有湿气，就要用软布轻轻地擦去，然后才能打开电源工作。如果湿气已经进入LCD屏幕里面了，就必须将LCD放在通风条件好或温暖的地方，让其中的水分蒸发掉。

（6）正确清除LCD屏幕表面污垢

清洁LCD屏幕要使用柔软的棉织物，千万不要用酒精一类的化学溶剂擦拭，要使用玻璃清洁剂类的溶剂。

怎样防止光盘被别人翻刻而泄密

问：我将很多重要的数据保存在光盘上。请问怎样才能防止别人翻刻后泄露这些信息？

答：使用知名的CD-R数据加密软件“Eneryption Plus for CDROM”你就可以轻松办到。这个软件采用特殊的方法对CD-R中的数据进行加密，只有输入正确的密码后才能查看光盘中的内容，否则，即使CD-R中的文件被复制出来，打开后看到的文件内容也只是乱码一堆。具体的操作步骤是：

（1）将所有需要刻录到光盘中的文件复制到同一文件夹下。

（2）启动“Eneryption Plus for CDROM”程序后，选择“Settings”按钮，在“Privacy Code”项中填写长度为24个字符的加密代码，然后在“Master Password”项中填写不少于6个字符长度的访问光盘加密文件密码（即查看光盘文件用的密码），单击“Save”按钮并在随后的对话框中确认上述密码。

（3）依次选择“Encrypt File/Directory→TARGET→Browse”按钮，选择要加密的文件所在的文件夹，单击下面的“Encrypt”按钮进行加密处理。

（4）单击主窗口中的“Test Directory”按钮，找到刚才经过加密处理的文件夹让其测试加密是否生效。如果系统提示“No errors found”，则表明没有问题。

（5）依次选择主界面中的“Create User Install→Click here for CDROM setup”项，再单击“OK”，在随后出现的窗口中选择“Destination”项下的Browse按钮，为被加密的文件选择一个保存位置，在“AccessPassword”项中输入加密密码，“ExpriationInformation”项选择为“NO”以使密码永不过期。随后单击“OK”并再次输入密码保存退出即可。

（6）使用刻录软件如NERO，将存放加密文件的文件夹下的所有内容刻录到CD-R中。这样读光盘时必须输入密码才能浏览其内容。注意：在刻录时请保证Encryption Plus for CDROM的文件在光盘根目录下。

无法停用移动设备

问：我在使用U盘、MP3、MP4或者移动硬盘时，在系统中选择停用这些设备后经常会遇到“无法安全删除硬件”的问题，当“安全删除硬件”的时候往往会提示“现在无法停止通用卷设备，请稍候再停止设备”，直接拔下又怕造成硬件的损伤。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）有可能是移动设备中的某些文件正在被系统使用，可关闭这些文件后再移除设备。

（2）按Ctrl+Alt+Del组合键调出“任务管理器”，选择结束explorer.exe进程，然后建立一个新任务，运行explorer.exe进程，就可以安全删除USB设备了。

（3）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”，在弹出的窗口中键入REGSVR32 /U SHMEDIA.DLL并按回车键执行命令，取消Windows媒体预览SHMEDIA。如果要想恢复，再运行REGSVR32 SHMEDIA.DLL即可。

保养手机电池

问：请问如何能保养好手机电池？

答：你可以掌握如下几条原则：

（1）电池在初次使用时要完全放电后再进行充电。

（2）每月保证一次完整充放电。

（3）尽量不要使用快速充电。

（4）充满电后不要再长时间充电。

（5）不要使用杂牌充电器。

（6）尽量不要在充电时还把手机开着。

（7）在给电池充电时，尽量使用专用插座，不要将充电器与电视机等家电共用插座。

（8）不要将电池暴露在高温或严寒下。

（9）如果手机电池放置太长时间而未用，最好到手机维修部门申请给电池作一个激活处理。

eSATA接口移动硬盘不能被识别

问：我购买了eSATA接口高速移动硬盘，接好信号线后操作系统却无法识别该移动硬盘，系统要求重新启动电脑。请问如何解决这个问题？

答：在使用eSATA移动硬盘之前，用户一定要确定主板的BIOS中打开了AHCI功能，在没有打开AHCI功能之前，eSATA移动硬盘需经过重新启动电脑这一步骤才能够被操作系统识别。一旦打开AHCI功能之后，eSATA硬盘就能像USB接口的移动硬盘那样即插即用。具体的打开方法如下：

（1）首先从“驱动之家”网站下载Intel官方正式版的ICH6R/7R/8R系列南桥芯片组用驱动程序——Intel Matrix Storage Manager，里面包含了AHCI控制器驱动程序。其下载网址为http://www.mydown.com/driver/mainboard/intel/473/409973.shtml，然后进行安装。

（2）由于主板BIOS中设为“Standard IDE”模式而不是“AHCI”模式，所以系统会提示没有AHCI兼容芯片组而不能安装这个驱动程序。在退出安装过程前，可以切换到C:\Windows\Temp\IF\Winall\Driver文件夹下，将所有驱动程序文件复制到另一个新建的文件夹中备用。

（3）在系统桌面上依次选择“开始→设置→控制面板→管理工具→计算机管理”，在“设备管理器”中打开“IDE ATA/ATAPI控制器”，会见到“Standard Dual Channer PCI IDE”或“Intel Serial ATA Storage Controller”的字样。

（4）选择“更新驱动程序”，并手工指定路径（上面选定的AHCI控制器驱动程序文件所在文件夹），强迫安装“SATA AHCI Controller”。

（5）安装完毕后重新启动电脑，按Del键进入BIOS设置，将“Standard IDE”改成AHCI模式即可。

让SATA与IDE两硬盘和平相处

问：我的电脑中既安装了SATA接口的高速硬盘，又安装了IDE接口的老规格硬盘，启动电脑后，发现系统总是从IDE硬盘中读取引导内容，而SATA硬盘只能被系统识别为“从盘”。我想从SATA硬盘来引导操作系统。请问该如何实现？

答：这个问题是由系统默认的设置造成的，要让系统从SATA硬盘中读取引导数据，只需要进入主板的BIOS参数设置界面，调整一下系统启动的顺序就可以了，具体的操作步骤是：

（1）在开机后按Del键进入主板BIOS参数设置界面。

（2）找到“Advanced BIOS Features”设置选项，并在该设置选项页面中找到“First Boot Device”参数，然后将该参数修改为“SATA”，要是BIOS中没有提供“SATA”选项，那就只能将“SCSI”选项选中。

（3）按F10键选择保存设置即可。

需要注意的是，上面选中的“SCSI”选项并不表示SATA硬盘就属于SCSI类型的硬盘，只是BIOS系统中一旦没有SATA项目可供选择时，“SCSI”选项就被系统当作是SATA硬盘了。倘若BIOS系统有现成的“SATA”选项可供选择时，你就必须将“First Boot Device”参数设置成为“SATA”，否则SATA硬盘是无法成为系统启动盘的。

键盘与主板不兼容

问：我新买的键盘在插到电脑上后有时会突然不能使用，换到其他电脑上就可以正常使用。请问这是怎么回事？

答：这很可能是键盘与主板不兼容造成的问题。原因大多是键盘控制芯片的数据取样速度与主板的接收速度不一致，在使用过程中就会不定期地出现键盘错误。主要故障表现是：

（1）系统不定期识别不出键盘。

（2）键盘在使用过程中丢失。

（3）键盘光标丢失。

（4）电脑休眠被唤醒后，键盘无法使用。

如果你遇到的现象符合上述特点，那么只能是更换键盘了。

MP3开机时屏幕上显示“!Media Error”

问：我在用Windows的格式化程序对MP3进行格式化操作后，开机时屏幕上会显示“!Media Error”，随后会自动关机。请问如何解决这个问题？

答：你只要用随MP3附带的光盘中的驱动程序对MP3重新进行格式化操作就可以了。

[系统门诊所]

电脑上出现很多 WMI 错误信息

问：我的电脑中莫名其妙地出现了一大堆 WMI 错误信息，虽然它并没有影响到电脑的速度，但是我仍然想搞清楚这个 WMI 是一个什么东西？如何能够去掉这些文件？

答：其实这个 WMI 的全称是“Windows Management Instrumentation（Windows 管理规范）”，是“Microsoft 基于 Web 的企业管理”的实现，为访问和共享企业网络管理信息主动建立的一种标准。你只需要打开“控制面板”，选择“管理工具”选项，然后打开“服务”项，找到“Windows Management Instrumentation”与“Windows Management Instrumentation Driver Extensions”两个服务，将其改为手动并停止就可以了。

Windows XP 启动后操作迟延

问：我的电脑中安装的是 Windows XP 操作系统，在启动系统后进入桌面时，用鼠标点什么都打不开，要等一分钟左右才恢复正常。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）升级杀毒软件的病毒库并对系统进行全面杀毒。

（2）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”，在弹出的窗口中的“打开”栏内键入 msconfig 并单击“确定”。在打开的系统配置程序里，将一些不重要的服务以及启动程序关闭，重启电脑。

（3）依次选择进入“我的电脑→工具→文件夹选项→查看”，取消“自动搜索网络文件夹和打印机”前的对钩。

（4）依次选择进入“开始→设置→网络连接”，用鼠标右键单击“本地连接”，选择“属性”，双击“Internet 协议(TCP/IP)”，如果 IP 地址为空的话，选择“使用下面的 IP 地址”并指定 IP 地址和子网掩码。可以将 IP 地址设为 192.168.0.X（X为1～255之间的任一值），子网掩码可设为 255.255.255.0。

（5）进入 C:\WINDOWS\Prefetch 文件夹，将扩展名为 pf 的文件全部删除并重启电脑。

解除 Windows XP 特殊版系统升级 Vista 的限制

问：听说 Windows XP Tablet PC、Windows XP Media Center Edition 不能升级到 Windows Vista。请问有什么解决办法？

答：你可以通过 TweakNT 软件来实现。TweakNT 是一款能够将操作系统版本互相转换的软件。运行这款软件，如果是上面的 Windows XP 几个版本，可以在它的界面中把系统版本设置为“Professional”或者“Home Edition”，系统版本就转变了。此时再升级到 Windows Vista 就行了。

清除 Windows 系统中的顽固型文件

问：在 Windows 系统中，我经常会遇到用常规方法无法删除文件的情况。尤其是 Windows XP 中遭遇此类问题的频率更高。请问有什么好的解决办法？

答：可以采用如下办法解决：

（1）重新启动操作系统时按 F8 键选择进入“安全模式”执行删除文件的操作。

（2）进入 DOS 模式采用 Del、Deltree 之类的命令删除文件。

（3）利用非 Windows 资源管理器的第三方工具删除，例如具有浏览文件夹功能的 Total Commander、ACDSee、FlashFXP、Nero 等软件。

重新注册丢失的 DLL 文件

问：我在执行一些程序时，系统经常会提示某些 DLL 文件丢失了，要求重新安装。请问如何解决这个问题？

答：系统中的许多应用程序常常共享调用一些 DLL 文件，一旦有的应用程序在使用完毕被自动卸载掉后，这些应用程序所调用的 DLL 文件往往也会跟着被删除掉，这么一来 Windows 系统或系统中的其他应用程序再次调用那些被共享了的 DLL 文件时，就自然会发生错误现象了。你只要对那些已经丢失了的 DLL 文件进行重新注册，就能让系统恢复正常运行状态了。如果不知道究竟是哪一个或哪几个 DLL 文件被损坏或丢失了，你可以通过下面的方法来对系统所有的 DLL 文件都重新注册一下：

（1）首先打开类似记事本这样的文件编辑程序，然后在对应的程序界面中输入如下命令行代码：@echooff for%1in(%windir%\system32*.dll)doregsvr32.exe/s%1 并将上面的命令行代码保存成一个扩展名为 BAT 的批处理文件，例如保存为 repair.bat 文件。

（2）然后为 repair.bat 文件创建一个快捷图标，并将该快捷图标直接拖放到系统的桌面上，等到日后需要对系统中的所有 DLL 文件进行重新注册时，你只需要双击 repair.bat 文件的快捷图标，系统就会自动开始对所有的 DLL 文件进行重新注册。

[软件咨询间]

“暴风影音”播放RM文件时无声

问：我在用“暴风影音”播放RM视频文件时，只要一退出这种格式的文件播放，声音就会变为静音状态，需要手动调整才能恢复。请问这是怎么回事，如何解决这个问题？

答：“暴风影音”中对于Real媒体有RealMedia和DirectShow两种渲染模式，其中DirectShow效果更好，但容易出现兼容问题，因此当一些Real媒体无法播放时，软件会自动切换至RealMedia即RM模式。但在RM模式下有时候会出现停止播放后无法继续播放、无法循环播放、无法分离声道，甚至会引起系统波形音量异常的问题，也就是你遇到的声音变成静音状态，此时你可以通过修改“暴风影音”的设置来解决问题，具体操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→程序→暴风影音→暴风影音综合设置”。

（2）打开“暴风影音综合设置程序”窗口后用鼠标勾选“RealMedia设置”。

（3）单击“下一步”按钮，拖动“波形音量”滑块至最右侧或希望的值即可。

.exe文件无法执行了

问：我的电脑中安装的是Windows 2000操作系统，最近中毒了，杀毒后发现系统中的.exe可执行文件都无法正常运行了，双击文件后就弹出“选择打开方式”对话框，让在里面的程序中选择一个来支持.exe文件的运行。请问如何解决这个问题？

答：解决该问题的方法如下：

（1）首先将操作系统所在的安装文件夹WINNT下的system32子文件夹中的cmd.exe文件改名为cmd.com或cmd.scr。

（2）然后双击运行cmd.com文件。

（3）接着在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→程序→附件→命令提示符”。

（4）在打开的窗口中运行下面两个命令：

```
ftype exefile=%1 %*
assoc.exe=exefile
```

（5）将cmd.com改回cmd.exe即可。

播放rmvb格式的电影文件时没有字幕

问：前几天我在网上下载了一个rmvb格式的电影文件，用Media Player Classic播放时发现竟然没有字幕，由于我的网络速度比较慢，重新下载其他版本的电影会非常耽误时间。请问如何解决这个问题？

答：你只要下载一个字幕文件就可以解决问题了。比如可以在专业的字幕网站“射手网”搜索下载相关电影的字幕文件，这个网站资源很丰富，应该可以找到你所需要的字幕，下载的字幕文件一般都是以srt为后缀名的文件。搜索时会搜索到多个字幕文件，这时就要看清楚字幕文件针对的版本了，如果不容易判断的话，一个字幕文件只有几十KB大小，不妨都下载下来一个一个试。找到字幕文件后用Media Player Classic播放下载的rmvb文件，具体的操作步骤如下：

（1）启动播放软件播放电影文件，用鼠标选择菜单中的“文件→载入字幕”。

（2）如果这时弹出一个提示窗口，那你还需要先设置一下才可以载入字幕，此时可选择菜单中的“查看→选项”，接着单击左面的“输出”标签。

（3）在右面把“DirectShow视频”选择为“VMR9(无转换)”，选好后单击“确定”按钮，然后关掉Media Player Classic，再重新打开rmvb文件就可以导入字幕文件了。

对于有些中文字幕翻译不好的电影，你也可以通过这个方法来换个字幕欣赏。

在Excel中正确显示身份证号

问：当我把带有身份证号的Word表格复制到Excel中以后，Excel会自动以科学记数法显示，看起来不舒服，无法看出显示的是身份证号码。请问怎样才能恢复身份证号的正常显示呢？

答：对于超过12位的数字，Excel会自动以科学记数法显示，解决这个问题的方法是：

（1）启动Excel，根据Word表格的行列数选择要复制到的区域。

（2）在选择的区域上单击鼠标右键，选择“设置单元格格式”命令。

（3）在“设置单元格格式”对话框的“数字”标签中选择“文本”，单击“确定”按钮即可。

（4）选择Word文件中的表格，执行复制操作。

（5）切换到Excel，保持设置区域的选中状态（或单击选中此区域左上角的第一个单元格），选择菜单中的“编辑→选择性粘贴”，在对话框中选择“文本”，最后单击“确定”按钮。

你也可以将Excel中的“单元格格式”下的“分类”项选择为“文本”来解决直接输入身份证号的问题。

用迅雷修复受损的VCD光盘

问：我保存的一些VCD光盘不能正常播放了，经常会出现读不出盘和播放过程中断的现象。请问如何能修复这些VCD光盘？

答：你可以尝试使用“迅雷”下载软件中的相关功能进行VCD光盘修复。“迅雷”软件中有一个技巧，就是下载的视频或者音频文件，只要下载大小超过10%，就可以将文件的后缀名“.td”去掉，从而进行播放。你可以利用这个原理来修复VCD光盘。具体操作步骤如下：

（1）从华军软件园网站上下载一个“迅雷”软件。

（2）在操作系统中安装Internet信息服务，即在“控制面板”中选择“添加/删除程序”，然后单击窗口左侧的“添加/删除Windows组件”，把系统安装光盘放入光驱，再把“组件”中的“Internet信息服务（IIS）”项目选中，按照提示操作就可以进行安装了。

（3）安装好后打开“控制面板”中的“管理工具”，再双击打开里面的“计算机管理”，接着依次展开“服务和应用程序→Internet信息服务→默认web站点”，用鼠标右键单击它，在弹出的菜单中选择“新建→虚拟目录”，这时要确保VCD在光驱中。

（4）接着会弹出一个虚拟目录的创建向导，先给目录起一个别名，比如设置为“G”，然后输入虚拟目录的路径，单击“浏览”按钮选择光盘，最后一路单击“下一步”按钮完成创建。

（5）虚拟目录创建好后，你就可以用“迅雷”来下载光盘里面的VCD文件了。启动“迅雷”并新建一个任务，在网址里面输入“http://127.0.0.1/G/MPEGAV/AVSEQ02.DAT”，其中“http://127.0.0.1/G”是虚拟目录的地址（上面设定的），“G”就是虚拟目录的别名，“MPEGAV/AVSEQ02.DAT”就是VCD文件在光盘中的位置。设置好后就可以单击“确定”按钮来进行本地下载了。

（6）在下载的时候，如果其中的一个进程碰到了错误的数据，那它的下载速度就会变慢，但其他好的数据仍然会进行下载，这样除了错误数据，其他数据就会全部下载到硬盘，此时迅雷窗口显示的完成度就不是100%，这样你只要把“AVSEQ02.DAT.td”后面的“.td”去掉，改成“AVSEQ02.DAT”，再用播放器进行播放就可以了。

FlashGet下载时去除广告链接

问：我在浏览一些文学类的网站时，一个页面上有很多文章，在这个网页上点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“用FlashGet下载全部链接”后，页面上的所有链接就全部被下载了，但其中会有很多广告链接，下载的东西混合在一起，搞乱了下载内容。请问如何才能解决这个问题？

答：一般文章文件的格式都是HTML，而其他的链接文件格式不是HTML的，这就可以使用FlashGet的“下载规则”实现不同格式文件的分离。具体设置方法如下：

（1）启动FlashGet，用鼠标依次选择主菜单中的“工具→下载规则”，这时会弹出“下载规则”窗口，如果以前没有设置任何下载规则，这个窗口中的两个小窗口都是空着的。

（2）单击“新建”，这时会弹出“新建下载规则”对话框，选中“选择规则条件”下方的“当文件扩展名符合特定的字串”复选框和“选择规则操作”下方的“移动到指定的类别”复选框。

（3）单击“规则说明”下方的“当文件扩展名符合特定的字串”，在弹出的对话框中输入“HTML”，然后关闭此对话框。

（4）单击“移动到指定的类别”，选择一个类别，再单击“确定”关闭此对话框。然后给“规则名称”起一个名字，关闭对话框即可。以后下载的文件只要后缀名是“HTML”，都会储存在一个特定的类别中，不会和其他格式的文件混淆了。

Word 2007中实现插入分节符

问：我安装了Word 2007，在里面没有找到插入分节符的选项。请问这个选项在哪里？

答：操作步骤如下：

（1）启动Word 2007，在工具栏上单击鼠标右键。

（2）在弹出的快捷菜单中选择“自定义快速访问工具栏……”。

（3）在打开的对话框中，选择左边的“自定义”，在“从下列位置选择命令”下拉列表中选择“常用命令”。

（4）用鼠标双击“插入分页符和分节符”，添加到快速工具栏中，设置完后单击“确定”按钮即可。

屏蔽烦人的QQ群消息

问：我加入了多个QQ群，这样可以很方便地和更多朋友聊天。但同时也收到了垃圾消息，屏幕上不断显示这些我不需要的信息。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以通过在QQ中设置群消息接收方式来屏蔽掉没用的群消息，具体操作步骤如下：

（1）登录QQ，打开“群/校友录”一栏，用鼠标右键单击一个群图标，执行“查看群组资料”命令。

（2）在弹出的对话框中单击“消息设定”标签，此时窗口右侧便显示出了群消息的接收处理方案。

（3）选择“消息来时只显示消息数目”一项，这样以后QQ在接收到群消息时便不会再提示你了，而是直接地自动保存下来，并将消息的数目显示在群账户的右侧，方便用户查看。

[网络答疑室]

一些可用IP地址访问的网站失效了

问：我最近在上网时发现，一些网站原本可以用IP地址访问的网站现在却不行了。请问这是什么原因呢？

答：这是因为DNS域名解析出现了错误。发生这类错误的原因大都是ISP服务商的DNS服务器发生了问题，或者是进行了相关的限制设置，如果是这样，个人用户是无法解决这个问题的。

有时也可能是因为用户电脑DNS缓存发生故障引起的。为了提高网站访问速度，用户电脑的操作系统会自动将已经访问过并获取了IP地址的网站存入本地的DNS缓存里，一旦再对这个网站进行访问，则不再通过DNS服务器而直接从自己电脑的缓存中取出该网站的IP地址进行访问。但有时就是因为电脑DNS缓存出现问题而导致网站无法访问。这时可以通过系统命令来排除故障，方法是在“开始”菜单中的“附件”内选择“命令提示符”，进入命令提示符窗口，运行如下命令：ipconfig/flushdns，这样Windows系统就会重建本地DNS缓存，问题也就解决了。

Actives控件总是被强制安装入系统

问：我在IE的安全设置中，将“下载已签名的ActiveX控件”选项设置为“提示”。可为什么有些Actives控件还是莫名其妙地被安装在系统里了呢？

答：即便设置为“提示”，IE仍然有特权在无需提示的情况下下载和执行程序。这是一个严重的安全隐患，你的电脑可能在不知情的情况下被别人完全控制。你可以通过修改注册表来避免此类安全隐患。具体的操作方法是：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并单击“确定”按钮运行注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\ActiveX Compatiblity]，用右键单击“Active Setup controls”，选择新建一个项{6E449683_C509_11CF_AAFA_00AA00 B6015C}，然后在右边窗口单击鼠标右键选择新建一个DWORD值，名称为Compatibility Flags，值为0x00000400。保存退出即可。

恢复被改变的IE设置

问：我的电脑中一直使用的是IE浏览器，最近又安装了其他的浏览器导致IE设置改变，主页和搜索页都变化了。请问如何才能快速还原IE的设置？

答：你可以将Internet Explorer设置还原为最初的默认设置，具体的操作步骤是：

（1）启动IE，选择“工具”菜单上的“Internet选项”。

（2）单击“程序”标签，选择“重置Web设置”。

用IE快速发送网页

问：我想把看到的一个好的网页传送给朋友，但保存网页的方法又不太会。请问有什么直接方便的方法达到目的？

答：如果你使用的是IE浏览器，可以直接发给对方。具体操作步骤是：

（1）浏览到要传递的网页，用鼠标单击IE地址栏上的“邮件”按钮。

（2）在弹出的菜单上选择“发送网页(P)”，IE会自动调出默认的邮件程序，并且自动弹出写新邮件的窗口，同时你所看到的网页就会作为新邮件的正文。

（3）填写收件人的地址并选择发送就可以把这个网页发给你的朋友了。如果对方的Email软件支持HTML格式邮件，他就可以直接浏览该网页。

但这样发的网页不能带上网页的图片，而只是图片的绝对路径，当你连上网时，这一页的图片会自动调出。如果想同时也把图片发送的话，需要在新邮件窗口的“工具”菜单中选中“将图片与邮件一起发送”项。

阻止Foxmail恢复已删除的邮件

问：在Foxmail中，当我删除了某个邮件之后，该邮件会转移到“废件箱”中，删除“废件箱”中的邮件后被删邮件就不会再显示出来了。但我发现仍然可以将这些邮件恢复回来。请问如何才能彻底删除这些邮件呢？

答：你用的删除方法没有真正地删除这些邮件，它们仍然会保存在硬盘上，之所以不显示出来是因为Foxmail将其打上了删除标记。恢复这些被删除的邮件，只需用鼠标右键单击“废件箱”，再选择“属性”，单击“工具”并选择“开始修复”即可。如果要彻底删除这些邮件，可以选择“压缩”邮箱来达到目的。

如何删除Gmail中的邮件

问：Gmail邮箱中没有删除邮件的选项，请问如果我想删除Gmail中的邮件，应该如何操作？

答：Gmail对邮件进行了双重保护，首先要将其移到“trash”中，然后再删除。删除的方法是：首先选中你要删除的邮件，接着单击“move to trash”链接，然后再转到trash里单击“delete forever”链接即可进行删除。

《电脑爱好者》(普及版)2007年8月 评刊表

姓名_____ 性别_____ 出生年月日_____ 学历_____ 职业_____
邮编_____ 联系地址_____ 电话_____ 邮箱_____

以下内容单选

( ) 1.认为连载内容应该
A 保持 B 增加 C 减少

( ) 2.认为专题内容应该
A 保持 B 增加 C 减少

( ) 3.文章中图的比例应该
A 保持 B 增加 C 减少

( ) 4.认为软件学用通栏目应该
A 保持 B 拓宽 C 精减

( ) 5.认为软件学用通栏目应该
A 保持 B 做深 C 做浅

( ) 6.技巧类的文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 7.软件、硬件、网络的基础知识应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 8.以图解为主的文章风格
A 喜欢 B 还可以 C 不喜欢

( ) 9.认为电脑维修类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 10.应用实例的文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 11.新出软件的介绍文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 12.电脑硬件导购信息类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 13.认为数码产品应用类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 14.认为外设产品导购类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 15.认为硬件新技术介绍类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 16.本刊文章对于初学者的难易程度
A 难以读懂 B 过于浅显 C 正合适

( ) 17.更喜欢的排版方式
A 图片只是示意 B 图片上有标注说明

( ) 18.认为本刊内容的实用性
A 非常实用 B 部分有用 C 大部分没用

( ) 19.认为配刊光盘应向哪个方向发展
A 应该以软件、教程等知识性内容为主 B 应该以游戏、动漫等娱乐性内容为主 C 各栏目应该均衡发展，涵盖多个方面

以下内容多选

( ) 1.希望文章介绍的方式
A 技巧 B 实例 C 技巧结合实例

( ) 2.需要加强的内容有
A 硬件 B 软件 C 网络

( ) 3.更喜欢的文章类型是
A 时效性 B 知识性 C 实用性 D 操作性

( ) 4.希望在“数学硬用”看到
A 数码产品导购信息 B 数码产品应用 C 电脑维修 D 外设产品导购
E 外设产品维修 F 电脑硬件导购信息 G 硬件新技术介绍

( ) 5.认为光盘中应该增强的内容
A 软件 B 视频 C 动画 D 音乐 E 电子书刊 F 其他_____

你喜欢的光盘读物：_____ 光盘名称：_____

你认为现在的配刊光盘的不足之处？希望光盘内容在哪些方面进行改进，增加或减少哪方面内容？

_____

_____

●说明：以上资料请寄 100036 北京 123 信箱《电脑爱好者》<普及版评刊>收，或者用邮件正文（请勿用附件）发往 chat@cfan.com.cn，主题请注明“《电脑爱好者》(普及版）评刊 2007 年 8 月评刊表”。

如果您有更多的意见或者建议，也可以单独附纸说明。

●凡是通过 E-mail 或者回函表评刊的读者，都将参加有奖评刊活动，我们将抽出 20 位读者赠送精美礼品。

光盘目录 contents

大众软件

3360 安全卫士：
360 安全卫士是一款安全类上网辅助软件，它拥有查杀恶意软件、插件管理、病毒查杀、诊断及修复、保护等数个强劲功能
ACDSee9：
最快，功能最强大的软件，可提供看图、整理、修改和分享数码相片的功能
Advanced WMA Workshop 2.3：
一个功能强大的音频转换软件，可将 MP3 或 WAV 文件转换成 WMA 格式
Burn4Free 3.2：
CD/DVD 烧录软件，按两下鼠标即可完成 CD/DVD 烧录动作
激流神探 V1.06：
巨牛的流媒体网址分析抓取工具
财智家庭理财软件：
具有收支记账、收支预算、生活事务提醒、理财助手、查看理财信息等基础功能
Alice DVD any Video to MP3 ConverterV4.88：
一个多媒体转换工具，可以将所有格式的视频文件转换为 MP3 格式
Flash Album Creator V2.14：
让您轻松地创建属于您自己的数码照片相册，它输出的文件是swf格式，并且内建导航控制菜单
Foobar2000 0.9.4.3 Final：
一个非常非常值得推荐的多媒体播放器
Foxmail 6.0 简体中文版：
一款著名的电子邮件客户端软件，提供基于 Internet 标准的电子邮件收发功能
风行：
风行是全球第一款集在线观看与BT下载的网络电影，并已成为网民最为喜爱的装机必备软件
《家财通》家庭理财软件：
一套真正以现代家庭投资理财学为基础设计的专家级精品
卡巴斯基 360 豪华版：
在您需要使用杀毒功能时，本版360安全卫士无需再次下载扩展包，即可完成卡巴斯基 V6.0 的安装
酷魔网络电视：
第一款可边看边录制实时录制保存的免费网络电视直播软件
MP3 调音器(MP3Gain) 1.3.5：
一个非常优秀的免费的 MP3 音量平衡调整软件
MP3 Joiner 1.0619：
一款简单易用的把多个 MP3 文件连接成一个大的 MP3 文件的工具
MP3 Splitter 3.0.0502：
一个让使用者“随意切割” MP3 文件的免费软件
魅影传说网络电视：
最好用的网络电视，最精彩的电影、电视剧，增加自动更新功能
PPfilm 播放器 2.0：
采用国际领先的技术，支持大规模影视点播
PPLive 1.8.7：
基于P2P的技术，各类体育频道、动漫、丰富的电影、娱乐频道、凤凰卫视尽收眼底
ppmate 网络电视：
一款适用于互联网上大规模视频直播的软件
QQLive：
一款由腾讯开发的用于通过互联网进行大规模视频直播的软件
PPS 网络电视：
全球第一家集P2P直播点播于一身的网络视频软件
超级旋风：
支持多个任务同时进行，每个任务使用多地址下载、多线程、断点续传、线程连续调度优化
千千静听：
一款完全免费的音乐播放软件，拥有自主研发的全新音频引擎，集播放、音效、转换、歌词等众多功能于一身
RealPlayer 10 简体中文版：
为中国用户量身订制的RealPlayer播放器10.6简体中文官方版SeeTV免费网络电视 2007：
内置多种加速引擎，智能分析网络状态追寻最佳速度方案
天网防火墙 3.0：
个人电脑使用的网络安全程序，根据管理者设定的安全规则把守网络，提供强大的访问控制、信息过滤等功能
搜狗拼音输入法：
当前网上最流行、用户好评率最高、功能最强大的拼音输入法
世界之窗浏览器：
一款小巧快速、安全稳定、功能丰富的绿色多窗口浏览器，它完全免费，没有任何功能限制
TVUPlayer 2.3.2：
免费的网络电视软件 TVU Player
优易 U 盘加密软件：
一款与硬件无关的U盘加密软件，利用虚拟文件系统技术将U盘划分为公开区与加密区
灵狐网络视频保存：
一个网络视频下载工具，支持下载国内外大部分的视频分享网站上的视频内容
Windows 优化大师 7.75：
从系统信息检测到维护，从系统清理到流氓软件清除，Windows优化大师都为您提供比较全面的解决方案
WPS Office 2005：
20M 世界超小全能版 Office，超省内存，运行速度快
翼南家庭理财：
专为个人及家庭设置的理财软件
iSee 个人图片专家：
一款功能全面的数字图像浏览处理工具，具有和 ACDSee 媲美的强大功能
iTunes for Windows：
苹果公司最热门音乐软件的最新版本

产品导购

▲新鲜上市
▲产品测评室——
3999 元新标杆 联想旭日 410 笔记本测评

特别策划

谁是最好的杀毒软件

电子书刊

《黑孩子》
《EnglishExpress》

缤纷素材

▲ 图标按钮系列

别有洞天

▲夕阳初照——
徐悲鸿作品欣赏
▲ PC 宝宝——
朝三暮四
雪中送炭
度日如年
指鹿为马
如释重负
狗急跳墙
▲数码技巧——
让眼袋消失的无影无踪！
数码拍摄 6 大败招解析
夏日景物拍摄技巧

七彩生活

3D 国画欣赏
搞笑视频 —— 《X-plan》
《仙剑奇侠传 4》官方宣传片
《大话西游 3》潇湘慕容 CG 动画
百事可乐创意广告系列

闪客之家

▲ Flash 小游戏——
变形金刚
哆啦 A 梦大闯关
▲ Flash 源代码
▲ Flash 动画——
宝驴一族系列

游戏世界

▲ 游戏前瞻——
《幽灵行动 尖峰战士 2》震撼游戏评测
又见大牌！小小罗成为《PES08》游戏代言
斩妖除魔！奇幻新作《传奇：神之手》前瞻
资料片再现！《模拟人生 2》新作确定
▲游戏攻略——
《变形金刚》新手全攻略
《风色幻想 6》隐藏支线剧情攻略
《哈利波特 5》霍格沃茨 100% 发现攻略
《加勒比海盗 3》游戏剧情攻略
《仙剑奇侠传四》第一章攻略

CFAN学院

XP 模拟 Vista 视觉效果全攻略
金笛 2007 邮件系统
Dreamweaver8 视频教程

光盘使用说明

1.插入光盘后会自启动进入主界面，将鼠标移动到各按钮上点击即可进入相应栏目，点击上方的导航条可进入其他栏目。
2.若光盘没有自动运行，请双击光盘根目录下的 start.exe 文件。播放电影大片需要电脑中安装有播放软件。
3.若要使用光盘启动杀毒，请先将 BIOS 设置为光驱启动，然后放入本光盘，按计算机提示操作即可。
无需应急盘、A 盘加密验证体系，光盘启动查杀，支持 NTFS 等各种格式文件系统。
光华反病毒光盘启动杀毒程序 由北京日月光华软件有限公司提供。

CONTENTS

www.cfan.com.cn [邮发代号：80-500]

目录 Computer Fan PE 普及版

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字50～120元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

CFanPE【新 闻 眼】News & Focus

5 特别关注
6 心中有数

CFanPE【硬 件 淘 宝】Search

7 数码淘宝
9 外设淘宝

CFanPE【初学者乐园】Beginner

入门园
10 让我们的电脑手拉着手（九）——一流连在一个人的局域网之远程桌面连接
12 时尚Office应用系列——制作班级成绩分析表
14 个人电脑安全&防护（下篇）诊断药方

学用园
16 备份还原Vista更强大
17 要用Vista分区也得转
17 换个方便进入的用户名
18 保护你的C盘免受侵略
19 打开文件夹的快速通道
19 为U盘开辟安全专区
20 根据出生日自动计算年龄
20 Word也能画鸡蛋
21 局域网一定要安装防火墙
21 让卡巴自动关机定时升级

家乐园
22 英文电影对白放入MP3随时听
22 合并音频简简单单
23 同步显示歌词RealPlayer也行
24 把数码照片做成相册
25 玩电脑君子动口不动手

CFanPE【软件学用通】Software

豆豆课堂
26 玩爽 MP3一条龙

一图一例
办公篇:Word版式来点新花样
30 巧借用域 实现字典式页眉
30 左右不同 定义印刷式页眉
30 巧妙分页 锁定特殊页位置
30 两次热键 开始就空两个格
31 一次选择 所有段落都更换
31 空白隐藏 腾出空间好编辑
31 页眉横线 简易去除又一法
31 形状可变 文本框形状自定

办公篇：Excel表格处理的小秘密
32 既然是零 就请别显示
32 数据互换 我有快办法
32 取消链接 “宏”做加速剂
32 斜线表头 兄弟巧借用
33 行列互换 转置很轻松
33 列宽调整 鼠标直接拖
33 列宽调整 双击列缝隙
33 列宽调整 套用格式法
33 鼠标画框 选择多对象

办公篇：“办公老二”更能体贴人
34 词语搜索 自产词典免费送
34 标准格式 自带命令随心转
34 斜线表头 中国特色我最酷
34 自动转换 大写表述人民币
35 稿纸输出 国产软件最规范
35 套打输出 电脑替你填表格
35 只需一点 文档切换更方便
36 级别划分 项目符号更合理
36 智能收缩 输入内容无遮挡
36 文字环绕 复杂文档我能排
36 反片打印 特殊场合有用处
36 缩放打印 表格输出更自由

办公篇：骑上火狐游世界 网络再现一重天
37 启用Java 跨越平台能运行
37 Javascript 方便麻烦二重生
37 字体颜色 巧妙设置添舒心
37 高级字体 专门设置才随心
38 颜色定制 文字链接添光彩

CONTENTS

电脑爱好者邮购 特卖场

电脑爱好者图书

2007 普及版增刊技压群雄技巧 6000 招，邮购价 25 元 / 本。
2006 年《电脑爱好者》普及版精华合订本，邮购价 29.8 元 / 本。
2006 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 38 元 / 套。
2006 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 38 元 / 套。
《傻博士经典问答 2000 例》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码 :SK0207
2006 年爱好者下半年增刊，邮购价 22 元 / 本，邮购代码 :SK0208
2006 年爱好者典藏版，邮购价 25 元 / 本，邮购代码 :SK0201
《系统应用绝密 X 档案》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码：SK0202
《软件应用绝密 X 档案》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码：SK0203
《硬件应用绝密 X 档案》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码：SK0204
《网络应用绝密 X 档案》，邮购价 25 元 / 本，邮购代码：SK0205
2006 年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价 22 元 / 本
2006 年电脑爱好者增刊超级技巧 5000 招，邮购价 25 元 / 本
2005 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 38 元 / 套
2005 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价 33 元 / 套
2004 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 30 元 / 套
2004 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 15 元 / 套

实惠礼包区

绝密X档案大礼包:88元
(邮购代码: SK0206)
（系统+软件+硬件+网络）X档案

爱好者超级增刊大礼包:85元
(邮购代码: CJZK)
技巧6000招+06增刊下+06典藏版+06傻博士

普及版增刊、合订本大礼包:47元
(邮购代码: PH)
07普及版增刊+06普及版合订本

爱好者合订本珍藏大礼包:56元
(邮购代码: ZC)
电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本

2006合订本大礼包:56元
(邮购代码: 06HD)
爱好者（06下半年+06上半年）合订本

1. 2007年《电脑爱好者》杂志，订价120元
2. 2007年《电脑爱好者(普及版)》杂志，订价81.6元(每期送光盘)

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：
1.加10元获得2004精品文库、2004增刊、防黑高手、系统高手、注册表+BIOS高手、局域网方案与故障速查手册、2005增刊、2005年爱好者典藏版、傻博士经典问答3000例中任一本。
2.加3元获得普及版试刊、2006年普及版1～12期中任一本。
3.加3元获得《电脑爱好者》2006年1～24期中任一本。
(购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者，请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。)

邮购方法:
邮局汇款：北京123信箱。收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，邮编：100036，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式:
24小时语音自助查询电话：
010-68259307/68259457
咨询、查询电话：
010-68258351(周一到周五，9:00～16:30)

在线订购网址: http://shop.cfan.com.cn

38 新建链接 三种方式任你选
38 拦截窗口 不用新窗用标签
38 单页浏览 显示标签没必要.
38 开源还是垄断
工具篇：开上快电车，下载全世界
39 网景监视 需要装插件
39 无法监视 换种方式看
39 宽松方式 监视更全面
39 用好 Alt 键 冲突巧解决
40 不选下载 就让 IE 打开
40 下载注释 自动来添加
40 监视什么 用户说了算
40 可以监视 其他浏览器
40 下载任务 移动有牵连
40 是否下载 确认更保险
40 用户福音 闪客可下载
工具篇：请来狐狸管邮件 省心方便又体贴
41 直接指定服务器 收发邮件巧提速
41 多人共用邮管家 各自邮箱设密码
41 加密特定邮件夹 重要邮件保安全
41 邮件资料都备份 只需目录全拷贝
41 单个账户要备份 拷贝账户文件夹
42 个别邮件能备份 先行选择后导出
42 菜鸟略施小技法 删除邮件能找回
42 若要备份邮件夹 只需备份两文件
42 默认目录能改变 邮箱整体巧搬家
系统篇：玩转 IE7 选项卡
43 选项卡式浏览好处多
43 打开新选项卡方法多
43 如何保存一组选项卡
44 打开已存的选项卡组
44 自动恢复上次的页面
44 回到旧风格的浏览器
44 高效操作活用快捷键

45 导航选项卡快速定位
45 弹出窗口可以自选择

专题方案
46 当一回爱机的“武装部长”（续）
——亲自动手 用最实用的免费工具武装你的电脑

精软天下
51 网络播放进行时
——精品网络视频软件推介

CFanPE【网络 e 生活】Network

热点关注
53 网上筑巢系列之五——站长之路
56 在线看电影就这么简单
56 超级旋风下载也 BT
57 下载电影玩接力
57 网上图片快速存
58 你不理财，财不理你

网海拾贝
59 视频欣赏好去处
59 下载视频格式在线转
60 轻松拿下网上视频
61 Flash 动画相册自己做
61 邮件订阅随时看新闻
61 正版验证程序误装不用愁
62 文档表格在线做
63 边看网络电视边录制

大众应用
64 干掉恼人的网页广告
64 网页内容直接抓取
65 网络硬盘收藏夹随时恭候
66 邮件先用安全方式查看
67 邮件发送也能批发
68 让 MSN 如 QQ 般惬意

CFanPE【数 学 硬 用】Hardware & Digital

导购指南
69 让炒股无处不在
——炒股手机的使用与选购

CONTENTS

CONTENTS www.cfan.com.cn

应用技巧	71	DC 剪影拍摄不要只注意光
	72	您该选择多大尺寸的液晶显示器
	73	DV 摄像七败招解析
	75	MOTO C381 巧变 C650
	76	手机拍摄七个小技巧
	77	让我们来运动摄影之三：摇摄（下）
	79	跨越五道坎 菜鸟摄影不用愁
	81	诺基亚 N73 使用技巧集锦
	82	请正确使用 PDA 的电池
	83	让照片中的你不留遗憾(二)
		嫩肤、洁齿，让照片中的你光彩照人
	85	玩转 DV 之 构图技巧
维修	88	请你不要忽视我
		——鼠标、键盘的维护
	89	网络故障的简单维护

CFanPE【像博士信箱】Doctor

硬件维修	90	数码相机测光模式的含义
	90	MP3 无法收听 FM 广播
	90	如何用鼠标开机
	90	MP3 播放的音乐名称是乱码
	90	MP3 不支持中文文件名
	91	玩网络游戏时死机
	91	硬盘“嘎嘎”响怎么处理
	91	LCD 显示效果很糟糕
	91	MP3 开机显示错误
	91	更换内存后死机
	91	辨别返修货配件
系统门诊	92	部分 HTML 文件中的图片无法显示
	92	如何执行 Chkdsk 命令
	92	“网上邻居”中只有自己的工作组
	92	更新硬件驱动后系统无法启动
	92	系统登录时总是自行注销
软件咨询	93	Word 中“传送收件人”功能失效
	93	取消 Word 自动编号功能
	93	Word 中快速定位修改内容
	93	在 Excel 中删除多余数字
	93	增加撤消 PPT 误操作的次数
	93	播放 MIDI 文件不出声
	94	快速修复 WMP10 内部程序错误
	94	如何通用 Foxmail 中的自动补齐功能
	94	恢复被盗的 QQ 好友列表
	94	无法删除 AVI 文件
	94	调整错乱的盘符
网络答疑	95	断开网络后无法浏览上网时看过的网页
	95	IE 总要检测代理服务器
	95	上网时经常突然没有数据流
	95	拨号上网时提示帐号密码错误
	95	将网页保存在一个文件中
	95	浏览网页时显示不出验证码

CFanPE【读编聊天室】Chat

	96	《电脑爱好者》(普及版)2007年9月评刊表

电脑爱好者 Computer Fan

普及版 2007年9期 总第15期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版 《电脑爱好者》(普及版)编辑部

顾问 郭传杰
社长 陈 梅
总编辑 高 翔

出版部 聂 静(主任)

主编 封立鹏
副主编 潘留军
编辑部 李 敏(高级编辑) 杨 铮(高级编辑)
安世伟 殷鹏斐
发行部 刘丽华(总经理) 顾建林(副总经理)
客户服务部 总 监 姚 雯
副总监 李 隆 米 彬
办公地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层
通讯地址 北京123信箱(《电脑爱好者》普及版)
邮编 100036
E-mail chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 68256847 / 68255094 / 68250247
读者服务部 010-68258351(周一至周五，9:00~16:30)
E-mail:yougou@cfan.com.cn
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 80-500
刊号 ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印刷 北京机工印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
每册定价 6.80元
全年定价 81.60元

本刊法律顾问 北京周涛律师事务所(网站 www.zt148.com.cn 电话 010-63141013,13366185341)

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

新闻眼



心中有数

6成 最近，全国首例个人利用淘宝网交易逃税案一审宣判，被告人张某借公司名义在淘宝网上卖出近290万元含税商品，被上海普陀法院一审判处有期徒刑2年，缓刑2年；并处罚金6万元。预计2007年我国网上商品交易的金额可达到390亿元，而其中至少有六成的交易者不缴税。

CFan评论：现在我国的税务统计主要通过发票，但是网络交易一般没有发票，很多在网上进行交易的人都是冲着不缴税来的，如何在规范网络交易税收的前提下又保护新兴的网上交易市场，是摆在国家有关部门面前的一个课题。

200元 与数年前小打小闹不同，目前黑客经济已经有了完整的产业链。在整个黑客经济产业链上，有人负责专门制造病毒，有人负责联系买家，甚至还有专门做病毒买卖的中介机构。有业内知情人士透露，一个普通的感染计算机的病毒可以卖到200元到300元，而能获得银行账号、密码等的高级病毒可以卖到3000元。

CFan评论：在网上黑客和病毒大规模肆虐的严峻背景下，加强立法和严厉打击这类丑恶现象已是当务之急，扫黑务禁，否则让信息产业健康发展只能是一句空谈。

十强 根据美国《商业周刊》网站提前公布的2007年度世界最有价值品牌100强排行榜，进入前十强的品牌分别如下：

可口可乐公司，品牌价值653.24美元，微软公司，品牌价值587.09美元，国际商用机器公司（IBM），品牌价值570.91美元，另外还有通用电气、诺基亚、丰田汽车、英特尔、麦当劳、迪斯尼和奔驰。

CFan评论：在世界品牌前十名中，涉及IT领域的企业占据了半壁江山，充分说明IT产业在世界经济中的主导地位。

1% 随着数字多媒体、游戏、动漫等方向成为了艺术类学生就业的主要方向，国内开设动画、影视设计专业的高等院校达到1400多所，每年动画与影视专业的艺术类毕业生将近1万名。但是，这些毕业生能够达到企业用人标准的比例很低，即便进入企业，还需要长时间的培训，国家院校培养出来的专业人才在整个行业中还占不到1%。

CFan评论：尽管动画等专业最近几年在我国得到了快速的发展，但由于在教材体系、课程设置上存在不少的缺陷，培养出来的动画人才缺陷很多，尤其是动画原理、外语、视听语言、摄影、摄像、表演等方面的积累不足。

800元 深圳的方小姐去年8月份在商场购买了一台佳能数码摄像机，当时的价格是3300多元。前不久，摄像机出现了磁带被卡无法取出的故障，到佳能特约维修部门维修时，被告知不包括零件仅维修和检测费就要800元，而目前这种型号的产品市场报价才2000多元，弄得方小姐进退两难。

CFan评论：现在的电子消费品价格是越来越便宜了，但隐藏在背后的却是售后服务和维修费用频出天价，比如打印机，更换三两个墨盒的钱已经够买一台新的了。

7成 调查显示，我国网民对沟通工具功能的利用深度较好，但普及率还有提高的余地。互联网沟通工具功能的发展有一定的中国特色，即时通信软件的应用在我国异常发达，接近7成的网民都使用这种网络聊天工具，但是即时通信在美国和韩国的使用率还不到50%；在美国和韩国的电子邮件使用率已经超过了90%，但在我国只有一半的网民在用。

CFan评论：从好的方面想，我们的工作在聊天中就完成了。反之，也可能是我们在工作中经常聊天。

3356美元 在全球范围内，哈萨克斯坦电信提供了世界上最为昂贵的上网接入服务，包月费用方面：拨号上网为111美元；1.5Mbps DSL接入费用3356美元，ADSL modem费用另计。这一价格水平大约是西欧的100倍，哈萨克电信还提供速率更高的Cable接入，6Mbps费用更高达22032美元，这一价格水平大约是西欧的1000倍，而哈萨克斯坦人均月收入为399美元。

CFan评论：垄断和国家经济水平落后是上网费用高昂的根源，我们国家的上网费用之所以高，不是经济发展原因，而是垄断使然。

十款 美国CompTIA日前评选出了迄今为止最具影响力的10款IT产品。结果，微软的IE浏览器、Word文字处理系统、Excel表格处理系统和Windows 95纷纷上榜并且包揽了前三位。iPod播放器、RIM黑莓手机、Photoshop图像处理软件、McAfee VirusScan杀毒软件、Palm PalmPilot掌上设备和惠普LaserJet 4L打印机也榜上有名。

CFan评论：微软的称霸的确不是偶然的，它的很多产品创造了历史，唯一能够打破微软霸权的机会就是互联网，那里蕴藏着下一个微软。

数码淘宝

5 倍变焦千万像素相机真便宜

宝贝特点：三星的千万像素相机频频爆出低价以扩大市场，最近更是将S1050机型一举跌至1700元，十分具有吸引力。S1050配备了有效像素达到1010万的CCD，支持5倍光学变焦，最大光圈范围是F2.8-4.4，快门速度是15~1/2000秒，感光度范围从ISO 80到ISO 1600，对于昏暗环境的拍摄很有帮助。这款产品还新加入了一项方便普通家庭用户使用的智能拍摄功能，它特别针对夜晚或暗光线环境拍摄而设计，启动后相机会自动连续拍摄两张照片，分别使用三星ASR画面稳定技术以及闪光灯，从而为用户呈现两种不同风格的照片，以便用户可以进行更好的选择。相机还具备脸部识别功能以及3英寸取景大屏幕。在千万像素级相机市场上，S1050具有极强的价格优势。



生产厂商：三星公司
产品价格：1700元

非常超值的全能型卡片相机

宝贝特点：有着卡片全能王之称的理光R6数码相机面对竞争对手进逼，再次报出了新低价。理光R6有着同级家用便捷相机产品中最为全面的功能，最引人注目的特点是兼顾了长焦与广角，既具有7倍光学变焦功能又具备28毫米广角拍摄能力，这种焦段覆盖28~200毫米的镜头在行业内首屈一指。R6配置了724万有效像素的CCD，最大光圈范围是F3.3~F5.1，快门速度是8~1/2000秒，具有1厘米的超微距拍摄功能。该相机还具有开机时间与反应时间迅速、优秀的防抖功能和脸部识别系统。景物远近都能拍摄，图像宽窄都能容纳，机身轻巧便捷，价格优势明显，理光R6是家用便携相机中的佼佼者。



生产厂商：理光公司
产品价格：2260元

超薄相机超低价格

宝贝特点：卡西欧的S770数码相机一经面市就受到了消费者的青睐，轻巧时尚的外观设计、简单的操作、和快速的响应以及超长的使用时间无不令人称道。S770配置了720万有效像素的CCD和3倍光学变焦镜头，最大光圈F2.7~F5.2，快门速度是4~1/2000秒。感光度范围是ISO 50~ISO 800。该相机新增了数据携带功能是，通过随机附送的DATA TRANSPORT和Photo Transport应用软件让用户可以将文件的照片或数码照片从电脑中传输至相机存储卡中,只需按下DATA按钮即可在相机显示屏上查看。在摄像方面，S770采用了MPEG-4压缩格式，能获得比较长的拍摄时间。127克、17.1毫米的机身非常轻薄，价格低是它的最大卖点。



生产厂商：卡西欧公司
产品价格：1800元

最便宜的10倍长焦相机

宝贝特点：对于爱好旅游的人士来讲，带长焦的数码相机必不可少，但价格合理的长焦相机并不多见，而柯达的Z系列则是低价长焦的优秀代表，该系列中的Z710这款具有10倍光学变焦的相机最近更是跌破了1600元，其超低价成为目前在市场中最便宜的一款长焦相机。Z710采用了700有效万像素CCD，具备10倍光学变焦能力，最大光圈范围是F2.8~F3.7，快门速度为8~1/1000秒。感光度范围是ISO 80~ISO 800。该相机采用了柯达独创的色彩科技影像处理芯片，能够提升照片锐利度和亮度，增强色彩层次，让Z710几乎在任何光照条件下，都可以很好地捕捉真实的景物色彩。



生产厂商：柯达公司
产品价格：1599元

千元左右的大品牌家用相机

宝贝特点：一千元便能买到一台索尼700万像素数码相机，的确非常超值。这款索尼S650的外观朴实无华，银灰色塑料机身中规中矩，相机采用了720万有效像素的CCD，在同价位产品中属于领先水平。S650具备3倍光学变焦能力，最大光圈范围是F2.8~F4.8，快门速度为8~1/2000秒。感光度范围是ISO 100~ISO 1000，机身重量178克。这款产品的参数适中，属于入门级机型，而如此低廉的价格却使其在同类产品中优势明显，并且以索尼的品质而言，对消费者的诱惑力不言自明。



生产厂商：索尼公司
产品价格：1030元

数码淘宝

经济实惠的酷睿双核独显笔记本

宝贝特点：联想旭日系列笔记本电脑的产品定位是“高性价比经济类机型”，因此在价格上非常有竞争力。最近旭日系列的410A机型大幅降价，性价比更为突出。这款产品采用了14.1英寸XGA高亮屏设计，配备了Intel Pentium Dual-Core T2060 1.6GHz双核处理器、Intel 945PM芯片组、512MB DDR2 533MHz内存、80GB硬盘、COMBO光驱和NVIDIA GeForce Go 7300独立显卡。410A机身提供了USB2.0、IEEE1394、PCMCIA、RJ-11/RJ-45、TV-out接口、VGA、防盗锁孔等接口和四合一读卡器，内置有10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11a/b/g无线网卡。该笔记本电脑电池的持续工作时间可达3小时，重量2.4公斤。



生产厂商：联想公司
产品价格：5299元

12英寸酷睿双核小笔记本低价促销

宝贝特点：现在的消费者对小巧的笔记本电脑越来越钟爱，而12英寸的产品是卖得最好的轻薄型笔记本电脑。不过，产品做得越小，价格也就越昂贵，很多12英寸的产品动辄就八九千元，让普通消费者难以接受。最近，海尔的W18笔记本电脑竟然报出了五千多元的低价，很值得考虑。W18采用了12.1英寸“WXGA”宽屏幕设计，配备了Intel Core Duo T2250双核处理器、ATI RC410芯片组、1GB DDR2内存、80GB硬盘、COMBO光驱和ATI集成显卡。机身提供了USB 2.0、音频输入/输出口、IEEE 1394接口、VGA接口、RJ-11/RJ-45、PCMCIA等接口和四合一读卡器，内置有10/100Mb以太网卡和56Kbps调制解调器，遗憾的是没有配备无线网卡。W18的持续工作时间可达2.5小时，重量为1.9公斤。



生产厂商：海尔公司
产品价格：5650元

AMD双核商务本好用不贵

宝贝特点：惠普公司近日推出了一款低价位商务类笔记本电脑Compaq 6515b，采用14.1英寸“WXGA”宽屏幕，配备了AMD Turion 64 × 2 TK-53 1.7GHz双核处理器、AMD 690T+SB600芯片组、集成ATI Radeon Xpess 1270显示核心，该显示核心拥有动态显存分配功能，系统可以根据实际需要为集成显卡分配内存，更加节能。nx6515b配备了指纹识别器，数据安全性得以保证。电脑机身提供了USB 2.0、IEEE 1394a、S-Video视频输出、VGA、RJ-11/RJ-45等接口和六合一读卡器，内置有千兆以太网卡和56Kbps调制解调器，并配备了802.11b/g无线网卡。电脑电池的持续工作时间2小时，重量是2.5公斤。



生产厂商：惠普公司
产品价格：5500元

诺基亚N72手机价格持续走底

宝贝特点：诺基亚的智能手机向来受到用户的青睐，作为其经典机型N70的升级产品，N72凭借同样出众的功能以及更加时尚的外观受到了大批消费者的青睐，上市一年来价格逐步降低，目前只有不到1700元的价格，非常超值。N72采用直板造型，重量只有126克，采用了26万色TFT彩色显示屏幕，显示效果一般。机身配置了200万像素摄像头，支持20倍数码变焦，机内安装了Symbian 8、Series 60第二版操作系统，可用内存为20MB，并可以通过RS-MMC卡扩展至最大2GB。手机内置RealPlayer媒体播放器，可以播放AMR、AAC、RealVideo、MPEG-4等媒体格式文件，N72支持红外，蓝牙、数据线三种数据传输方式。内置了Office办公套件可以编辑和阅读Word、Excel、PPT等格式文件。



生产厂商：诺基亚公司
产品价格：1690元

索爱W810手机性价比突出

宝贝特点：索爱的这款W810一直是音乐类手机中的旗舰机型，外形时尚且音乐功能强大，屏幕尺寸1.9英寸，色彩显示出色。作为一款Walkman音乐手机，自然少不了专门的音乐播放器支持，索爱W810c支持MP3、AAC等格式的音乐文件播放，W810c同样随机附送和W800c一样的入耳式耳机，音质很不错。W810c采用了三个圆形的发声孔设计，声音穿透力强。机身配置了200万像素摄像头，具备自动对焦功能和双LED闪光灯。W810c支持FM收音机，支持红外、蓝牙、数据线三种数据线传输模式。W810c内置了20MB内存，支持最大2GB的容量扩展，目前1630元的价格实在是低廉，值得喜欢音乐的用户购买。



生产厂商：索爱公司
产品价格：1630元

外设淘宝

22英寸宽屏显示器的价格杀手

生产厂商：冠捷公司
产品价格：1850元



宝贝特点：冠捷公司下属的低端品牌Topview最近推出了一款价格很低的22英寸宽屏液晶显示器A220W。这款产品采用了22英寸16.7M色TN面板，显示分辨率为1680 × 1050，屏幕比例16:10。A220W的点距是0.285毫米，支持2000:1的动态对比度技术，亮度是300流明，响应时间5毫秒，水平和垂直可视角度均为160度。产品采用了DVI、D-SUB双接口配置，支持音频输出功能，并且前置了耳机插孔。从配置上看，A220W基本属于主流，耳机插孔等人性化设计也很细心。目前的价格在同类产品中很具杀伤力。

20英寸宽屏显示器中的低价代表



宝贝特点：玛雅推出的20英寸宽屏液晶显示器W202V以1599元的惊人低价震动了整个市场，受到了消费者的追捧。这款产品采用了20英寸16.7M色TN面板，显示分辨率为1680 × 1050，屏幕比例16:10。W202V的点距是0.285毫米，对比度为800:1，相对来讲低了一些。亮度是300流明，响应时间5毫秒，水平和垂直可视角度均为160度。这款产品只配置了D-SUB接口，省略了DVI数字接口，明显是为了节省成本，比较令人遗憾。

生产厂商：玛雅公司
产品价格：1599元

1500元19英寸宽屏抱回家



宝贝特点：冠捷是一家大品牌的显示器生产厂商，产品质量不错，价格也是非常亲民的。最近冠捷将旗下的AOC 193Fw显示器一举降到了1500元，在19英寸显示器中非常显眼。这款产品采用了19英寸16.7M色TN面板，显示分辨率为1440 × 900，屏幕比例16:10。193Fw的点距是0.285毫米，对比度为500:1，从对比度参数看，已经比较落后了，亮度是300流明，响应时间5毫秒，水平和垂直可视角度均为160度。这款产品还支持DVI与D-Sub双输入接口，性能价格比还是很不错的。

生产厂商：冠捷公司
产品价格：1500元

造型独特的超值摄像头



宝贝特点：海天地生产的一款型号为V8的摄像头最近在市场上很热销，这款产品造型很有特色，前端摄像头部分像一门炮似的傲视远方，通身黑色配上金属顶环让产品显得庄重而有质感。，V8采用了中星微的处理芯片，型号为301PH，该芯片有着运行稳定、速度快、图像流畅清晰等特点。摄像头采用5层全玻镜头，像素为130万，最大分辨率是1280 × 960，具有10倍数码变焦功能，采用了面部追踪特效控制使用户能自由交流。摄像头后部设计了一个透明材质的“夹子”，可以让摄像头夹方便地夹在显示器或笔记本电脑上。

生产厂商：海天地公司
产品价格：120元

无线鼠标中的便宜货



宝贝特点：雷柏的无线鼠标新品7100一经推出就体现出了很强的性能价格比。雷柏7100无线鼠标采用了左高右低的工学外型设计，适合右手用户使用。其采用光亮类釉质表面设计有着很细腻的手感。鼠标下方为DPI调节键，有500和1000DPI两种分辨率可以选用。按键采用双侧键设计，均有指托。7100鼠标的接收器可以隐藏于鼠标内部，按下鼠标底部的按钮即可弹出。在无线方面，雷柏7100使用2.4GHz无线技术，使用距离可达10米。此外，7100鼠标使用单节AAA电池供电，使用时间3个月，而且含电池鼠标重只有90克，移动性不错。

生产厂商：雷柏公司
产品价格：138元

相信通过前面几期的学习，你已了解了不少局域网的知识，并渴望成为局域网应用的高手，但聪明的你常常会有这样的苦恼——为了进行相关操作，你要经常在两台甚至是多台电脑之间穿梭，不管它们是相隔甚远还是挤在一块，都会十分辛苦和不便。更严重的是，你可能只有一台电脑，根本不在局域网中，纵有千般手段也使不出来。下面要告诉你的是，不管你在不在局域网中，你都可以只用一台电脑就能进行局域网操作。



让我们的电脑手拉着手（九）

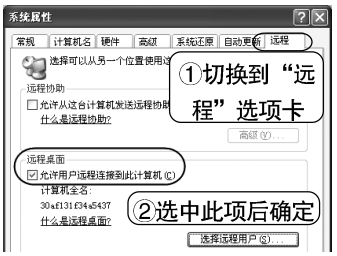
——流连在一个人的局域网 之 远程桌面连接

文■屠志成

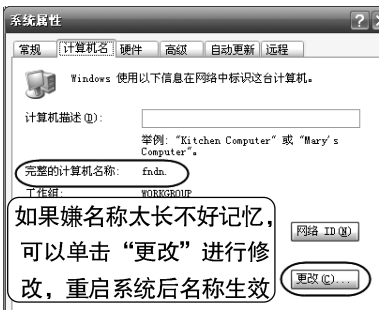
Windows XP的远程桌面连接功能，不但可以连接互联网上的电脑，也可以连接局域网内的电脑。让局域网内其他电脑的桌面显示在本地电脑的一个窗口中，我们可以同时对两台甚至多台电脑进行控制，当然也可以在它们之间进行与局域网相关的操作。

设置远程计算机

1 **启用远程桌面。**在桌面上“我的电脑”图标上单击右键，选择“属性”，打开“系统属性”对话框。



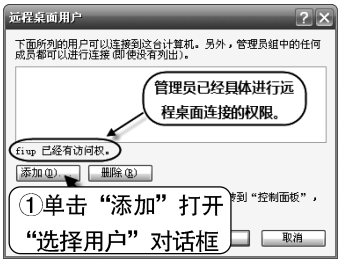
2 **设置计算机名和IP地址。**要进行远程桌面连接，首先需要知道远程计算机的名称或IP地址。在远程计算机的“系统属性”中，切换到“计算机名”选项卡，就可看到完全的计算机名称。IP地址可以通过“控制面板→网络连接”中的“本地连接”获得。

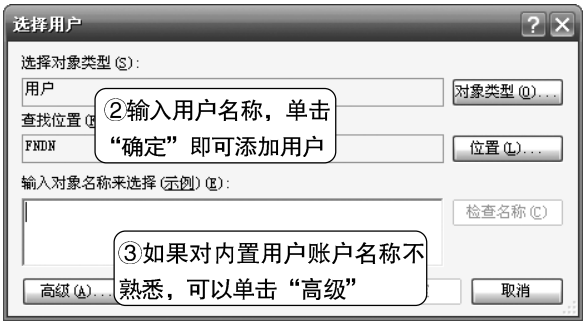


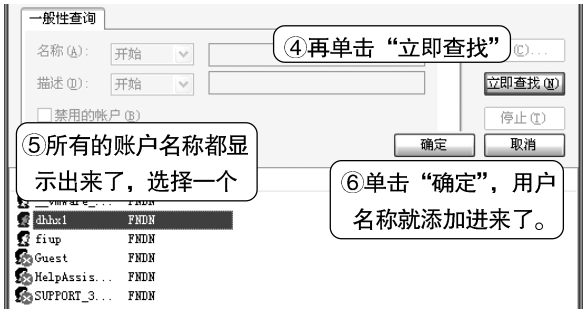


如果是路由器自动分配的IP地址，可能会出现IP地址有变动的情况，这样会造成远程连接时出现错误，所以最好给远程计算机指定IP地址，方法请参见本连载前文。

3 **添加远程用户。**在启用了远程桌面的计算机中，默认允许具有管理员权限的内置用户账户进行远程登录，如果我们还想以其他内置用户的身份远程登录，就必须添加远程用户。在“系统属性”的“远程”选项卡下，单击“选择远程用户”，打开“远程桌面用户”对话框。可以看到当前登录的管理员账户已经具有了访问权。







小提示：为了更安全地使用远程桌面连接，最好在管理员账户之外，创建一个受限账户，然后把它添加到远程账户中，进行远程桌面连接时以受限账户身份登录。

4 设置用户密码。使用远程桌面连接，必须知道远程计算机的用户名和密码，虽然它允许以没有密码的账户连接到远程计算机，但如果远程计算机中的账户没有密码，在无人看管的情况下，极容易被别人进入并控制，安全性极差，所以对要进行远程连接的计算机，还是要设置一下密码。

密码设置可以在“控制面板”的“用户账户”中进行。首先以管理员账户登录系统，然后在“用户账户”中选择一个账户来设置密码。方法见本连载前文。

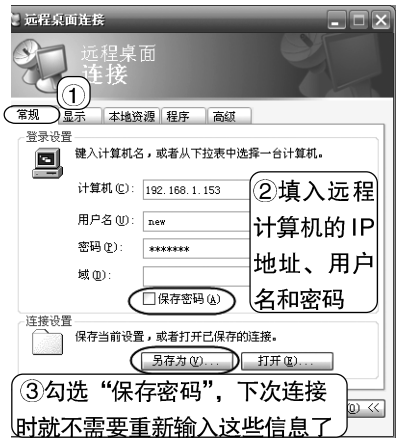
进行远程桌面连接

1 普通连接。首先保证远程计算机已经开机并进入了选择用户的界面。在局域网里的其他计算机上，单击“开始”，选择“所有程序→附件→通讯→远程桌面连接”，打开“远程桌面连接”对话框。也可以在“运行”对话框中输入mstsc.exe，回车即可打开它。





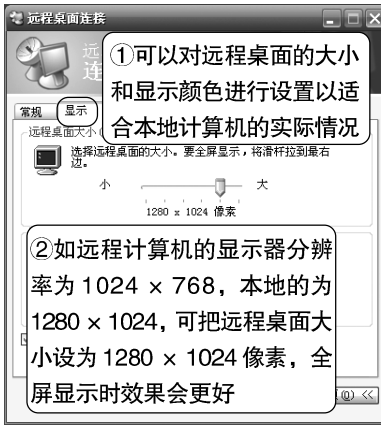


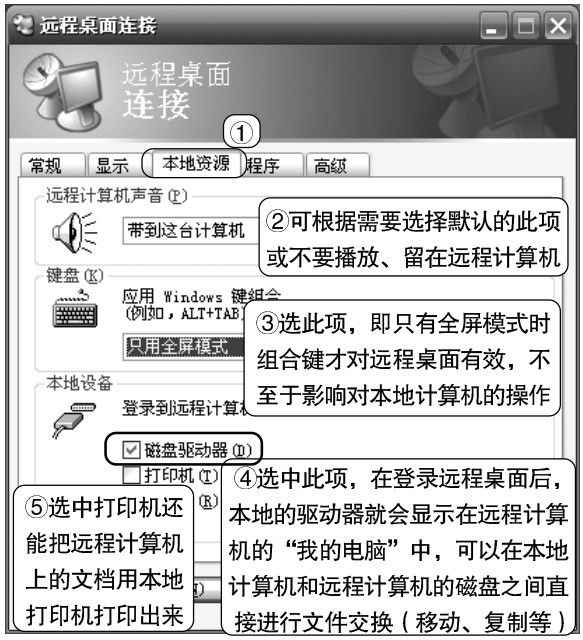


2 定制连接。出于方便、安全等方面的需要，我们对普通连接可能并不满意，那么可以在连接远程桌面之前先对连接方式进行一番定制。

在“远程桌面连接”对话框中，单击“选项”，对话框向下展开并出现五个选项卡。其中“程序”选项卡基本不需要进行设置。

小提示：如果需要以不同账户连接远程桌面，或者要连接到不同的远程计算机，为了简化操作，可以在这里分别输入必要信息，单击“另存为”，分别保存为以.RDP为扩展名的远程桌面文件，文件名可以分别对应于远程计算机上的不同用户名或者不同的计算机名。当需要连接远程桌面时，在“常规”选项卡中单击“打开”，选择相应的.RDP文件即可。





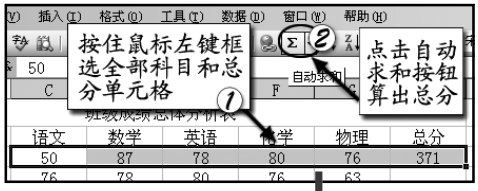
时尚 Office 应用系列——

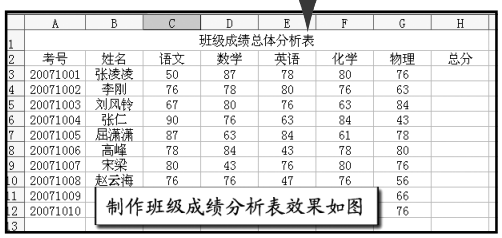
制作班级成绩分析表

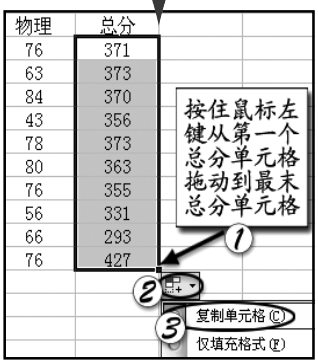
文■宋连党

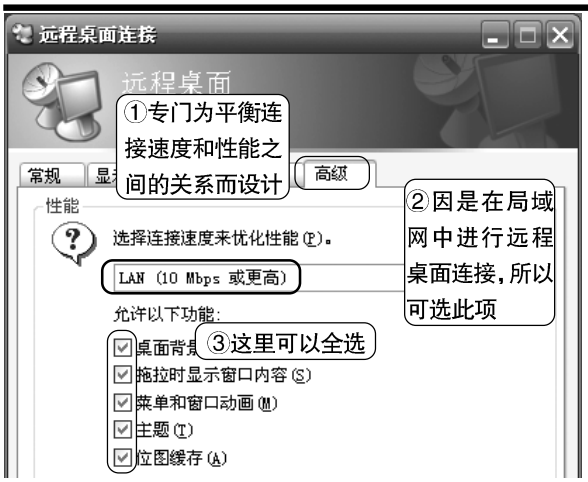
你还在为统计班级成绩而烦恼吗？你每次都还拿着计算器计算班级各科的平均分数和合格率吗？其实完全可以利用 Excel 来做个全自动的班级成绩分析表，而且它是一劳永逸的。制作好这张成绩分析表后，以后每次考完试，将班级学生的各科考试成绩一一录入，再稍微改动一下参加考试的人数，那么一切统计工作这张班级成绩分析表都会自动为你计算出来，你只需要保存并打印一下即可啦！









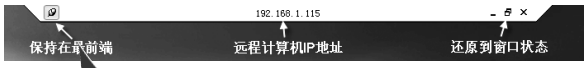


进行以上选择和设置之后再进行登录，这个远程桌面就是为你量身定制的了。

进行局域网操作

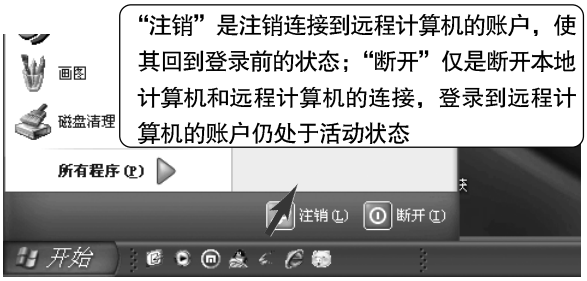
登录到远程桌面之后，它显示在“远程桌面”窗口中，加上本地计算机的桌面，你的电脑上就有了两个桌面，这样两台计算机都被你一个人同时控制。你再也不需要为了进行局域网相关操作，在两台计算机上一会儿东，一会儿西，弄得手忙脚乱了，所有的局域网操作都可以坐在一台电脑前完成。

1 把“远程桌面”窗口最大化，就和本地桌面没多大区别了，唯一的不同是，在桌面的最上端出现一个连接栏，上面显示远程计算机的 IP 地址。



单击连接栏左侧的锥形图标，取消“保持在最前端”状态，光标移下来后，连接栏就会隐藏起来，光标移到最上端时它又会出现

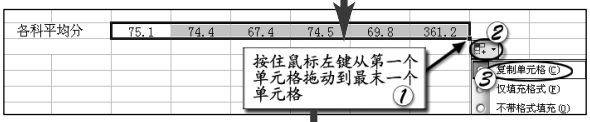
2 操作完成后，要退出远程桌面，从其开始菜单中可以选择“注销”和“断开”（没有“关机”选项）。



为安全起见，最好选择“注销”。如果稍后还要进行连接，为了能够快速登录，选择“断开”更适合些。

下期我们来看看如何通过使用虚拟机来流连在一个人的局域网里。

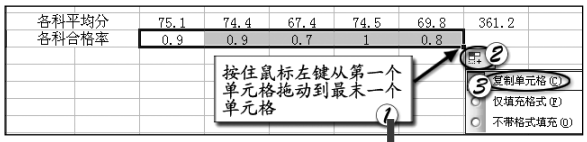


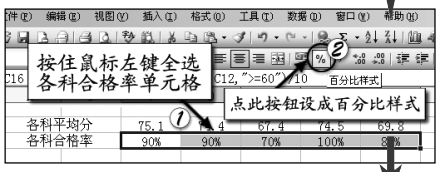




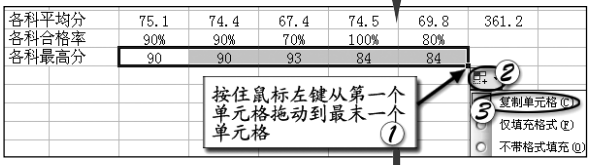


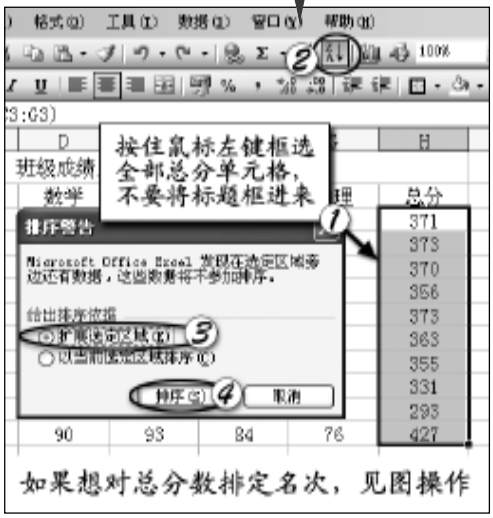












一个可以自动统计各科成绩平均分、合格率、最高分、总分排名的班级成绩分析表就做好了，以后每次重新输入各科考试成绩就可以了，方便高效，那感觉真是好极了！

下期预告：制作统计图书目录

个人电脑安全&防护（下篇）

诊断药方

杀马的后遗症

文■寿晓蕾

查杀木马与病毒是很正常的事情，但是又有多少人知道因此带来的“后遗症”和“副作用”呢？它们给我们带了不少的烦恼。比如笔者常遇到的就是在杀完毒后打不开应用程序、每次开机都会提示某些文件丢失的现象等等。这都是因为病毒信息没有完全清理干净、被病毒破坏的系统设置没有完全恢复的原因造成的。许多新手朋友对这种“杀毒后遗症”以及它所带来的“副作用”无所适从，无技可施，只能无奈地选择重装系统这个办法来解决。其实这类问题处理起来并不复杂，只要对症下药就可以轻松解决，在此，我就为各位朋友开了药方，大家一起来对症下药吧！

本文知识点 → ★ 隐藏文件正常显示 ★ 让EXE文件重焕生机 ★ 清除讨厌的开机提示

一、隐藏文件正常显示

小菜：最近“熊猫烧香”病毒真的是猖狂得不得了，已经使很多用户无法正常使用电脑，还有不少人被盗取了重要的个人信息，我也不幸地中了一次病毒，最后我历经千辛万苦找了好几个专杀工具才将它清除干净，原以为就这样没事了，结果查看系统文件时，却发现无法正常显示隐藏文件了，恋恋，我该怎么办啊？

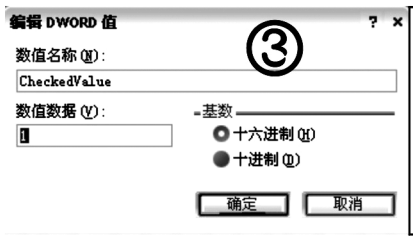
恋恋：你先不要着急。很多病毒在进驻系统后，是会自动关闭显示隐藏文件功能。杀毒软件无法自动修复这个功能，所以我们只有通过手工修改注册表的方式来解决这个问题。



进入注册表的方法是在“开始”菜单中，选择“运行”，然后输入“regedit”，点击“确定”即可。



进入注册表编辑器后，依次找到HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\windows\CurrentVersion\explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL，用鼠标双击“CheckedValue”键值。



如果此数据值不是“1”的话，就将它的“数值数据”更改为“1”，点击确定，以后就可以正常显示隐藏文件了。

小提示

如果“CheckedValue”的类型不是“DWORD”，右击它，选择“删除”。右键点击空白处，选择菜单“新建”→“DWORD”选项创建选项，命名为“CheckedValue”，再将数值更改为“1”就可以了。



二、让EXE文件正常显示

小菜：自从中了QQ尾巴病毒后，尽管我用最新的杀毒软件查杀了，但是祸不单行，QQ尾巴病毒是清除了，但却引发了新的问题——电脑中的应用程序都无法打开了，每次双击后出现的都是“打开方式”对话框，要求选择程序。这是怎么回事啊？

恋恋：这是文件关联遭到破坏引起的故障，一些病毒会篡改EXE可执行文件的关联方式，在清除病毒后若没有恢复文件关联，就会出现你所说的现象。遇到这类问题也好解决，你只须通过手动修改EXE文件的关联方式就可以了。



运行程序总是弹出“打开方式”，说明EXE关联方式已经被破坏。

打开“我的电脑”窗口，点击菜单“工具”→“文件夹选项”。





选择“文件类型”选项卡，点击“新建”。



在文本框中输入“.exe”，点击“高级”按钮，在“关联的文件类型”菜单选中“应用程序”，点“确定”。



保存设置后，双击程序快捷方式或程序文件就可以正常运行EXE应用程序了。

三、清除讨厌的开机提示

小菜：自从清除掉“网银大盗II”后，每次开机都会弹出提示框说“svch0st.exe”文件丢失，快被烦死了，怎么才能让它不再出现呢？

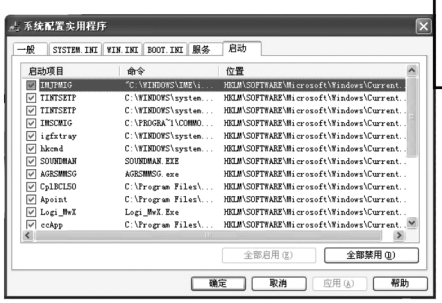
恋恋：这是由于杀毒软件在清除病毒时没有将病毒的启动信息清理掉而引起的故障。系统每次开机都要加载启动项，如果找不到启动项中的相关文件，就会弹出相应的错误提示。解决的方法也很简单，只要将残留的启动信息清除干净，就不会再发现你所说的问题了。



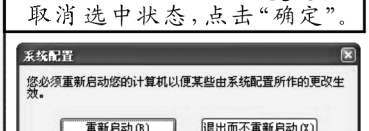
开机时系统提示找不到文件时，记住该文件名，本例为“svch0st.exe”。

按快捷键“Win+R”打开“运行”窗口，输入“msconfig”，点“确定”。





在打开的系统配置实用程序里点击“启动”选项卡，找到“svch0st.exe”复选框取消选中状态，点击“确定”。



点击“重新启动”，下次开机时就不会再有文件丢失的提示了。

备份还原 Vista 更强大

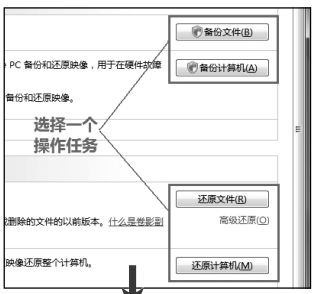
Windows Vista的“备份和还原中心”功能相当强大，有了它，我们完全可以抛弃Norton Ghost等第三方应用程序，用起来就更放心了。

文■王志军

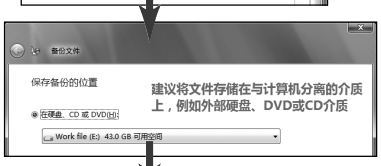
进入控制面板，选择“系统和维护”，进入后双击打开“备份和还原中心”窗口，这里提供了备份和还原两大任务。

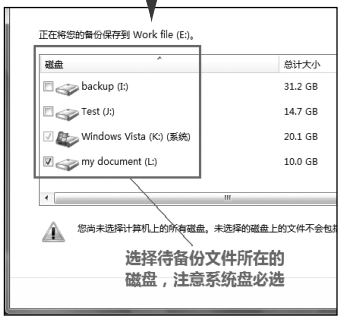
实例一：备份文件或整个计算机

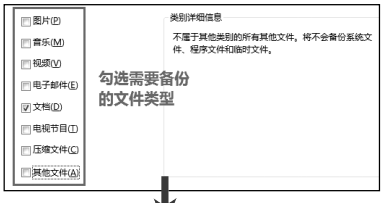
无论是备份文件或是备份整个计算机，步骤都大致相仿，按照向导的提示进行设置，最后单击“保存设置并开始备份”按钮即可，备份在很短时间内就可以完成，备份时间非常短，也就是在五分钟以内。

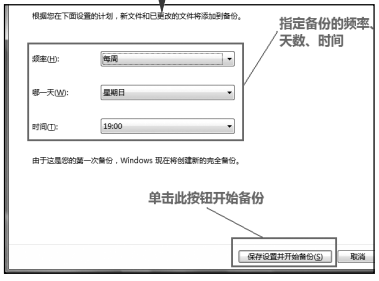


其实，“备份计算机”并非是对整个计算机进行备份，它只是对Vista所在的系统磁盘进行备份，当然从数据的安全性方面考虑，建议应该包括全部分区上的所有文件和程序。要求硬盘格式为NTFS文件系统，如果需要将备份保存到外部硬盘，同样该磁盘格式为必须NTFS。









实例二：还原文件或还原计算机

选择“还原文件”，按照提示操作。



选择“还原计算机”，此时会提示重新启动系统，在引导菜单出现之前按下F8键激活高级启动选项。不过建议还是使用Vista安装光盘引导，选择“修复计算机”，在系统恢复选项中选择“Windows Complete PC还原”，整个还原时间需要十分钟左右。

小提示：手工备份显然并不保险，其实“备份和还原中心”还提供了自动备份的功能。进入“备份和还原中心”，单击“更改设置”，会弹出“备份设置”对话框，进行相应的设置即可。

小 提 示

如果在“启动项目”列表中找不到丢失的文件项，则有可能它是被病毒感染的系统文件，在杀毒时被一起清除了。在“运行”对话框中输入“Sfc /scannow”命令，启动“Windows文件保护”程序扫描系统文件，然后按照提示插入系统光盘，系统就会自动从光盘中提取你所缺乏的文件了。

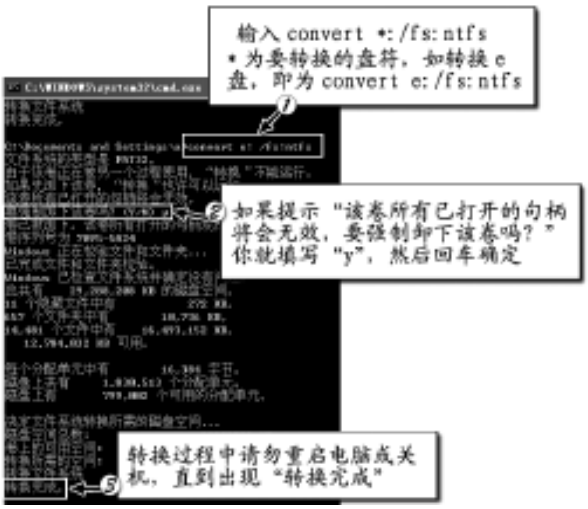


到这里，个人电脑安全&防护中常出现的问题以及一些常识定义都介绍给大家了，希望大家在看完文章的同时，可以学有所用，希望我的一点总结能够给你们带来收益！

要用Vista 分区也得转

文■宋连党





NTFS格式分区由于其安全稳定的特性已逐渐成为一种趋势，而且它碎片较少，就连使用Ghost恢复系统的速度也比Fat32分区快了近一倍左右。Fat32格式分区下单个文件容量不能超过4GB，对于那些采集数码摄像机视频的朋友来说，动辄10多个GB的采集容量，就必须使用NTFS格式分区了。最新的Vista系统也必须使用NTFS格式。还在使用Fat32格式分区的朋友赶紧和我一起来看看如何转换NTFS格式分区吧！

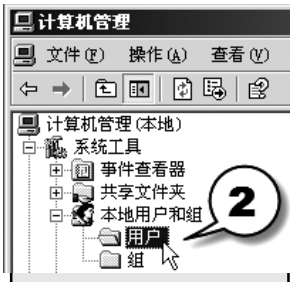
换个方便进入的用户名

文■周银福

前些天去一老师家，他向我炫耀新买的电脑，然后说电脑有个小问题，让我帮着看看。原来那段时间“熊猫烧香”病毒闹得太凶，他分外小心，用瑞星防火墙的漏洞扫描功能发现几个漏洞和未修复的安全设置，就一古脑地全自动修补了。结果每次开机或重启都要输入用户名Administrator，好不繁琐，想换个简单点的用户名。



在“我的电脑”上右击选“管理”



单击“本地用户和组”前的“+”选“用户”



在Administrator上右击选“重命名”

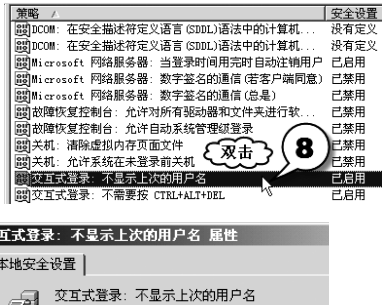


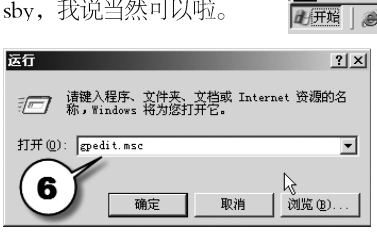
输入你要的名字并回车

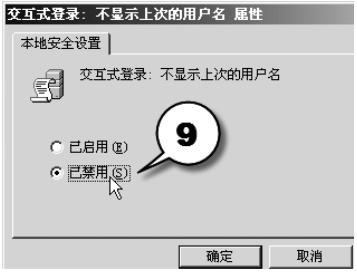
他按部就班完成后，重启一试，果然省事不少。可过了几天，他又打电话来问能不能不用输入而自动显示sby，我说当然可以啦。











保护你的C盘免受侵略

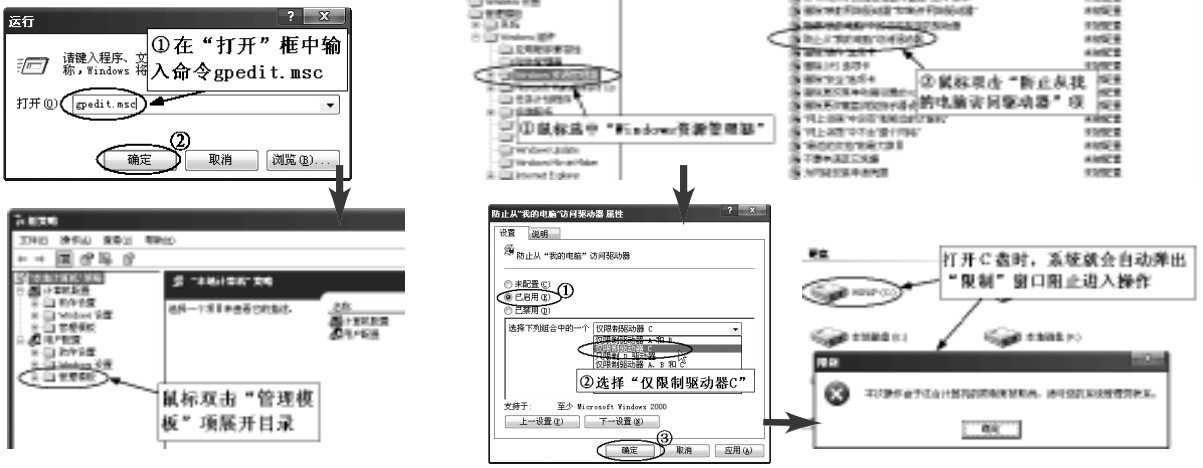
文■牧野龙人

现在的电脑一般都将Windows XP操作系统和应用软件安装在C盘上，而把各种文档、影音资料放在其他分区盘上。平常除非需要的话是很少有人打开C盘进行操作的，但是如果你的电脑是大家共用的话，免不了有别人混充高级菜鸟在C盘上鼓捣一番，等一不小心删掉了系统文件导致系统无法启动，这麻烦可就大了。

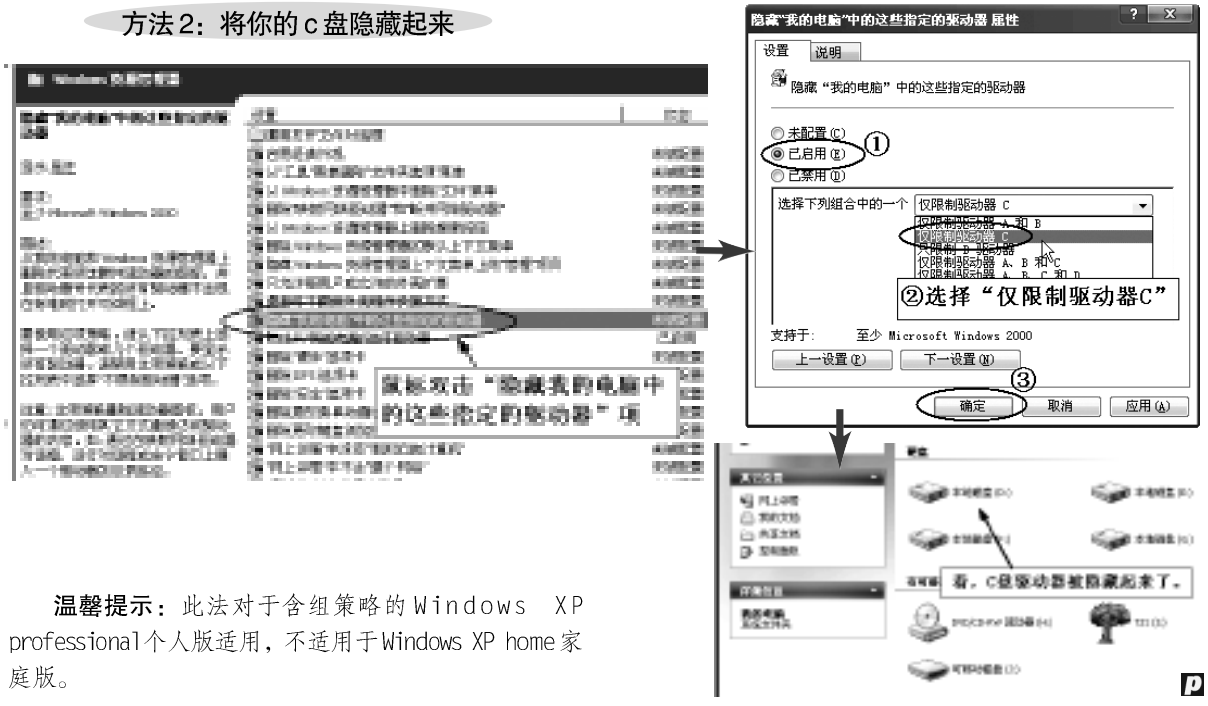
这时你得想法给你的电脑打个预防针，将你的C盘保护起来，让别人进入不了你的C盘，当然注册表是不能乱碰的，万一系统崩溃了，那就……其实通过打开Windows XP内含的组策略并简单设置一下，你就可以轻轻松松将你的C盘保护起来，方法有两个。

方法1：将你的c盘限制起来

单击“开始→运行”，在打开框中键入gpedit.msc后单击“确定”按钮，会弹出组策略窗口。



方法2：将你的c盘隐藏起来

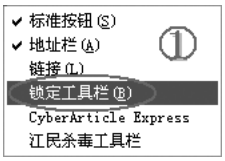


温馨提示：此法对于含组策略的Windows XP professional个人版适用，不适用于Windows XP home家庭版。

打开文件夹的快速通道

为方便管理，分门别类建立的文件夹越来越多，每次查看都要一层层展开。建个快捷方式到桌面虽好，可常用的文件夹不止一个，又不能统统放到桌面。其实，只要对IE收藏夹做一点小小的“改造”，即可将常用文件夹也收藏到收藏夹中，通过收藏夹就可以很迅速地打开这些文件夹。

文■贺拴运

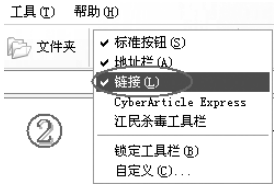


1 以Windows XP为例，在“我的电脑”中依次打开“C:\Documents and Settings\用户名\收藏夹\链接”，将“链接”中的内容全部清空。打开任意一文件夹，在活动窗口上部击右键，点击“锁定工具栏”将其前边的对号去掉，解除对工具栏的锁定（如果没有对号，可略去此步）。



3 将鼠标放在“链接”栏与地址”栏的连接处，当鼠标变成双箭头时，按住左键向下拖动，则“链接”栏会单独占一行。

2 同样打开任意一文件夹，在右键菜单中将“链接”项选中，则“链接”项出现在工具栏中，默认被放在“地址”栏右边。



4 在“资源管理器”中选中一常用文件夹，按住鼠标左键不放，将其拖动到“链接”栏中，则系统自动在“链接”中为其创建快捷方式。依此类推，你可将其他常用文件夹的快捷方式放到“链接”中。



好了，以后无论在哪个文件夹中，只要点击“链接”栏中的文件夹图标，即可迅速打开此文件夹。如果不需要某个文件夹快捷方式出现在“链接”栏中，可进入“C:\Documents and Settings\用户名\收藏夹\链接”中，将其直接删除，或者在“链接”栏中用鼠标将其选中，击右键，选择“删除”。

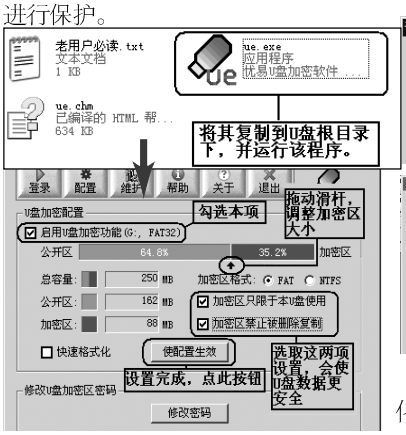
为U盘开辟安全专区

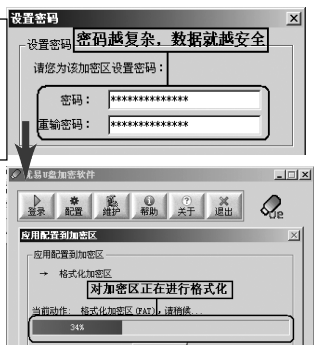
U盘外借或丢失，里面数据的安全就成了令人担心的问题。如何让U盘中的私人数据绝对安全呢？其实，只要使用“优易U盘加密软件”，就会让你从此对U盘中的数据高枕无忧。

文■钟伟

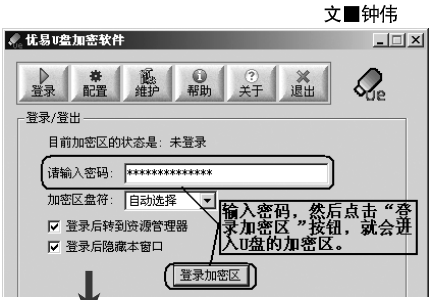
该软件可以轻而易举地把U盘划分出公开区和加密区两个区域，只要将个人数据放入加密区中，就不用再为数据的安全担忧了。

访问软件主页下载该软件（http://www.onlinedown.net/soft/41347.htm），将其解压。然后在U盘中打开“优易U盘加密软件”，设置有关选项。通过设置密码，对加密区进行保护。

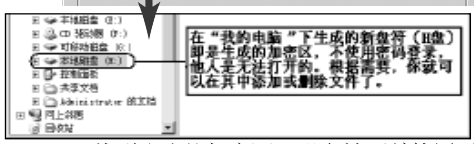




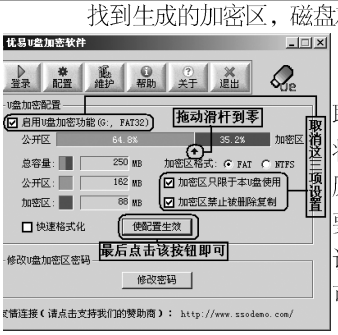
对加密区进行格式化，格式化完毕，加密区就创建完成了。



在出现的软件界面中点击“登录”，通过密码登录到加密区。



找到生成的加密区，磁盘就可以使用了。



如果你想取消加密区，将U盘还原至原来大小，只要打开“配置”设置一番即可。

根据出生日自动计算年龄

文■王道才

人事报表中有两项是出生年月日和年龄，出生年月日只能逐个输入，但年龄也逐个输入太麻烦。于是在Excel中翻箱倒柜找出了DATEDIF和TODAY函数，让它根据出生年月日自动计算并填写上年龄。

1 先输入姓名和出生年月日这两列，接着在C1单元格输入“年龄”二字，在C2单元格中输入公式：=DATEDIF(B2,TODAY(),“y”)



	A	B	C	D	E
1	姓　名	出生年月	年龄		
2	刘　宇	1975-5-19	=DATEDIF(B2,TODAY(),"y")		
3	王　超	1980-7-8			
4	刘　洋	1978-9-18			
5	周雅军	1981-11-12			
6	胡胜新	1977-3-25			
7	唐新楠	1980-5-12			
8	陈　静	1978-2-15			
9	辛泽文	1983-12-25			
10	张晓双	1978-4-16			
11	王　颖	1982-8-23			
12	孟百千	1980-5-25			
13	梁君贤	1976-3-21			
14	李　宇	1978-11-23			
15	张晓新	1977-7-18			
16	张晓晗	1974-6-19			

2 把鼠标指针指向C2单元格右下角，当鼠标指针变成黑色实线加号时，按住左键向下拖动将公式向下复制到最下面的单元格后放手。



	A	B	C
1	姓　名	出生年月	年龄
2	刘　宇	1975-5-19	31
3	王　超	1980-7-8	
4	刘　洋	1978-9-18	
5	周雅军	1981-11-12	
6	胡胜新	1977-3-25	
7	唐新楠	1980-5-12	
8	陈　静	1978-2-15	
9	辛泽文	1983-12-25	
10	张晓双	1978-4-16	
11	王　颖	1982-8-23	
12	孟百千	1980-5-25	
13	梁君贤	1976-3-21	
14	李　宇	1978-11-23	
15	张晓新	1977-7-18	
16	张晓晗	1974-6-19	

公式说明：

DATEDIF是计算两个日期之间的天数、月数或年数的函数，其格式为：DATEDIF(start_date,end_date,unit)

start_date代表起始日期，这里的B2是指B2单元格中的日期。

end_date代表结束日期，这里的TODAY( )是指电脑当前日期。

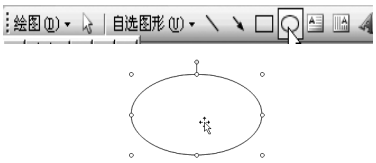
unit为所需信息的返回类型，“Y”代表整年数，“M”代表整月数，“D”代表天数，“MD” 代表start_date与end_date日期中天数的差，“YM”代表月数的差。

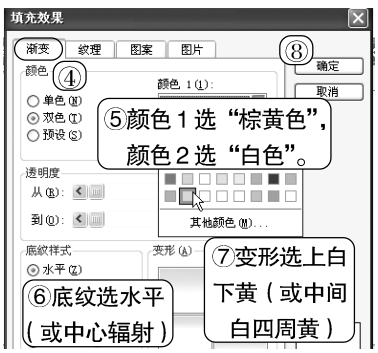
Word也能画鸡蛋

文■王道才

达芬奇当年因画鸡蛋出名而最终成为举世闻名的大画家，现今的家长为了让孩子的成就超过达芬奇，就让孩子天天吃鸡蛋。但你知道吗？用Word这个常见的文字处理工具，也能画出这个每天必不可少的营养佳品，学会此招你就算已经超过达芬奇啦。^_^

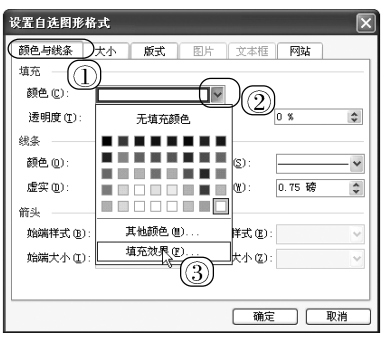
1 单击“视图→工具栏→绘图”，打开“绘图”工具栏，单击“椭圆”工具，在Word工作区中按住左键画出一个像鸡蛋的椭圆。







2 左键双击椭圆中心，打开“设置自选图形格式”对话框。

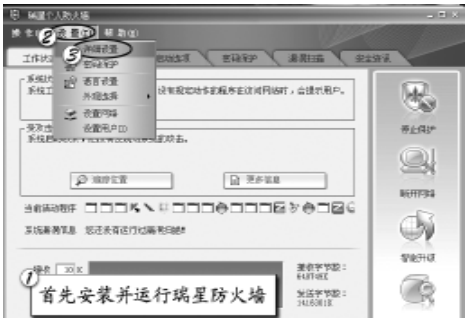


3 确定后新鲜的鸡蛋就画出来了，是不是和达芬奇画的差不多？

局域网一定要安装防火墙

文■宋连党

有些朋友家中有一台以上的电脑，组成了家庭局域网，有些朋友单位办公室几台电脑组成了办公局域网。相当一部分朋友认为只要每台电脑上安装了杀毒软件就万事大吉了。其实杀毒软件只能防范一些常见的主流病毒和木马程序，对于防范一些不常见的黑客程序和木马程序是捉襟见肘的。





有的时候杀毒软件扫描电脑没有任何病毒和木马程序，但是系统却仍然问题多多，诸如系统变慢、上网极慢、频频死机等等，这时候很有可能一些不常见的黑客程序或木马程序在电脑后台活动。如果你不安装防火墙，那它们就会为所欲为，而如果安装了防火墙，就好比为每台电脑安装了保护伞，使得黑客程序和木马程序很难发作，很难在局域网内广泛传播，从而保护了自己和局域网其他电脑的安全。所以，局域网内的每台计算机一定要安装防火墙，这绝对是有利无害的。那么我们以瑞星防火墙为例，看看究竟如何调试防火墙。

提醒：记得要经常升级更新你的防火墙，以获得最新的技术支持。

让卡巴自动关机定时升级

文■宋连党

现在很多朋友都在使用卡巴斯基杀毒软件，但是由于它的设置界面和瑞星、金山毒霸、江民等国产杀毒软件有很大区别，致使很多朋友非常不习惯。例如扫描病毒后自动关机和每天指定时间升级，该如何进行设置呢？

扫描病毒后自动关机



每天指定时间升级



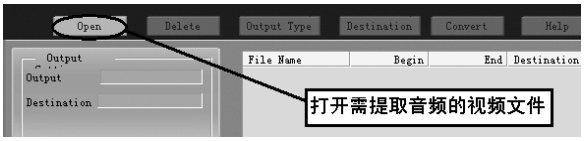
英文电影对白放入MP3随时听

文■张兴

在日常生活中，我们经常会遇到需要从一个视频文件中提取音频的情况，例如从一部美国大片中提取出对白，然后放入MP3来练习听力等等。

下面介绍一个小巧而实用的音频提取软件Alice DVD any Video to MP3 Converter（下载地址：http://www.mydown.com/soft/multimedia/videoturn/187/422687_ds.shtml）。

它是美国软件公司Alice Software Inc.出品的一款非常易用的音频提取软件，支持从单个视频文件和DVD影碟中提取音频，支持目前常见的视频格式。它的安装过程非常简单，一路Next下去就可以了。安装好后，会自动打开软件的主界面。















根据我的使用经验，这个软件音频提取速度很快，提取的音频在音质上基本没有损失，内存的占用率也很低，是众多音频提取软件中十分出色的一款。

合并音频简简单单

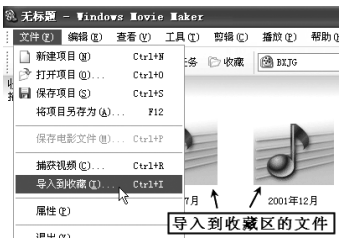
文■北运河畔

在宝贝女儿小的时候就给她录制了很多呀呀学语的音频片段，现在想把这些片段合并成一个大的音频文件。经过实验，发现了两条简单的合并音频文件的方法。

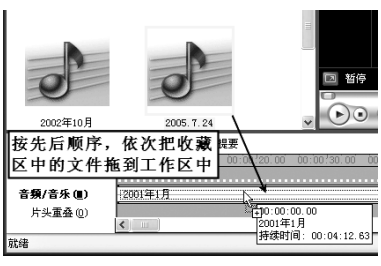
合并多种格式音频文件

Windows自带的Windows Movie Maker（简称WMM）就可以完成多种格式的音频文件合并的任务。

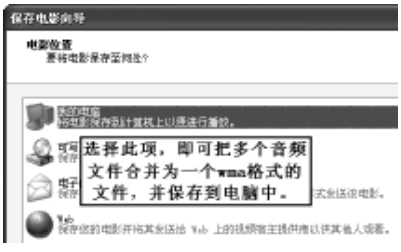
1 从开始菜单运行WMM，把音频文件导入到“收藏区”。



2 把文件添加到“工作区”中的“音频/音乐轨”。



3 单击菜单“文件→保存电影文件”，出现“保存电影向导”。



同步显示歌词 RealPlayer 也行

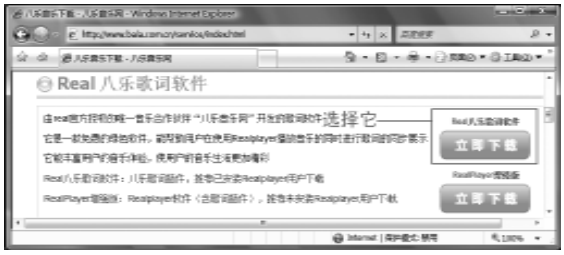
文■王志军

如果是使用 Windows Media Player 或 Foobar 2000，那么可以借助乐辞或迷你歌词，实现在播放歌曲时同步显示歌词的目的，Winamp、KMplayer 等音频播放软件也有类似的插件，不过能够让 RealPlayer 同步显示歌词的插件却不多。按照下面的步骤，我们可以很轻松地让 RealPlayer 显示歌词。

1 下载和安装 RealPlayer。访问 RealPlayer 的官方下载页面，地址为 http://player.cn.real.com/，按照向导的提示进行操作，稍等片刻后可以通过下载管理器将安装文件下载回来，下载完成后会自动安装。



2 安装“八乐歌词”插件。访问八乐音乐网 http://www.bala.com.cn/service/index.html，从这里下载安装“八乐歌词”插件。安装文件也不大，才 392KB 而已。



3 同步显示歌词。从“视图”菜单下选择视觉外观，以后用 RealPlayer 播放歌曲时，它会自动链接到八乐音乐网的歌词服务器，自动读取匹配的歌词，可以看到同步显示的歌词。由于默认设置下 RealPlayer 会自动显示媒体浏览器，看到的歌词不完整，可以关闭媒体浏览器，适当拖曳窗口的大小，这样就可以看到所示的效果了。



4 修正搜索关键字。很多时候，由于关键字不正确等诸多原因，会无法显示歌词，此时单击“手动填写”链接，会弹出一个对话框，重新输入正确的关键词，只要保证歌曲名称、歌手名称两项信息有一项正确无误，一般都可以获得满意的结果。



值得一提的是，在同步显示歌词的同时，这里还会自动显示歌曲所在专辑的专辑介绍信息，而最右侧的窗格则会显示八乐音乐网的热门歌曲排行榜，如果需要试听，直接单击后面的播放按钮就可以了。

合并多个 MP3 文件

把零散的 MP3 文件串成一个大的文件，最好是利用 WinRAR，因为该方法有一个最大的优点：分合随意。当需要其中的某一文件时，还能原封不动地将其提取出来。



首先选中要串连的 MP3 文件，用鼠标右击，选择“添加到压缩文件”命令，打开“压缩文件名和参数”窗口。

要提取某一文件时，只需把扩展名由 MP3 改为 rar，双击之，即可用 WinRAR 将其打开，压缩包中的文件尽在其中。

利用该方法还能连接 MPEG 视频文件和 TXT 文本文件。

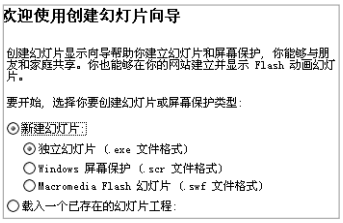
把数码照片做成相册

文■戴洪玲

电脑中的照片一多，就想整理一下，最好的方法就是做成数码相册，或保存在硬盘中，或刻录到光盘。所有这一切，用ACDSee就可轻松完成（下载地址：http://www.duote.com/soft/7285.html）。

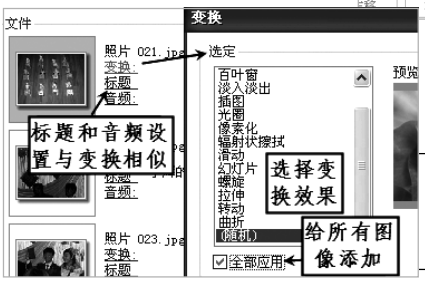
制作数码相册

1 单击ACDSee菜单“创建→创建幻灯片”，打开“建立幻灯片向导”，选择“新建幻灯片”中的“独立幻灯片”。



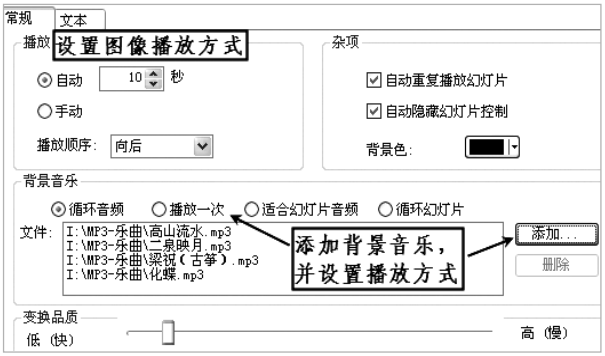
2 单击“下一步”出现“选取你的图像”窗口，单击“添加”按钮，打开“添加图像”窗口。



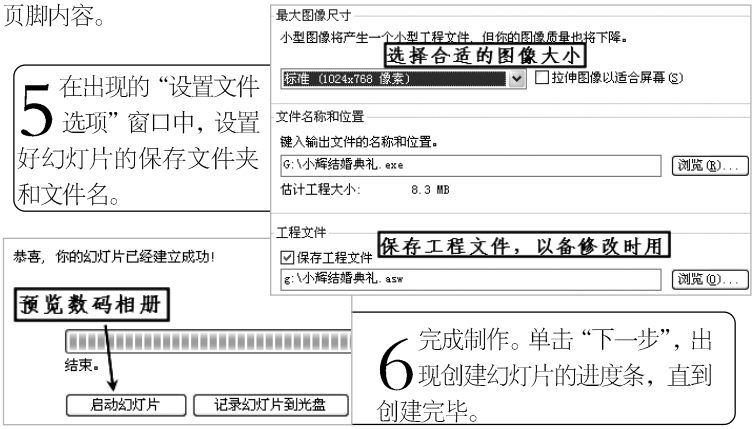


3 出现“设置文件特定选项”窗口，为照片设置切换效果、标题和音频。

4 接着打开“设置幻灯片选项”窗口，在“常规”选项卡中设置图像播放方式以及添加背景音乐。在“文本”选项卡中可以为照片设置页眉和页脚内容。



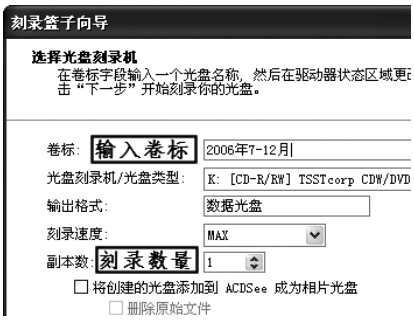
5 在出现的“设置文件选项”窗口中，设置好幻灯片的保存文件夹和文件名。



6 完成制作。单击“下一步”，出现创建幻灯片的进度条，直到创建完毕。

刻录到CD/DVD光盘

1 如果想把制作好的数码相册保存到光盘中，只需在上图中单击“记录幻灯片到光盘”按钮，出现“刻录篮子向导”面板，单击“下一步”，出现“选择光盘刻录机”窗口，单击“下一步”即可开始刻录。



2 如果还要制作其他相册，可以先不急于刻录，等所有相册制作完毕，单击ACDSee菜单“创建→创建CD或DVD”命令，会打开“刻录篮子”窗口，把所有相册文件拖到该窗口中，单击“刻录”按钮即可把数码相册刻录进光盘。



下期我们来制作另一类型的相册——视频相册，并刻录成VCD在电视中欣赏。

(注：本栏目所涉及的部分软件已收入本期光盘中)

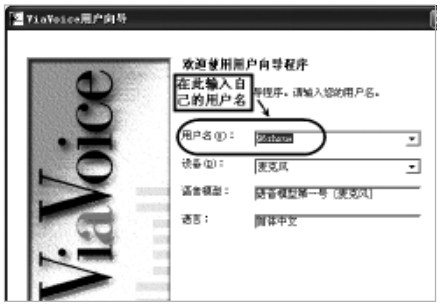
初涉电脑的朋友会遇到两个问题，一是打字速度太慢，编辑个文档，聊个天什么的，怎一个“慢”字了得！二是鼠标、键盘来回使用，一会儿就手忙脚乱，不知道动哪个好。别急，下面我们就让电脑听懂我们说话，不仅可以把朗读的文章变成文字，还可以指挥电脑的操作、运行——要想实现这些，需要IBM的ViaVoice来帮忙。

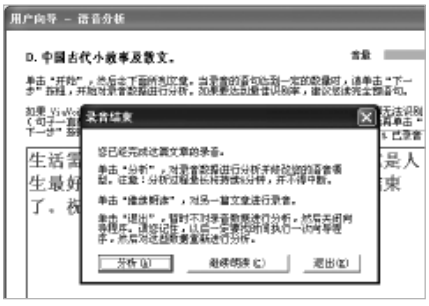
玩电脑 君子动口不动手

文■北运河畔

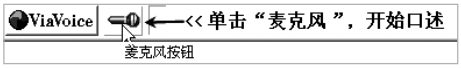
把ViaVoice（http://www.517d.com/software/catalog13/37.html）下载到硬盘中进行安装，一路Next，按照提示即可安装完毕。重新启动电脑，会自动运行ViaVoice的“用户向导”，这部分工作主要是调整麦克风和建立个人语音模型。

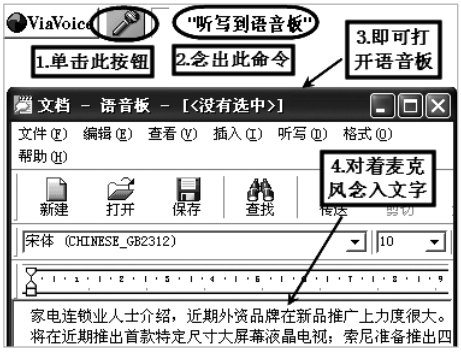
1 首先输入一个自己的用户名，然后是选择音频组件、进行麦克风的安装、调整回放音量。接下来是建立个人语音模型：选择一篇文章进行朗读，大概需要25-45分钟，之后会对录音数据进行分析，最终建立个人语音模型。

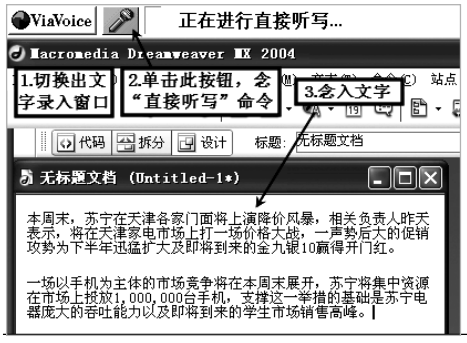




2 从“开始”菜单运行“IBM ViaVoice语音中心”，会在屏幕最上端出现ViaVoice的工具栏。单击“麦克风”按钮，打开麦克风，既可以对着麦克风把文字念入ViaVoice内置的语音板中，也可以把文字“说”入Word、QQ聊天窗口或其他窗口中。







3 当语音输入出现错误时，可以念出“纠错”命令，打开“纠错”窗口。经过纠正的词，ViaVoice会加以记忆，以后就不会错了。



4 安装了ViaVoice后，除了用鼠标、键盘操作电脑，电脑还会听懂你的命令，如要打开“记事本”程序，依次念出“开始菜单”、“所有程序”、“附件”、“记事本”即可。更多的例子请见下表。

操作对象	示例	语音命令
打开一个程序	打开“千千静听”	依次念“开始菜单、所有程序、千千静听”
菜单操作	执行“记事本”中“保存”命令	在记事本中依次念“文件、保存”
声控鼠标	声音控制鼠标操作	先念“启动声控鼠标”，再念“向上移动”、“向右快速移动”、“停止”、“单击”、“双击”、“右键单击”等命令，最后念“返回”
打开网页链接	打开网页中的一个链接	念链接或按钮的名字

操作对象	示例	语音命令
打开一个程序	打开“千千静听”	依次念“开始菜单、所有程序、千千静听”
菜单操作	执行“记事本”中“保存”命令	在记事本中依次念“文件、保存”
声控鼠标	声音控制鼠标操作	先念“启动声控鼠标”，再念“向上移动”、“向右快速移动”、“停止”、“单击”、“双击”、“右键单击”等命令，最后念“返回”
打开网页链接	打开网页中的一个链接	念链接或按钮的名字

想查看所有的语音命令，可以单击工具栏中的ViaVoice按钮，执行弹出菜单中的“当前命令集”，在打开的窗口中列出了ViaVoice支持的所有语音命令。

本系列预告：

■绕梁金曲哪里来——MP3资源的获得
■这个文件不合适——MP3文件的处理 √
■冰箱里面装大象——MP3的压缩处理 √
■耳听为虚眼见实——MP3字幕的配置 √

玩爽MP3一条龙

文■金谷子

二、这个文件不合适

——MP3文件的处理

豆豆：刚刚买回MP3播放机的日子里，我从网上下载了不少歌曲，有些歌曲在电脑里可以正常播放，但在MP3播放机里却放不出声音，最后只得一删了之。

老师：这其实是MP3播放机与电脑播放器所支持的MP3文件格式不同的问题。如果经过一些软件的转换操作，那些只能在电脑里播放的歌曲，也可以在MP3播放机里正常播放。

换个格式就能听

如果你需要把MP3文件与WMA格式互换，或者在其他一些常用格式与MP3格式间互相转换，你可以使用千千静听进行转换。具体的操作方法是：

第一步：运行千千静听，打开需要进行转换的音频文件，随后在播放列表中用鼠标右键单击该文件并选择“转换格式”命令。



第二步：此时会弹出一个对话框，在“输出格式”后的下拉列表中，可以选择转换后的文件格式，单击“配置”按钮即可进行编码质量的设定，其他选项一般采用默认设置即可。



第三步：单击“立即转换”按钮即可进行文件格式转换，最后到保存的目标文件夹中就可以找到自己需要的文件了。

千千静听支持众多格式的文件转换。这样，一般情况的音乐格式转换就不用再去安装其他工具，用千千静听就可以了。

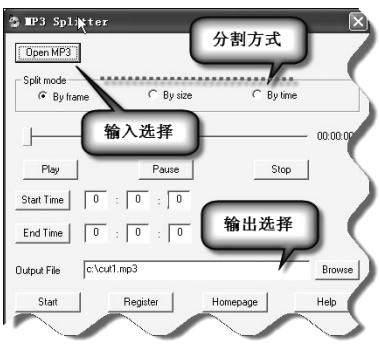
千千静听是一款完全免费的音乐播放软件，集播放、音效、转换、歌词等众多功能于一身。其小巧精致、操作简捷、功能强大的特点，深得用户喜爱，被网友评为中国十大优秀软件之一，并且成为目前国内最受欢迎的音乐播放软件。千千静听最新版本为5.0.1简体中文版，下载地址为：http://www.onlinedown.net/soft/8350.htm

豆豆：有些录音或MP3歌曲文件是许多段落连在一起的一个文件，要选择其中的一段播放十分麻烦。有什么办法解决这个问题吗？

老师：可以用工具软件将这些大文件按实际需要切割成小块的文件，这样就可以实现有选择地分别播放了。

切成小块更方便

MP3 Splitter是一个让使用者随意切割MP3文件的免费软件。它可以由使用者依文件大小或MP3歌曲时间的长短作为切割文件的标准。主要的切割方式有三种：分别为By frame、By size及By time，后面两种切割方式都是将一首歌以固定长度的方式不断地等分切割，所以会获得一个以上的MP3切割文件，而第一种切割是由使用者决定所要“攫取”的MP3歌曲长度，并且只将这一段歌曲“取出”的切割方式，它只会获得一个MP3切割文件。



MP3 Splitter 3.0.0502为免费软件，下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/12890.htm

豆豆：从网上下载的有些MP3语音文件十分分散，比如我上次下载的1000个单词的发音，竟然每个单词一个文件，加上字幕文件，总共就有2000个文件。这样播放起来也麻烦，如果能按每课的单词一个文件组织起来就好了。

老师：可以用工具将这些零散的语音文件合并起来，这样就可以实现按组播放了。

合到一块也省事

将数个MP3文件合并为一个的方法有很多，下面介绍几种常用方法。

1. DOS命令法

COPY是DOS中一个很重要的命令，巧妙利用其参数/b就可以实现将几个文件合并的功能。比如要把D盘根目录下的A.mp3和B.mp3合并为C.mp3，合并后的文件C.mp3保存到E盘，可以这样操作：

进入MS-DOS方式，在命令提示符下键入如下命令：

COPY /B D:\A.MP3+D:\B.MP3 E:\C.MP3

然后回车就可以了，合并速度飞快！利用Copy /b的这个特点，还可以把wma、mpeg、avi、dat等多种音频或视频文件连接起来，既简单又方便。



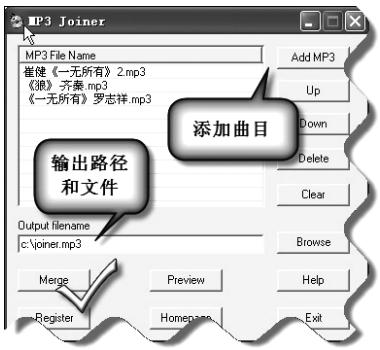
2. 压缩合并法

用压缩软件WinRAR也可以将多个MP3文件合并为一个文件。方法也很简单，具体做法是：选中数首欲合并的MP3，右键单击，选择快捷菜单中的“添加到压缩文件”，把“压缩方式”改为“存储”，起一个压缩文件名，点“确定”就可以了。



3. 工具软件法

我们也可以专门借助于MP3合并工具来对多个MP3文件进行合并。MP3 Joiner就是一款简单易用的把多个MP3文件连接成一个大的MP3文件的工具。它不需要重新压缩，连接速度快；支持文件拖放连接，但连接的MP3文件必须是相同的压缩参数。MP3 Joiner 1.0619的下载地址为：http://www.onlinedown.net/soft/45966.htm。



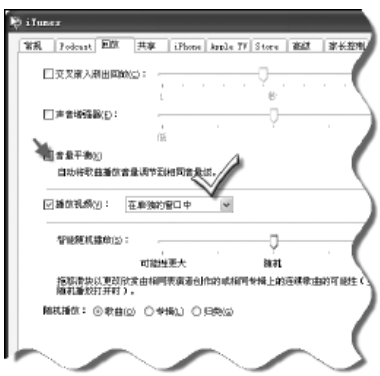
豆豆：把不同网站下载的MP3歌曲或教程拷贝到自己的MP3播放机中播放时，发现有的音量很低，不得不把播放机的音量开关调到最大；但当听到下面一首时，音量可能大得能震破你的鼓膜。有没有办法能把不同音量的MP3歌曲的音量调整统一？

老师：这方面的工具软件也有不少，使用起来也比较简单。下面我们就介绍几款能够统一音量的软件。

音量高低大一统

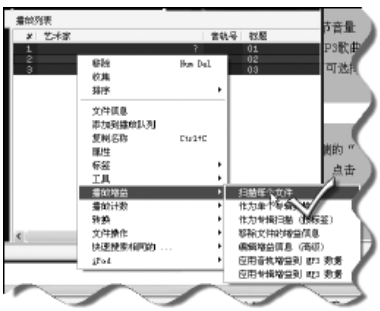
方法1：用iTunes统一音量

如果你要批量增加或减小多首MP3的音量，可以用一款工具软件iTunes。在iTunes主界面的歌曲列表中，同时选择多首歌曲，单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“显示简介”，而后在弹出窗口中查看“音量调整”项目，在此勾选复选框并拖动滑块调节音量。如果要使在iTunes播放列表中的所有歌曲都以相同的音量播放，则点击程序菜单栏“编辑→偏好设置”，在弹出窗口中切换到“音频”标签页，在此勾选“使用音量平衡”复选框。



方法2：用Foobar2000统一音量

我们利用Foobar2000的播放增益功能可以统一MP3音量。首先，将所有需调节音量的MP3歌曲添加至当前播放列表。然后，用鼠标右键单击播放列表中的所有MP3歌曲，在弹出菜单中选择“播放增益→扫描每个文件”。此后，在同级菜单项下可选择编辑播放增益信息。



Foobar2000 0.9.4.3 Final免费版下载地址：http://www.newhua.com/soft/2900.htm

方法3：用MP3Gain统一音量

MP3Gain是一款专门用于控制MP3文件音量的软件，这是一个免费软件，无需注册，没有时间限制，没有功能限制。在MP3Gain程序中，打开需进行音量调节的歌曲后，点击查看主界面列表上端的“对象标准化/最大化音量”选项，在此设置音量大小，默认为89分贝。而后，点击工具栏上的“音轨分析”按钮，程序将自动执行操作，分析当前歌曲的音量。



如果你希望在进行音轨增益时不裁剪MP3，则需事先点击菜单命令“选项→执行音轨增益时不裁剪”。

最后，点击工具栏上的“音轨增益→常恒增益”，在弹出的“常恒增益更改”对话框中，可选择是否使用单一声道，并确认操作即可。

MP3调音器(MP3Gain) 1.3.5c1.3.5免费版下载地址：http://www.newhua.com/soft/53634.htm

三、冰箱里面装大象
——MP3的压缩处理

豆豆：别人的256MB容量的MP3播放机可以容纳近100首歌曲，而且听起来声音也很悦耳。但我的MP3播放机也是256MB，一般却只能容纳四五十首歌曲。同样的容量，为什么会有这么大差别呢？如何才能让我的MP3播放机容纳更多的歌曲？

老师：这涉及到音乐文件的压缩比与音质的动态平衡问题。用一些我们常见的软件，在压缩或转换音乐格式时，选择不同的压缩比即可达到目的。

压缩前设置压缩率

将CD音乐转换为MP3播放器能够支持的MP3或WMA格式，在转换过程中我们可以设置压缩率。在不影响效果的前提下，如果希望转换出的歌曲占用硬盘越小越好，你可以把你的音乐转化成WMA格式，大概压缩成96Kbps（比特率）就足够了，这样音质不会有太大的变化，除非你对音质的要求非常高，而且你的音乐文件的体积要比128Kbps的MP3格式要小一半左右。这可以用微软Windows XP自带的Windows Media Player在录制CD音乐前通过“选项”菜单命令设置压缩率。



转换时设置压缩率



此外，千千静听、豪杰解霸等软件都可以实现音乐格式的转换。在转换时可以设置压缩率的高低。以千千静听为例，通过添加文件或添加目录来把CD上的所有音轨文件拖到播放列表里面，因为数字方式抓取音轨是独占访问的，所以如果正在播放CD上的文件或是音轨，请先停止播放，然后在播放列表里选中要转换的文件（多选就可以进行批量转换）。点右键菜单的“转换格式”命令就可以转换了。如果在压缩格式列表里没有找到MP3或WMA，请重新安装千千静听。用同样的方式可以转换任何千千静听可以播放的文件（例如APE等格式转换到MP3、WMA）。在转换窗口中可以设置具体的压缩率。

四、耳听为虚眼见实
——为MP3配上字幕

豆豆：我买了MP3播放机以后，看说明书上说支持歌词字幕显示，但我一直没有用上这项功能，最主要的是不知道字幕怎么个弄法。老师能不能说说为MP3配字幕的方法？

老师：对于我们熟悉的歌曲来说，有没有歌词都无所谓，里面的内容一听便知。但对于一些新歌来说，有的唱词你不一定一下子就能听出来。这时，如果手头上有这首歌的歌词，将有助于对歌曲含义的理解。现在流行的MP3播放机大多数都支持歌词显示，在播放歌曲的同时让显示屏显示歌曲字幕，你很快就会理解歌曲的大意。歌曲所配的歌词可以用软件来自行制作，不过现在的每一首歌曲几乎都可以在网上找到它对应的歌词，所以我们大可不必去为每一首歌曲制作歌词字幕，只要上网搜索一番，你需要的东西也许就到手了。

用搜索引擎直接搜索歌词

通过百度MP3搜索引擎，不但可以搜索到歌曲，还可以用百度歌词搜索进行歌词搜索。通过歌曲名或是歌词片断，都可以搜索你想要的歌词。

打开百度MP3首页，在搜索框中输入你想查询的歌曲名或者歌手名、歌词的一部分，然后点击“搜索”按钮，就可以在搜索结果页看到相关歌曲的链接。例如，你想搜索“月亮代表我的心”这首歌，就可以在搜索框中输入“月亮代表我的心”，然后点击“搜索”按钮即可在搜索结果看到关于“月亮代表我的心”的搜索结果链接。在搜索结果中，其中就有歌词一项。选择搜索框下方的“歌词”选项，进行搜索，就可以在搜索结果中看到你要找的歌词了。



让播放工具自动下载歌词

我们还可以用千千静听来自动下载歌词。具体方法是：

1.用千千静听打开播放你想下载歌词的MP3音乐。

2.千千静听在播放时会自动到网上下载这首歌的歌词，确认千千静听已经下载了歌词后，右键点击播放列表中的文件名，选择“发送到→文件夹”，选择你要将歌曲或歌词发送到的文件夹，这时候千千静听将帮你把文件复制过去。



3.在复制完之后，千千静听会自动弹出一个对话框：“是否同时发送歌词文件？”点击“是”，然后将该文件夹中的歌曲和歌词复制到MP3播放机中即可。

温馨提示：如果MP3中已有音乐文件，只想复制歌词过去，请在复制音乐的开始点“取消”，同样会跳出对话框。歌词文件存储的默认目录为：C:\Program Files\TTPlayer\Lyrics（假设你的千千静听安装在C:\Program Files下）。

千千静听歌词下载失败原因？

1.可能是你的歌曲文件信息不正确，搜索时无法正确匹配。

若你的歌曲文件信息不正确，你无法找到相匹配的歌词。你可以先检查歌曲的文件标签是否正确。文件标签是指一个歌曲文件的标题（歌名）、艺术家（演唱者）等信息，千千静听可以通过这些信息准确地在本机或网上查找到相匹配的歌词文件。在千千静听播放窗口中选中某首歌曲，在右键的主菜单里选择“文件属性”则可以直接修改该文件的标签信息，修改后点击“保存到文件”进行保存。你也可以选择手动在线搜索，只写出歌曲名称，不锁定歌手进行模糊搜索查询，这种方式可以提高你搜索相关歌词的成功率。

2.可能是歌曲太新，歌词库还未收录最新歌词。

你可以自己编辑歌词并上传到服务器，与大家一起分享。歌词上传后，需要相关人员进行审核，审核时间一般为1～2天，遇节假日顺延。如果你的歌词上传后一直没有更新到歌词库，可能是因为你编辑的歌词与已有的歌词重复，或出现错误、不规范等问题。歌词编辑及上传方法请查阅歌词编辑帮助。

3.可能是歌词服务器出现问题，或者正在维护中。

一般情况下，歌词服务器出现问题或者正在维护中，官方论坛会提前或事后给出公告。如果你长时间经常无法连接服务器，却没有得到任何官方对歌词服务器相关的公告说明，你可以检查一下自己的电脑设置或者通过邮件咨询相关服务器负责人。

4.可能是你的防火墙拒绝了网络请求而无法连接到歌词服务器。

下面列举一些防火墙解禁方法供参考：

（1）Windows防火墙解禁方法

通过“开始→控制面板→安全中心→Windows防火墙”，首先去掉“不允许例外”一项前面的对钩，然后在“例外”属性页中，将“TTPlayer”前面的对钩选中。如果没有TTPlayer一项，则需要手动添加，点击“添加程序→浏览”，在文件名处填写：C:\Program Files\TTPlayer\TTPlayer.exe，确定即可。

（2）诺顿防火墙解禁方法

打开“诺顿→Norton Internet Security→个人防火墙→配置→程序”，在程序列表中找到“千千静听”一项，选择“全部允许”即可！

5.可能是你现在无法连接网络，请检查你的网络连接是否正常。

（下载提示：文中涉及软件多数已收入本期配套光盘中）

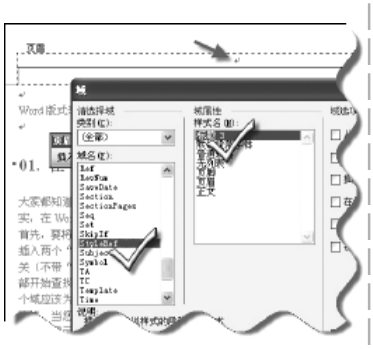
Word版式来点新花样

文■夏雨

巧借用域 实现字典式页眉

大家都知道，字典每一页的页眉上除了注明页码外，还注明了该页的第一项和最后一项。其实，在Word中使用域就可以实现上述效果。

首先，要将Word文档中的引用项目都设置成相同样式（比如都设为3级标题），然后在文档的页眉处适当位置分别插入两个“StyleRef”域（通过“视图→页眉页脚”切换到页眉页脚，然后再通过“插入→域”进行域插入）。每个域都要指定所设置项目的样式，并且第二个域要带“\1”开关（不带“\1”表示从页面顶部开始查找第一个带有设置样式的项，带“\1”表示从页面底部开始查找第一个带有设置样式的项）。比如所设置的项目样式为“标题3”，那么插入的两个域应该为{StyleRef 标题3}和{StyleRef 标题3 \1}。



这样，当您打印此文档时，每一页的页眉上都将显示该页的第一项和最后一项。

温馨提示：用这个技巧的时候注意先设置好样式。用类似的方法可以设置奇数页眉显示章标题，而偶数页眉显示节标题，如同很多正式出版的印刷精美的书一样。

左右不同 定义印刷式页眉

印刷品的页眉经常是章节标题加页序号，十分漂亮，其实Word也可以实现这一效果。具体做法如下：

1.在页眉处插入页码，对齐方式设置为向外侧对齐；

2.分别在奇数页页眉和偶数页页眉插入域代码：{StyleRef 标题1}（其中“标题1”为你想使用的样式名称）；



3.通过制表位调节显示位置使其美观；

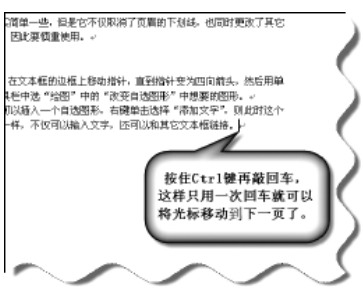
4.根据章节划分应用样式后，页眉自动显示相应的标题。

如果你有双面打印机，那打印出的成品将和印刷品一样。马上去试一下吧。

温馨提示：可以分别在奇数页引用“标题1”，而在偶数页引用“标题2”；换言之，正面引用章标题，背面引用节标题，这样岂不更像一本书，而且是绝对精美的书？

巧妙分页 锁定特殊页位置

在Word中，有时需要将某些内容放在单独的一页，常用的办法就是在这些内容的结尾处敲上很多回车，直到该页的结尾为止。这个方法虽然可行，但是一旦你修改了上述内容，比如你减少了几行，那么下一页的内容会自动移到该页，你不得不再敲一些回车。



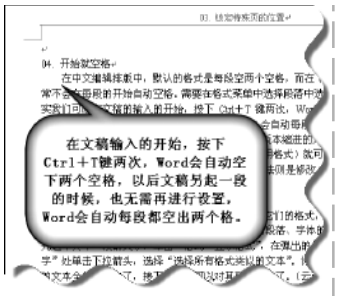
最简单的解决办法就是：在你需要放在特殊页内容的结尾处，按住Ctrl键再敲回车，这样只用一次回车就达到了你的要求，实在是很方便。

温馨提示：本案例其实是告诉大家一个插入“手工分页符”的技法。传统的方法如何插入分页符呢？从“插入”菜单选择“分隔符”命令，在对话框中选择“分页符”。至于这两种方法哪个方法更简单则是显而易见的了。

两次热键 开始就空两个格

在中文编辑排版中，默认的格式是每段空两个空格，而在Word中输入中文文稿时，通常不会在每段的开始自动空格。需要在“格式”菜单的“选择段落”中选择“首行缩进”

才可以实现。其实，我们可以在文稿输入的开始，按下Ctrl + T键两次，Word会自动空下两个空格，以后文稿另起一段的时候，也无需再进行设置，Word会自动每段都空出两个格。请注意：Word 2003中的Ctrl+T为设置悬挂缩进。



温馨提示：本技巧是较早版本Word的功能。新版本缩进的方式有很多种，例如通过段首的空格（自动套用格式）或制表符（键入时自动套用格式）就可以实现首行缩进。应用“正文首行缩进”样式也是一种方法，而一劳永逸的方法则是修改“正文”样式为首行缩进。

一次选择 所有段落都更换

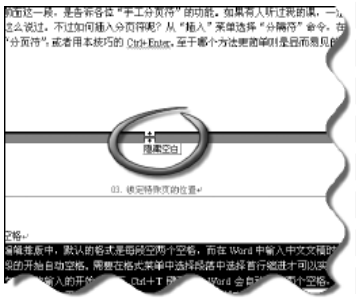


一篇文章通常标题的格式与正文不同，如果想改变它们的格式，一般都要一段一段地改。但是在Word中，你可以很方便地将不同段落的段落、字体的设置更换掉，具体操作是：先选中其中一段的文字，单击“格式→显示格式”，在弹出的任务窗格中，第一栏“示例文字”处单击下拉箭头，选择“选择所有格式类似的文本”。你可以看到与这段文字相同格式的文本全都被选中了，接下来你就可以对其更改格式了。

温馨提示：这是一个很棒的高效操作Word段落格式的方法，但是只有在Word 2002以上版本才具有此功能，早先的版本没有此功能。

空白隐藏 腾出空间好编辑

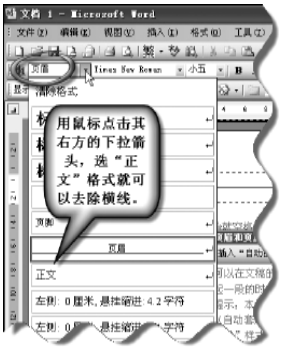
在使用Word建立文档时，有时候文档内容较少，觉得文档顶部的空白区域很是碍眼，其实你完全可以让自己“眼不见心不烦”。在Word 2002中，你将鼠标指针指向水平标尺下方，可以看到指针变成一个白色的矩形块，其中有两个相向的黑色小箭头，屏幕提示信息为“隐藏空白”，这时候单击鼠标左键就可以隐藏Word顶部的空白区域了。



温馨提示：准确地讲，是将鼠标指向纸张的上或下边缘，在出现图标后单击。此功能不仅可以节省您宝贵的屏幕空间，也可以减少滚屏从而加快定位速度。不过这可是Office XP版本以后才新增的功能。

页眉横线 简易去除又一法

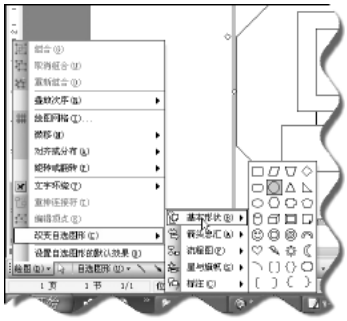
去除页眉横线常常采用修改“格式”菜单中“边框和底纹”的方法。其实还有更简单的方法：确认光标位于页眉位置，可看到屏幕上方“格式”工具栏最左边的“样式”中有“页眉”字样显示。此时只需用鼠标点击其右方的下拉箭头，选“正文”格式就可以去除横线。



温馨提示：这个方法确实简单一些，但是，它不仅取消了页眉的下划线，也同时更改了页眉的其他格式，如字号和对齐方式等。如果你还要保留页眉上的一些格式，还得重新进行设置，因此本技巧要慎重使用。

形状可变 文本框形状自定

文本框的形状不是一成不变的，我们可以对它来个自定义。首先选中该文本框（方法：在文本框的边框上移动指针，直到指针变为四向箭头，然后单击边框），然后在绘图工具栏中选“绘图”下“改变自选图形”中想要的图形。



温馨提示：相反地，也可以插入一个自选图形，右键单击选择“添加文字”，此时这个自选图形就像一个文本框一样，不仅可以输入文字，还可以和其他文本框进行链接。

（说明：如果没有特别提示，本文所涉及到的技法案例均在Word 2003环境下通过。）

Excel表格处理的小秘密

文■秋月

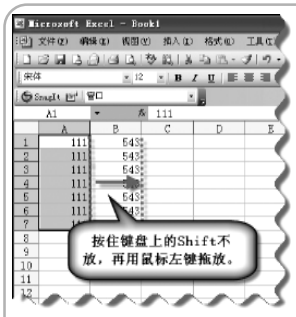
既然是零 就请别显示



在工作表中，有时我们不希望显示零值，这时我们可以通过设置把这些单元格中显示的零值去掉而不显示出来。在“工具”菜单下，选择“选项”菜单项，你可以看到，“视图”页中“零值”前有个选择框，去掉对钩即可。

温馨提示：也许你在某些方面暂时还没有取得什么成绩，那就暂时让它们留着空白好了，俗话说“一张白纸没有负担，能写最新最美的文字，能画最新最美的图画。”大可不必用0或者0.00这样的数据来渲染你所没有取得的成绩。注意，本设置仅对当前的工作表有效。

数据互换 我有快办法



在Excel中，输入数据后，相邻两列或两行数据如果要进行互换，一般方法是用“复制”“粘贴”的方法来进行，其实还有更快的方法。

假定要把A1:A7和B1:B7的数据互换，先选取A1:A7，接着将鼠标移到选取范围的边缘，光标的形状变成白色箭头状，这时先按住键盘上的Shift不放，再按住鼠标的左键，拖动鼠标到B1:B7右边框线上，这时在右边框线上会出现一条虚线，并会出现一个黄色的提示框，内容为“C1:C7”（不可搞错），这时先松开鼠标左键后，再松开Shift键，这时，我们可以看到，数据已经互换了。相邻行之间的数据互换可如法炮制。

温馨提示：要严格按照技巧中的说明进行，稍有差错结果就不正确。

取消链接 “宏”做加速剂



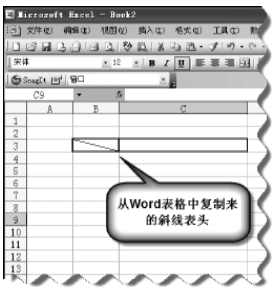
如果用户从某处复制的数据是带有超级链接的，除了在复制前选择“选择性粘贴”来过滤掉之外，如何取消已经复制到Excel中的超级链接呢?

执行“工具”菜单上“宏”子菜单上的“录制新宏”命令，以“取消超级链接”为新宏命令，并确定该宏的快捷键，如“Ctrl+q”。单击“确定”按钮后，开始录制宏，在任意一个单元格中执行一个取消超级链接后，停止录制宏。执行“工具”上“宏”子菜单上的“宏”命令，在弹出的对话框中选中“取消超级链接”，然后单击“编辑”按钮，在弹出的编辑窗口中，出现如下代码：

```
Sub 取消超级链接()
    Range("C1").Select
    Selection.Hyperlinks.Delete
End Sub
```

将Range("C1 ").Select改为需要取消超级链接的单元格范围，如Range("A1:J20").Select。关闭页面后回到Excel，按下设置的宏的快捷键“Ctrl+q”，即可开始取消成批超级链接的操作。

斜线表头 兄弟巧借用



经常使用Excel制作表格的用户一定很羡慕Word做出的斜线表头，并感叹Excel中没有该功能，其实，Word和Excel都是Office大家族的成员，可以互相利用的。首先在Word中绘制一个单行单列的斜线表头，执行“复制”命令，然后在Excel中粘贴并调整大小即可。

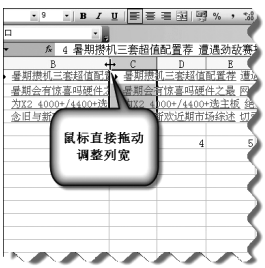
行列互换 转置很轻松



出于某种考虑，用户如果需要将表格的行与列进行交换，可以采用下面的办法。

复制需要行列互换的表格，在需要放置的单元格上执行“编辑”菜单上的“选择性粘贴”命令，在弹出的对话框中选中粘贴选项的“全部”，运算选项的“无”，再选中“转置”，最后单击“确定”按钮即可完成行列互换的粘贴。

列宽调整 鼠标直接拖



Excel 表格中的每个单元格的列宽通常是不变的，不能随着单元格内文字或数字内容的增加而自动变宽，也就是说超过单元格列宽的内容将被下一单元格的内容所覆盖，无法正确地显示及打印出来。那么，有没有办法解决这个问题呢？

这里先介绍一个最直接的办法：将鼠标移至该列标识字母与下一列标识字母之间，指针变成双向箭头时，左右拖动鼠标即可调整该列单元格的宽度。

列宽调整 双击列缝隙



鼠标双击法也可以调整单元格的列宽。将鼠标移至该列标识字母与下一列标识字母之间，然后当鼠标变成双向箭头时通过双击鼠标而调整单元格列宽的方法。

温馨提示：此方法会自动根据单元格的内容调整其宽度。但是最大的缺点是，一次只能调整一列单元格的宽度。

列宽调整 套用格式法



下面再讲一种用自动套用格式法调整单元格列宽的办法。

Excel 的自动套用格式功能很全，用户除了可以对工作簿的格式进行调整外，还可以自动对单元格的宽度进行调整，使每列的宽度均与该列单元格内容的宽度对应，与“双击鼠标法”相比，效果是一样的，但是却可以一次性调整 Excel 所有单元格的列宽。

1. 将需要调整列宽的单元格定义成块，或者按下“Ctrl+A”选中整个工作簿。

2.选中“格式”菜单中的“自动套用格式”命令。

3.在弹出的自动套用格式对话框中，单击“选项”按钮，在出现的诸多选项中只保留“列宽/行高”一项（当然如果用户希望套用其它选项的话，也可以进行选择），然后选中任意一项表格格式。

4.单击“确定”，Excel 就会自动使单元格的列宽与单元格内文字的宽度相对应。

鼠标画框 选择多对象

利用 Excel 中的“选择对象”命令可以选择多个对象。

如果用户找不到这个命令的话，可以选择“视图”菜单中的“工具栏→自定义”命令，在弹出的“自定义”对话框中选择“命令”选项卡，在“类别”列表框中选择“绘图”选项，用鼠标将“命令”列表框中的“选择对象”图标拖放到某一合适位置即可（建议用户将其放入“绘图”工具栏中）。

添加了该命令后，用户在需要选择对象时，只需点中该按钮，并在对象区域外侧的适当地点按住鼠标左键，然后拖动鼠标出现一个矩形的虚线框，待欲选定的对象或全部对象位于矩形虚线框内时释放鼠标左键，便可选中多个或者全部对象。

（本文案例在 Microsoft Excel 2003 环境下测试通过）

“办公老二”更能体贴人

——WPS Office 2005 实用案例集

文■君君

编者：说起办公软件，恐怕多数人首先会想到微软的Office办公套件，它功能强大、包罗万象，但它昂贵的售价会让许许多多自觉不用盗版软件的国人望而却步。于是，土生土长的国产办公软件WPS Office就理所当然地占据了办公软件的第二把交椅。随着WPS Office对个人用户的免费开放使用，它的市场占有率也必定会越来越高。WPS Office充分考虑到中国用户的传统习惯，功能实用，使用方便，名正言顺地使用一个不用花钱又体贴你的软件，何乐而不为呢？下面我们就选择一些WPS Office的实用案例，展示一下国货的魅力所在。

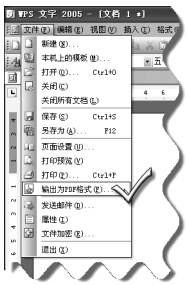
词语搜索 自产词典免费送



免费使用的WPS Office 2005个人版，不但实现了与Microsoft Office的深度双向兼容，还集成了自主产权的“爱词霸”搜索工具条，词语翻译手到擒来。

在WPS编辑窗口中选中一个单词后单击工具条上的词霸搜索按钮，或者在爱词霸搜索框中输入自己需要搜索的单词，金山爱词霸在线搜索窗口马上会出现，给出你需要的搜索结果。

标准格式 自带命令随心转

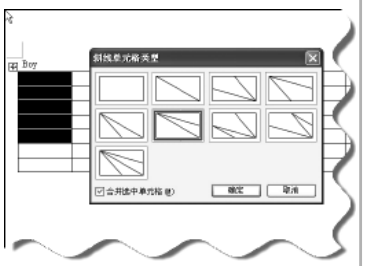


说起PDF格式的电子文档，绝大多数的电脑用户应该有所知晓吧。它是一种全球通用的标准电子文档格式。如果你能把自己编辑的Word文档或WPS文档转换为这种PDF格式，那么就可以很方便地用其他电脑上的PDF阅读工具（比如免费的Acrobat Reader）打开了。WPS Office 2005考虑到了这一点需求，它为我们提供了很方便的文档转换功能。只用5秒钟，你就可以将Word、WPS文档输出为PDF格式。

将文档转换为PDF格式的具体操作方法是：先用WPS Office 2005打开你要转换的文档，从“文件”菜单中选择“输出为PDF格式”即可。

温馨提示：通过“工具→选项→输出PDF”可以设置更详细的PDF输出选项，同时还可以设置对PDF的访问权限。

斜线表头 中国特色我最酷



使用WPS Office 2005，我们可以制作各类斜线表头，无论文字多少，不跑版、不变形，真正符合中国用户的需要，比微软办公的斜线表头制作更胜一筹。斜线表头的具体制作方法是：

(1)将光标置于需要设置为表头的单元格，或选中部分单元格；

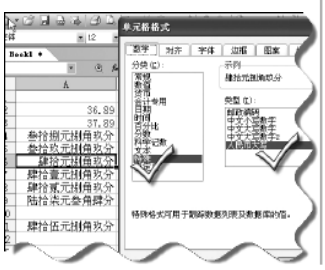
(2)在“表格”主菜单上，选择“绘制斜线表头”项，在对话框中选择合适的斜线类型；

(3)单击“确定”应用并退出该对话框，单元格内斜线已按要求绘制好了；

(4)将光标置于被分隔的区域，输入内容。

温馨提示：注意图中的“合并选中单元格”复选项，是指制作由多个小单元格组成的斜线表头时起作用，这时候你必须选中它，否则将成为给每个小单元格制作独立的斜线表头。

自动转换 大写表述人民币



在WPS表格中，你也许希望已有的一个小写数字的人民币金额变成以中文大写表述的形式，或者希望在一行或一列中，在你输入数字后马上变为大写的中文表述方式。这其实只需要进行一项小小的设置便可实现。

你只需选中一个已有数字的单元格，然后从右键菜单中选择“设置单元格格式”，随后在弹出的窗口中选择“数字”选项卡中的分类为“特殊”，并选择“类型”为“人民币大写”，确认之后，阿拉伯数字就会自动转换为人民币大写，同时自动添加货币单位。

温馨提示：当你选中一些空白的单元格，然后执行上述操作后，如果在这些空白单元格中输入数字，则输入完成回车后，这些数字将自动变为中文大写带单位的人民币货币表述。

稿纸输出 国产软件最规范

无论文档长短，利用WPS Office 2005瞬间可将其转化为中文稿纸格式，连标点符号都严格符合中文行文规范。稿纸方式是WPS的传统排版方式，符合国内传统撰稿人的需求及使用习惯。WPS文字提供了10行×20列、15行×20列、20行×20列、20行×25列等四种规格的标准稿纸。选择稿纸方式后，系统会将文字编排在稿纸中，打印时将连同稿纸网格线一起打印。设置稿纸方式的具体步骤是：

(1)在“格式”菜单上单击“稿纸方式”；

(2)选择“稿纸规格”；

(3)选择稿纸网格线的表现形式：“网格”、“行线”、“边框”，选中任一项都可在右边的预览窗看到效果框；



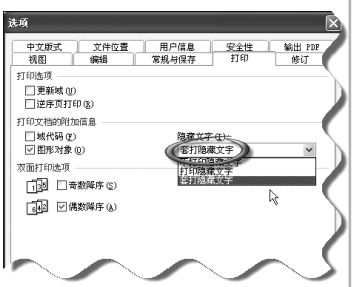
(4)选择稿纸网格线的颜色；

(5)选择稿纸纸张大小以及纸张方向；

(6)设置换行规则。

套打输出 电脑替你填表格

在已有的表格上让电脑打印机自动填写内容，或者在已有格式的稿子上打印其他内容，也是中国用户日常使用电脑中的一项常见需求。利用WPS Office 2005，我们可以实现套打功能，将要填写的内容直接打印在各类固定格式的表格或纸张上。



套打，通常指对文档中的三类元素进行操作：将文字设置为不打印；将表格设置为不打印；将图形、图片设置为不打印。

WPS文字对上述三类元素提供了套打的设置，具体方法分别说明如下。

设置文字不打印的方法：

选中所选文字，设置为“隐藏文字”；在“工具”菜单中单击“选项”，选取“打印”选项卡，在“隐藏文字”列表中选择“套打隐藏文字”；在实际预览的时候，会发现隐藏后的文字并没有影响原有的排版效果，完成套打设置。

设置表格不打印的方法：

直接将表格线设置为“无框线”型即可。

图形、图片设置为不打印：

方式一：在“工具”菜单中单击“选项”；选取“打印”选项卡，取消“图形对象”的选中状态，可实现全部对象不打印。

方式二：选中对象在文字中的位置，设置为“隐藏文字”，可实现单独为某一对象设置不打印的效果。其他操作与文字不打印的操作一致。

只需一点 文档切换更方便

如果你用WPS Office 2005编辑多个文档，开启文档标签功能，只需一点，即可实现多个文档间的便捷切换。



其实，在WPS Office 2005中，选择切换文档的方式有两种。你可以选择“文档标签”或“任务栏”两种方式之一，实现文件切换。具体操作如下：

从“视图”菜单下，选择“文档切换方式”，在下级菜单中任选一种；或者从“工具”菜单下，选择“选项”的“视图”页，选择一种“文档切换方式”。

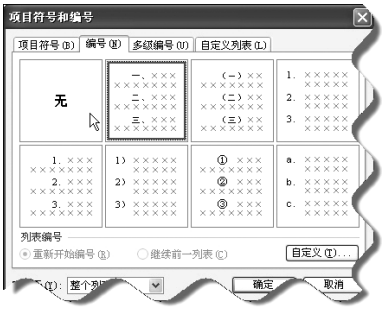
温馨提示：各有各的好处

当选择“文档标签”方式切换时，在可编辑区的上方，将出现标签栏。这种切换方式因其操作简便、易用，而备受用户的青睐。我们在很多流行的软件中，也能觅到它的芳踪。它主要具有以下特点：标签式排布，易于鼠标切换文档；支持双击关闭、双击新建文档；切换快捷键Ctrl+Tab；支持将某些文档元素在多个文档间拖放来实现切换；通过标签右键菜单，可实现关闭或保存操作。

任务栏切换文档，是大多数用户较常用的方式。这种切换方式的特点：不占用编辑空间，鼠标切换较为方便；切换快捷键Alt+Tab。

级别划分 项目符号更合理

文章中常会使用数字编号或者符号来列举条目，以便更加清晰美观。WPS Office 2005提供了严格符合中文标准和习惯的项目符号，无需另外设置。如：“①”、“1)”、“第一节”等等。在WPS文字中使用自动编号功能的步骤是：



通过“格式→项目符号和编号”设置项目符号或编号后输入内容，回车后编号和符号会自动延续，其中编号的数字将自动加一。如不需要延续，请按BackSpace键删除。

温馨提示：项目符号：用符号作为条目的标示；

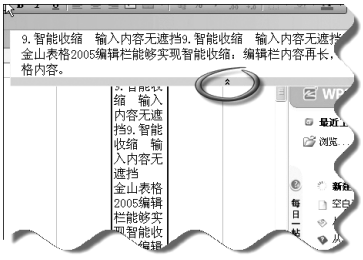
编号：是指仅定义一级编号，适合较简单的文章结构；

多级编号：可定义多达9级的编号格式，适合复杂的文章结构。

智能收缩 输入内容无遮挡

金山表格2005编辑栏能够实现智能收缩，这样即使编辑栏内容再长，也不会遮盖单元格内容。

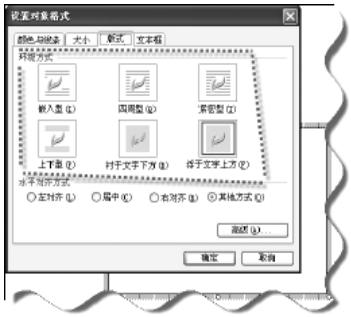
编辑框伸缩：假如单元格内容太长，编辑栏中的显示会遮住编辑区的一大片单元格区域，为你的查看带来不便。WPS表格新增了展开或收缩按钮，通过它可以选择收缩或展开单元格中超过两行的显示内容。



切换编辑框显示内容：假如在一个单元格中引用了另外一个存放了大量文字描述的单元格，而返回的结果不能够在单元格中完整显示，此时你可以切换编辑框的显示状态，然后在编辑框中进行浏览。

文字环绕 复杂文档我能排

为了实现实际应用中的多种排版效果，WPS文字为用户提供了多种文字和对象之间的环绕方式以供选择。具体环绕方式有嵌入型、四周型、紧密型、上下型、衬于文字下方、浮于文字上方等。设置对象环绕方式的步骤如下：



(1)选择需要设置环绕方式的对象；

(2)在右键菜单中选择“设置对象格式”，进入“设置对象格式”对话框的“版式”选项卡；

(3)单击所需要的文字环绕方式；

(4)如果需要对环绕方式的细节进行设置，请单击“高级”按钮，在“高级版式”对话框中设置；

(5)设置完毕后，单击“确认”按钮。

反片打印 特殊场合有用处

反片打印是WPS Office 2005提供的一种独特打印输出方式。反片打印适合有印刷出片需求的用户。设置反片输出的方法如下：



(1)单击“文件”菜单中的“打印”命令。

(2)单击“名称”框中用来打印文件的打印机。

(3)选中“反片打印”复选框，然后单击“确定”按钮。

缩放打印 表格输出更自由



WPS表格支持缩放打印功能，表格能够按各类打印纸型自由缩放；WPS文字也提供了多种方式，将文档打印到不同的纸型，类似于复印机的缩小/放大功能。而且这种改动并不影响文档本身的设置。具体设置步骤为：

(1)单击“文件”菜单中的“打印”命令。

(2)在“并打和缩放”下的“按纸型缩放”框中，单击所需选项。例如，可将A4纸型的文档打印在B5的纸张上。

(下载提示：WPS Office 2005个人免费版软件已收入本期配套光盘中。)

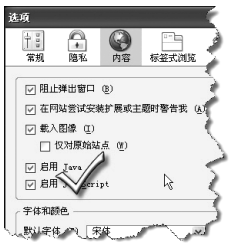
骑上火狐游世界 网络再现一重天

——图解网络浏览后起之秀Firefox实用技法（7）

文■吕铁棒

编者：Firefox功能强大，对Firefox进行灵活的设置和选择，可以让你的“冲浪”生活变得更加顺心。本期我们继续讲述Firefox的一些实用案例。

启用Java 跨越平台能运行



Java是一种由太阳微系统(Sun Microsystems)公司开发的流行的网页编程语言。一个简单的Java程序能够在许多不同类型的计算机上运行，因此可以免去程序员为不同计算机编写不同版本程序的烦恼。例如，为Linux平台设计的网页Java脚本也可以直接移植到Windows下，通过Firefox调用，也保证能够在Firefox中正确运行Java程序，必须保证在“工具→选项→内容”选项卡中选中了“启用Java”复选项。

温馨提示：取消选择该选项可在Firefox中禁用Java小程序。为了使Java小程序能够工作，你必须安装Java插件。

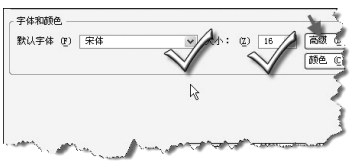
Javascript 方便麻烦二重生

Javascript是一种广泛用于构建网页的脚本语言。Javascript经常用来动态检验表单和选择按钮。虽然禁止Javascript可以防止网络骚扰，但也可能会导致某些网站工作不正常。通过“工具→选项→内容”选项卡中的“启用JavaScript”复选项可以打开或关闭该项功能。



温馨提示：允许JavaScript或许会给你带来一定的麻烦。不过通过单击“高级”按钮后弹出的“Java高级设置”窗口中的复选框可以禁用一些常见的骚扰。这些选项包括：移动或改变窗口大小、前置或后置窗口、禁用或替换上下文菜单、隐藏状态栏、修改状态栏内容。

字体颜色 巧妙设置添舒心



网页中的字体大小和颜色设置得合适，可以给浏览网页的人一种赏心悦目的感觉。通过“工具→选项→内容”选项卡设置“字体和颜色”即可。网页通常以这里指定的字体和大小显示。不过，除非你在“高级”字体对话框里做了其他设定，网页是有可能覆盖这里的设置的。单击“高级...”按钮可以使用更多的字体选项。

高级字体 专门设置才随心

通过“工具→选项→内容”选项卡，单击“字体和颜色”分组框中的“高级”按钮，可以设置字体的更高级的定义。



1. 从“字体”下拉列表框中，选择一个语言。例如，要为中文（简体）语言设置默认字体，选择“简体中文”。如果某种语言不在列表里，选择“其他语言”。

2. 选择比例字体应使用serif字体族（例如Times new roman字体）或者sans-serif字体族（例如“Arial”字体）。然后指定你所希望使用的字体大小。

3. 指定Serif、Sans-Serif和等宽字体族所使用的字体。同样也可改变此族字体的大小。

另外，你也可以指定屏幕解析度，通常情况下为96dpi。

温馨提示：你可以使用在屏幕上允许显示的“最小字体大小”。当浏览那些字体极小、几乎无法阅读的网站时，这会对你非常有用。

默认情况下，Firefox将使用网页作者指定的字体。“允许页面选择显示字体而无需使用上面的设置”是被选用的。禁用该选项将强制所有站点使用你设置的默认字体。

“默认字符编码”选定的字符编码将用于显示未指定编码的网页。

颜色定制 文字链接添光彩



通过“工具→选项→内容”选项卡中的“字体和颜色”分组框，选择“颜色”按钮，可以详细设置文字、背景或链接的颜色。其中“文字和背景”可以为那些没有指定相关信息的网页改变默认的字体和背景颜色。单击调色板可以选取颜色。选中“使用系统颜色”选项来使用你操作系统定义的颜色来代替上述颜色。

你可以通过“链接颜色”分组框为网页链接更改默认颜色。请在调色板上单击选取颜色。

默认情况下，网页的超链接有下划线，“为链接添加下划线”处于被选中状态。取消此选项可以禁止链接显示下划线，但链接仍然有效。

温馨提示：许多网站定义了自己的样式，在这种情况下，上面的选项对这些站点没有作用。

默认情况下，Firefox 将使用网页作者指定的颜色。启用“允许页面选择显示颜色而无需使用上面的设置”选项将强制所有站点使用你的默认颜色。

新建链接 三种方式任你选



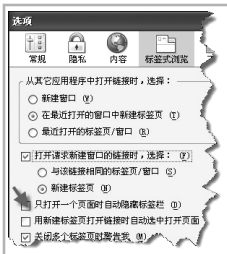
当你计算机上的其他应用程序打开一个网页时，Firefox 将在最近打开的标签或窗口当中载入它。你可以通过更改该选项让 Firefox 在其他位置打开这些页面。包括：从新建窗口打开、在最近打开的窗口中新建标签页、在最近打开的标签页或窗口中打开。

具体设置步骤是，通过“工具→选项→标签式浏览”选项卡，进入“从其他应用程序中打开链接时，选择”分组框对新建链接方式进行选择。

拦截窗口 不用新窗用标签

若一个网页请求时，Firefox 会在新建窗口中打开一个链接。假如你更喜欢浏览时使用标签，这个行为可能会让你达不到预期效果。因此，你可以强制要求 Firefox 把通常会在新窗口中打开的页面在其他的位置打开。要进行此操作，请复选“打开请求新窗口的链接时，选择”选项，并且选择一个你希望的行为“与该链接相同的标签页或窗口”或“新建标签页”。

单页浏览 显示标签没必要



假如你仅在 Firefox 窗口中浏览一个网站，用标签栏就没有多大意义了，它只是多占用你窗口中的一些空间而已。这时，我们可以通过“工具→选项→标签式浏览”，将“只打开一个页面时自动隐藏标签栏”复选项选中。

温馨提示：取消选择该选项将总是显示标签工具栏，即使是你只开一个页面。

开源还是垄断

——IE7、Firefox2、Opera9 激战正酣

Firefox 打从面世的那一天起，就被打上了 IE 挑战者的自由卫士身份，支持者都认为，它就是斩断微软伸向浏览器市场“黑手”的那柄利剑。随着 IE 7.0 和 Firefox 2.0 的正式发布，新一轮的浏览器大战又打响了，当然我们不要忘了还有老牌浏览器的新版本 Opera9。三款居于市场份额前列的浏览器产品都选择在去年发布重要更新，标志着 2006 就是浏览器发展中里程碑式的一年。

三款浏览器的新版本都支持 RSS 等新的网络技术，连守旧的 IE 也终于明白了标签浏览的便利性，而在安全性上，哪一家也不会示弱。Firefox 意气风发，一步步蚕食着 IE 的市场份额，而微软厚积薄发的 IE 7 则肩负着延续辉煌的历史使命，Opera 也正逐渐恢复人气。未来很长时间里，我们恐怕都要在它们当中选择每天上网的伴侣。虽然理性地讲，IE 凭借 Windows 集成的“垄断”优势和微软强大的实力，几乎可以肯定还将长期霸占用户人数宝座。但多样化的选择，开放的思想，正是我们这个行业不断向前迈进的动力，祝愿火狐高飞，Opera 唱响！



（下载提示：读者朋友们可以到 http://www.friefox.cn/ 下载该软件的最新版；另外，本刊前几期的配套光盘中也收录了它的几个不同版本。）

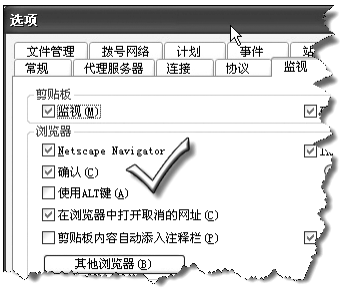
开上快电车，下载全世界

——快车 FlashGet 下载超级技法百招（6）

文■坤坤

编者：监视下载链接的功能，不是FlashGet生来就有和一成不变的，我们可以根据实际需要对其进行灵活设置。而下载信息注释也是管理下载资料中的一项很实用的功能，用好它对你日后进行软件或资料的查询很有帮助。

网景监视 需要装插件

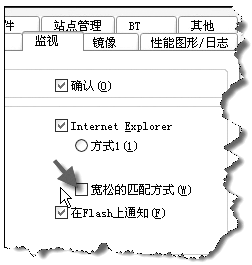


Netscape Navigator（网景浏览器）也是一款很有名的网络浏览器，曾是IE扬威之前最走红的网络浏览器。对于快车监视Netscape Navigator的点击方面，由于Netscape 6.x不再支持快车用于监视点击的程序接口，所以对于Netscape 6.x必须安装快车的Opera插件程序，本来该插件最初是用于监视Opera的点击，不过对Netscape 6.x也很有效。

如果希望快车监视Netscape Navigator浏览器环境下的点击情况，请通过“工具→选项→监视”选择“浏览器”分组框中的Netscape Navigator复选项。

宽松方式 监视更全面

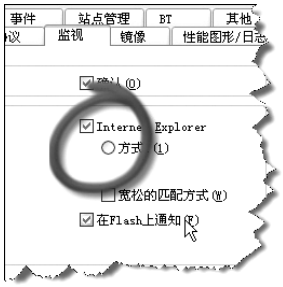
有时，鼠标直接点击的链接地址不是直接的下载地址，这时快车可能不能监视到真实的下载地址。在这种情况下，我们可以选择一种“宽松的匹配方式”进行监视。在选用这种监视方式后，快车将会监视包含?的目标链接，不过符合这种条件的目标链接经常不是指向需要下载的文件，而是指向具体提供下载的一个页面，快车会分析该文件以获得实际的目标链接。



选择宽松监视方式的途径是，通过“工具→选项→监视”选择Internet Explorer复选框和其下面的“宽松的匹配方式”选项。

温馨提示：有的时候也有可能指向具体的下载文件，但由于IE的某些问题导致快车无法捕获具体文件的目标链接，所以提供该选项也可以捕获它。

无法监视 换种方式看



快车默认可以监视IE环境下的鼠标点击，由于目前监视浏览器点击的软件比较多，各种软件会产生冲突，导致有时无法监视浏览器的点击。网际快车提供了两种方式监视IE的点击，如果一种方式无效可以换成另外一种方式，可以最大程度地保证监视IE点击的有效性。

选择监视方式的途径是，通过“工具→选项→监视”选择Internet Explorer复选框和其下面的方式选项。

温馨提示：注意切换不同方式后要关闭所有浏览器窗口，方能使改动生效。

用好 Alt 键 冲突巧解决

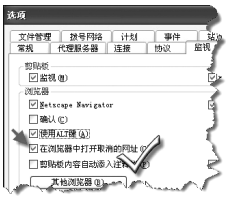


有时候，你的系统中可能安装了不同的下载监视软件，这样可能其他软件的下载监视功能与快车的下载监视功能产生冲突。这时，我们可以启用“快车捕获浏览器点击时使用Alt键”的功能，也就是说当你需要用快车监视下载时，先按下键盘上的Alt键，然后再点击要下载的链接。

启动Alt键监视的方法是，通过“工具→选项→监视”，选择其中的“使用ALT”键即可。

温馨提示：当你安装了快车，点击下载链接而没有反应时，不妨试一试这个Alt键。

不选下载 就让IE打开



快车监视下载点击时可以等待用户确认，如果用户取消，结果可以有两种，一种是什么也不做，另一种是继续使用浏览器打开该目标链接。如果要在取消快车对该链接的下载确认之后，让浏览器自动去打开这个链接地址，我们可以通过“工具→选项→监视”选择“在浏览器中打开取消的网址”。

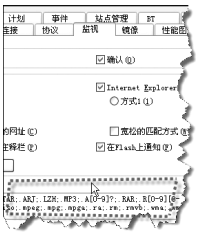
下载注释 自动来添加



在下载之前可以把该文件的描述拷入剪贴板，然后点击下载，或者剪贴板中的内容正好是下载的链接地址，快车会自动把剪贴板内容自动添入注释栏，该操作可以为用户提供极大的方便性。要实现这一自动带注释的功能，我们只需要事前通过“工具→选项→监视”选择“剪贴板内容自动添入注释栏”即可。

温馨提示：注意该选项只对浏览器内的点击下载有效。

监视什么 用户说了算

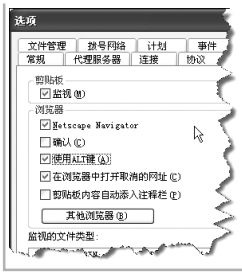


是不是点击了什么链接，快车都能立即下载呢？不是！快车只会对设置好的链接种类进行监视下载。快车监视剪贴板和浏览器点击时的文件扩展名，如果点击和复制时的文件扩展名不符合该设置，不会添加该目标链接到任务列表。该设置支持通配符，比如可以设置R[0-9,A,D,E]?等。

而这项监视功能可以通过“工具→选项→监视”，在“监视的文件类型”文本框中追加输入设置。因此，快车能够监视什么类型的链接，还得用户说了算。

可以监视 其他浏览器

快车内建支持IE、Netscape(不包括6.0以上的版本)监视点击。监视其他浏览器需要额外的设置，比如Opera，Netscape 6.x就需要下载FlashGet Opera plug-in。通过“工具→选项→监视”选择“其他浏览器”按钮，按该按钮可以浏览快车关于如何监视其他浏览器的网页。



温馨提示：在网页中下载时，同时按住Alt和Ctrl键，可以忽略文件类型的设置，让快车捕捉到点击。

下载任务 移动有牵连



当移动下载的任务到其他类别时，下载的文件也可以同时移动到要移动到的类别规定的目录中去，移动文件的操作还可配置为进行提示或者不移动。这项设置可以通过“工具→选项→文件管理”进行。

是否下载 确认更保险



当点击一个链接下载时，快车可以允许你直接将任务加入下载列表，也允许你在确认之后才将下载任务加入下载列表。而是否允许确认，也就是捕获浏览器点击时是否进行提示，要通过一项设置来完成。具体设置方法是，通过“工具→选项→监视”，选择“浏览器”分组框中的“确认”按钮。

用户福音 闪客可下载

喜欢Flash动画的歌迷有福了，当你在网上见到喜欢的Flash动画想保存时，不用再在百度中搜索Flash动画下载软件了，直接用快车下载即可。在快车中用鼠标选菜单“工具→选项→监视”，在浏览器选择列表中选中“在Flash上显示下载图标”，确定退出后，当把鼠标放在喜欢的Flash动画上时，会出现一个快车下载的提示小图标，单击即可通过快车下载，非常方便。

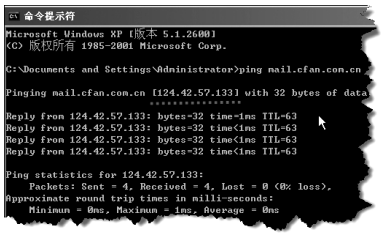
(下载提示：读者朋友们可以到http://www.flashget.com/下载该软件的最新版；另外，本刊前几期的配套光盘中也收录了它的几个不同版本。)

请来狐狸管邮件 省心方便又体贴

——图解例说 Foxmail 邮件管理技法

文■君二

直接指定服务器 收发邮件巧提速



使用Foxmail收发邮件，有时Foxmail在解析域名时耗时较多。其实，只要我们在“邮箱”菜单的“修改邮箱账户属性”设置中，在“邮件服务器”选项卡的“发送邮件服务器”和“接收邮件服务器”框中，直接键入服务器的IP地址，即可省去Foxmail的域名解析环节，从而加快邮件的收发速度。

要获取发送邮件服务器的IP地址，可在DOS提示符下键入如“ping smtp.foxmail.com.cn”（此为示例）的命令行，然后按下回车键取得。

另外，使用Foxmail时，按下F2键收取当前邮箱账户的邮件，F4键用于收取所有账户中的邮件，F5键用于发送所有账户中的待发邮件。

多人共用邮管家 各自邮箱设密码



多用户可使用同一部电脑，每一用户均可为自己的任一邮箱账户设立口令保护。选定邮箱账户之后，执行“邮箱”菜单的“设置邮箱账户访问口令”命令，然后再输入适当的口令即可为自己的账户设置密码。被加密的账户前面将会有一把锁作为标记，表示此账户已经加密。双击该账户，或者使用该账户收发邮件，将出现一个口令对话框，输入正确的口令方可继续执行。要清除密码，可以在弹出的对话框中不填写任何口令，直接按“确定”。

加密特定邮件夹 重要邮件保安全

用户还可以为某个特定的邮件夹设立口令保护，以进一步地保护自己信息的安全。选择需要加密的邮件夹，然后执行“邮箱”菜单的“邮件夹加密”命令，打开“口令”对话框，输入适当的密码即可。

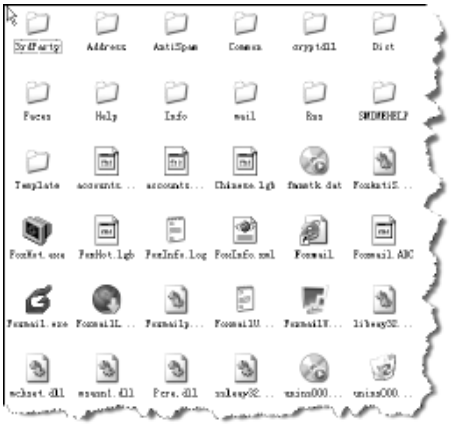


被加密的邮件夹前面将会有一枚钥匙形状的标记，表示此邮件夹已经加密。要想查看加密邮件夹里面的邮件，必须先解密。执行“邮箱”菜单的“邮件夹解密”命令，将出现一个对话框，要求你输入解密口令。输入先前加密用的口令，然后点击“确定”按钮，邮箱恢复为非加密状态。此时，才可查看该邮箱中的邮件。

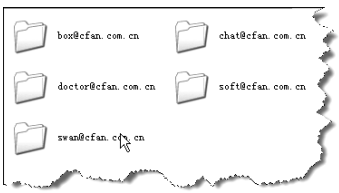
温馨提示：只能为用户的自定义邮件夹设置密码，Foxmail的系统邮箱如“收件箱”等无法设置密码。

邮件资料都备份 只需目录全拷贝

备份整个Foxmail，就是备份Foxmail所在目录（包含子目录）以及不在Foxmail目录下的邮箱目录。一般情况下，如果用户没有进行邮箱目录的设置，Foxmail所在的目录和邮箱目录是在同一个文件夹下的，用户只需要将这个文件夹拷贝一份出来即可。



单个账户要备份 拷贝账户文件夹

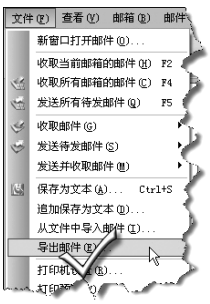


备份一个账户就是备份这个邮箱的目录。备份一个邮箱账户之前，你应该先了解各个账户的邮箱目录在什

么地方。Foxmail每个账户的数据都保存在一个独立的文件夹下（新建邮箱账户时，如果没有指定邮箱路径，该账户文件将保存在Foxmail的mail目录下，一个与账户名称相同的文件夹）。备份账户，只需备份账户的文件夹即可。

个别邮件能备份 先行选择后导出

我们可以把当前邮件夹中的一个或多个邮件导出，以备使用。具体方法是：



点取“文件”菜单的“导出邮件”，弹出“另存为”窗口。

导出的邮件你可以选择不同的格式保存，在“保存类型”中有这些选项：*.eml、*.txt和*.*。其中*.eml表示以Outlook Express的邮件格式存放，*.txt表示以普通文本格式存放。

你也可以一次性地将多个邮件导出：按住Ctrl或者Shift键，可以用鼠标在邮件列表框中选择多个邮件，然后一起导出。

温馨提示：导入与导出相反，可以把一个或多个邮件文件导入到当前的邮件夹中。

菜鸟略施小技法 删除邮件能找回



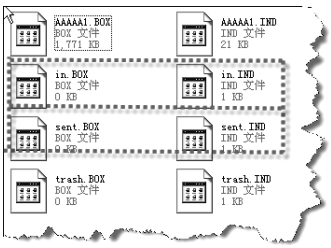
也许你不小心就把邮箱里的有用邮件给删除了，如想恢复误删的邮件，可按下述方法具体操作。

一般被删除的邮件都会转移到“废件箱”中，可以直接恢复，只须把邮件从“废件箱”转移到其他邮箱。转移邮件可以使用“邮件”菜单的“转移到”功能，或者直接用鼠标拖动。

如果已经把废件箱中的邮件删除了，或者是用Shift+Delete直接删除邮件的，可以通过修复邮箱的方法恢复：选中邮箱，点击主窗口菜单的“邮箱”中的“邮件夹属性”，打开属性对话框，切换到“工具”选项页，点击“开始修复”按钮。如果邮箱没有被压缩过，邮件将被恢复。

温馨提示：用户在Foxmail中清除邮件时并没有真正将其清除，而仅仅是打上了一个删除标记，不再显示，只有在执行了“压缩”操作之后，系统才会真正将它们删除。

若要备份邮件夹 只需备份两文件

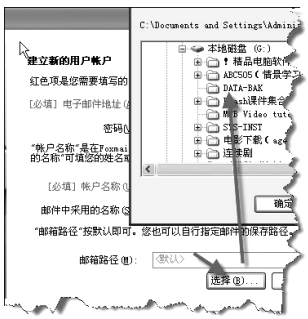


邮件夹文件存放在邮箱账户目录下，每个邮件夹对应一个后缀为.idx和一个后缀为.box的文件。例如，“收件箱”对应in.idx和in.box两个文件。备份一个邮件夹，就是备份这样的两个文件。所以找到要备份的邮件夹对应的这两个文件备份即可。

温馨提示：对于以上备份的恢复，只要把备份文件复制回来，覆盖到备份前的路径上即可。

如果文件备份到光盘上，复制回来时属性会变成只读的，这样会导致Foxmail不能运行或者产生异常，所以必须把所有文件的只读属性取消。

默认目录能改变 邮箱整体巧搬家



一般来说，Foxmail默认将用户的邮件保存到其安装目录的mail目录下。如用户需要将邮件信息保存到其他某个指定目录中（如将Foxmail安装到C盘，而将其邮件内容保存到专门保存数据的D盘），该怎么办？下面提供解决办法。

用户若在使用Foxmail之前就希望将某个账户中的邮件保存到其他目录中，只需在新建该账户时弹出的“建立新的用户账户”对话框中单击“邮箱路径”下的“选择”按钮，打开“浏览文件夹”对话框，然后选择所需的文件夹即可。

若用户已经建立了相应的邮件账户，现希望在保留以前所有的用户设置和邮件的基础上调整邮件的保存目录，则首先应将要移动的账户邮箱目录拷贝到目标目录，并移走拷贝出来的目录下的Account.stg文件，然后在Foxmail删除该邮箱对应的账户，接着新建一个与刚才删除的账户相同的账户，并把邮箱路径指定到拷贝出来的邮箱所在路径。最后，关闭Foxmail，并把移走的Account.stg文件复制回来。

（下载提示：读者朋友可到该软件的官方网站（http://fox.foxmail.com.cn/）下载该软件的最新版本。本期配套光盘中也收录了Foxmail 6.0的最新版本。）

一图一技之绝密

玩转IE7选项卡

文■云儿

编者：微软网络浏览器IE自多年前升级为6.0版之后，一直没有更新换代，而后来居上的火狐、傲游等一些精小的网络浏览器，以其实用的功能越来越赢得了更多用户的青睐。于是，许多用户开始舍弃IE，投入“别人”的怀抱。这其中，IE不支持选项卡（或标签式）浏览，是用户舍弃它的主要原因之一。微软看到大事不妙，于是奋起抵抗，这样IE7就很快诞生了。今天就让我们一起领略一下正宗浏览器IE7选项卡的魅力吧。

温馨提示：浏览器标签式选项卡能够干什么？

使用IE7网络浏览器提供的标签式选项卡，您可以使用一个Internet Explorer窗口同时查看多个网页；在您查看所在页面时，让程序慢慢打开后台选项卡中的多个链接，以便浏览完当前网页后马上可以转入新的页面进行浏览；使用收藏夹和主页选项卡可以一次保存和打开多个网页。

实用技巧1：如何在当前窗口中以新的标签页打开一个链接页面？

答案：按住Ctrl键单击链接，或者使用鼠标中键点击链接。

实用技巧2：如何以最快的速度关闭已经打开的一个选项卡？

答案：使用鼠标中键单击任何选项卡可以关闭该选项卡。

实用技巧3：如何在新的选项卡中打开要搜索的结果页面？

答案：从地址栏或搜索框按Alt+Enter可以在新选项卡中打开结果。

选项卡式浏览好处多

选项卡式浏览是Internet Explorer 7.0中的一项功能，该功能允许在一个浏览器窗口中打开多个网站。可以在新选项卡中打开网页，并通过单击选项卡切换这些网页。如果打开了多个选项卡，则可以使用“快速导航选项卡”轻松地切换到其他选项卡。与原来版本的IE相比，其优势在于任务栏上打开的项目更少，大大节省了任务栏的占用空间。



打开新选项卡方法多

若要打开新的空白选项卡，请单击选项卡上的“新建选项卡”按钮或按Ctrl+T。若要在跟踪网页上的链接时打开新选项卡，请在单击链接时按Ctrl，或者右键单击该链接，然后单击“在新选项卡中打开”。如果使用滚轮鼠标，则可以使用滚轮单击链接来打开新选项卡。



温馨提示：如何关闭选项卡？

最普通的一种做法是通过鼠标左键单击选项卡上的“X”图标，关闭选项卡。如果你正在使用的鼠标支持使用滚轮鼠标，则可以使用滚轮单击选项卡来关闭新选项卡。

如何保存一组选项卡



若要保存一组选项卡，请单击“添加到收藏夹”按钮，然后单击“将选项卡组添加到收藏夹”。为该组指定文件夹名称，然后单击“添加”。

温馨提示：这一功能何时有用？

如果你每天都要去某几个网站浏览一番，那么开启浏览器以后肯定要逐个打开这些网站的页面，这显然太麻烦。那么，就用这个技巧吧，把你常去的几个网站统统打开，然后将这些网页作为一个组保存下来，这样下次就可以一次性打开了。

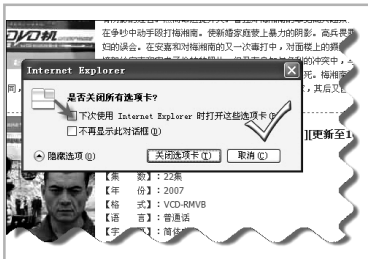
打开已存的选项卡组

如果你把自己经常需要访问的几个网页作为一个选项卡组保存了下来，或者你把自己上次没有浏览完的几个网页以一个选项卡组保存了下来。那么，在任何时候，你都可以一次打开这些页面继续浏览。具体方法是：



单击“收藏中心”按钮，然后单击要打开的文件夹。单击文件夹名称右侧的箭头，将在单独的选项卡上打开所有网页。

自动恢复上次的页面



当我们想关闭Internet Explorer，但打开了许多选项卡，其中有些页面又没有阅读完，希望下次继续浏览，这时是否可以执行某些操作使这些选项卡在下次启动Internet Explorer时重新打开呢？可以！在关闭Internet Explorer时，系统将询问是否要关闭所有选项卡。出现提示时，单击“显示选项”，选择“下次使用Internet Explorer时打开这些选项卡”，然后单击“关闭选项卡”。重新打开Internet Explorer时将恢复这些选项卡。

温馨提示：如果你下次开启浏览器时要接着浏览上次没有看完的内容，这一方法是最省事的。但是，如果你没有浏览完的网页可能要到以后某个时间才能接着浏览，而你的浏览器又可能在本次浏览结束后被别人使用，那么就不能依靠这一记忆功能了。这种情况下最好的选择是把当天打开的一些选项卡作为一个组添加到收藏夹中，以备日后随时调用浏览。

回到旧风格的浏览器

如果你还留恋IE6浏览器的风格，希望不出现选项卡式的浏览风格，有办法可以实现吗？当然可以。只要在IE7浏览器中按下面的操作方法进行一些设置即可：



(1)通过单击“开始”按钮，然后单击Internet Explorer，打开Internet Explorer。

(2)单击“工具”按钮，然后单击“Internet 选项”。

(3)单击“常规”选项卡，然后在“选项卡”部分，单击“设置”。

(4)清除“启用选项卡式浏览”复选框。

(5)单击“确定”两次。

(6)关闭Internet Explorer，然后将其重新打开。

高效操作活用快捷键

下表列出在使用选项卡时可以使用的鼠标和键盘快捷方式。逐步记忆和养成使用这些快捷键的好习惯，能够大大地提高操作IE的速度和效率。

功能	按键名称
在背景中打开新选项卡内的链接	Ctrl+单击
在前景中打开新选项卡内的链接	Ctrl+Shift+单击
在前景中打开新选项卡	Ctrl+T 或双击选项卡行上的空白处
切换选项卡	Ctrl+Tab 或 Ctrl+Shift+Tab
关闭当前选项卡或当前窗口（没有打开的选项卡时）	Ctrl+W 或 Alt+F4
从地址栏中打开前景中的新选项卡	Alt+Enter
切换到特定选项卡编号	Ctrl+n（这里的 n 是 1 和 8 之间的数字）
切换到上一个选项卡	Ctrl+9
关闭其他选项卡	Ctrl+Alt+F4
打开快速选项卡（缩略图）	CTRL+Q
使用滚轮鼠标在选项卡中打开链接	使用鼠标滚轮单击链接
使用滚轮鼠标关闭选项卡	使用鼠标滚轮单击选项卡

在后台打开新选项卡中的链接：Ctrl+ 单击

在前台打开新选项卡中的链接：Ctrl+Shift+ 单击

在前台打开新选项卡：Ctrl+T 或双击选项卡行上的空白处

切换选项卡：Ctrl+Tab 或 Ctrl+Shift+Tab

关闭当前选项卡或当前窗口（没有打开的选项卡时）：Ctrl+W 或 Alt+F4

在前台从地址栏中打开新选项卡：Alt+Enter

切换到特定的选项卡号：Ctrl+n（其中，n 是介于 1 和 8 之间的数字）

切换到最后一个选项卡：Ctrl+9

关闭其他选项卡：Ctrl+Alt+F4

打开快速导航选项卡（缩略图）：Ctrl+Q

用滚轮鼠标在选项卡中打开链接：用滚轮单击链接

使用滚轮鼠标关闭选项卡：使用鼠标滚轮单击选项卡

导航选项卡快速定位



同时打开多个网页时，每个网页都会在一个单独的选项卡上显示。这些选项卡方便您在打开的网站间切换。快速导航选项卡提供所有打开的选项卡的缩微视图（称为“缩略图”）。这方便查找希望查看的网页。

温馨提示：快速导航选项卡操作技法

打开快速导航选项卡：单击选项卡行左侧的“快速导航选项卡”按钮。快速导航选项卡按钮仅在打开了多个网页时显示。

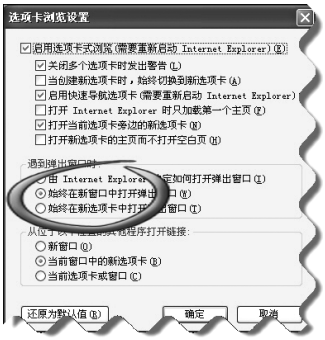
从快速导航选项卡打开网页：单击希望打开的网页的缩略图。

从快速导航选项卡关闭网页：单击希望关闭的网页的缩略图右上角的“关闭选项卡”按钮。

巧用快速导航选项卡按钮旁的箭头：单击“快速导航选项卡”按钮旁的箭头时，会显示之前打开的所有网站的列表。若要切换到不同的网站，请单击该站点名称。

关闭快速导航选项卡视图：再次单击“快速导航选项卡”按钮，快速导航选项卡将关闭，并且将显示您查看的最后一个网页。

弹出窗口可以自选



在访问某些网页时，常常会有弹出窗口出现。那么我们是否可以选择在新窗口还是在新选项卡上显示弹出窗口？当然可以。我们可以选择始终在新选项卡上显示弹出窗口、始终在新窗口中显示弹出窗口或者让 Internet Explorer 决定如何显示弹出窗口。如果选择让 Internet Explorer 决定如何显示弹出窗口，则在弹出窗口指定了大小或显示要求时，Internet Explorer 将在新窗口中显示弹出窗口。否则，将在新选项卡中显示弹出窗口。更改显示弹出窗口的方式的步骤是：

(1)通过单击“开始”按钮，然后单击 Internet Explorer，打开 Internet Explorer。

(2)单击“工具”按钮，然后单击“Internet 选项”。

(3)单击“常规”选项卡，然后在“选项卡”部分，单击“设置”。

(4)在“遇到弹出窗口时”部分进行选择。

(5)单击“确定”两次。

（适用环境：Vista 所有版本，或者安装了 IE7 的 Windows XP 系统。注意，在 Windows XP 下安装 IE7 时，要在线通过正版验证，这也能检验您正在使用的 Windows XP 操作系统的合法性。IE7 在华军软件园的下载地址为：http://www.onlinedown.net/soft/48511.htm）

光华反病毒之七剑大法（上）

1、莫问剑——防毒功能

软件里有一个“设置”选项，只要将里面的各种监视选项全部勾上，再点“确定”，光华反病毒软件就会实时全面保护电脑，防止病毒、木马入侵。普通的杀毒软件，是在进入 Windows 系统之后随其他软件一同启动，这样就难免会导致监控不够全面。而光华反病毒软件将会在电脑进入操作系统之前启动，所以绝对不放过任何一个病毒。当木马流入机器试图修改注册表时，光华反病毒软件会自动弹出一窗口，提示并告之，只要选择“拒绝”，就可以有效地保护电脑的注册表了。

2、舍神剑——隐私保护功能

光华反病毒软件能够全面保护使用者的个人信息。它可以保护用户的信用卡号、QQ、邮箱、游戏账号、电话号码等私密信息，拦截木马、黑客盗取信息向外传输，还能保护关键字内容不被发送到 Internet。如此体贴入微的功能，操作起来也极其简单，只须选择好要保护的隐私类型，或输入隐私关键字的描述和关键字，点击“确定”即完成设置。从此，使用者便可高枕无忧了！

3、游龙剑——查杀功能

光华反病毒软件通过严格的检测认证，获得微软的操作系统 Certified for Windows Vista 和 Designed for Windows XP 兼容性认证，支持从 Windows 95 到 Vista 全系列操作系统，同时，它还支持 PE 系统，光盘启动杀毒，不仅能查杀所有已知病毒、木马、恶意脚本、间谍软件，拦截黑客入侵，更可修复已被破坏的系统，保护计算机安全，预防、免疫未知病毒，是新一代的网络安全解决方案。

专题方案

当一回爱机的“武装部长”（续）

——亲自动手 用最实用的免费工具武装你的电脑

文■黑白书圣

编者：无论是装机也好，或者是买品牌机也好，买回来的电脑不一定为你装好了一切。最基本的东西有了，但到用的时候你才会发现，自己需要的东西电脑里面还没有，电脑基础技能薄弱的你也许一时不知该如何是好。那么，就让我们借着牛牛请教老师的这次难得机会，学着亲自来建立一个电脑的“武装部”，亲自当一回“武装部长”，用当今最实用的工具来武装一番自己的新电脑吧！

网页管信太有限，我让狐狸管邮件

——邮件管理专家 Foxmail

牛牛：自从有了电脑，连上网之后，我就很少用传统方式写信跑邮局了，电子邮件成了我与亲朋好友交流的主要工具之一。我申请了好几个主流免费邮箱，然而每次上网浏览有没有新邮件，都需要一个一个地登录邮箱，最要命的是，当断网之后需要查阅以前的历史邮件，如果没有下载另存，则不可能。随着邮箱的增多和邮件的增加，我觉得需要有一个管理邮件的软件，如果能用一个软件来管理自己的多个邮件账户以及各类邮件，那么一定会带来很多方便。

老师：这样的管理软件现在已经有很多了，然而使用比较广泛的要数微软的Outlook和国产软件Foxmail，微软的Outlook非常容易受病毒的侵扰，因此我强烈推荐你使用国产优秀邮件管理软件Foxmail。



Foxmail目前最高的版本是6.0 beta5，是一款完全免费的中文软件，读者朋友可以到它的官方网站http://www.foxmail.com.cn/上下载最新版本进行安装。启动该软件后新建一个账户，这个账户的邮件地址应该是你已经开通的邮箱地址，然后到该邮箱主页上找到该邮箱相关的POP3和SMTP值，输入邮箱账户和密码，这样就可以使用了。你可以在这个邮件管理器中建立许多个不相同的账号，然后你可以不必输入密码就能接收所有邮箱或你选定邮箱的邮件了。收下来的邮件保存在你本地的硬盘或移动介质上，当网络处于断开状态时，这些邮件仍然可以被阅览。另外，在安装Foxmail时不要把它装在C盘即系统盘上，这样，在你重新安装系统后Foxmail还是可以正常使用的，它是绿色软件。在用Foxmail收取邮件之后，如果你还希望在异地用Web方式收取邮件，那么只需在Foxmail的接收邮件设置里选择在服务器保留副本的选项即可。Foxmail新版本的垃圾邮件过滤功能也很强大和智能，只要你稍看几眼使用说明，使用中你会发现，骚扰你的垃圾邮件会越来越少。

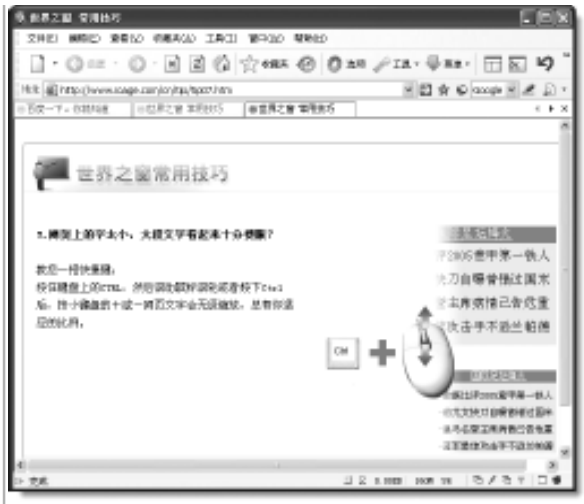
最新版本的Foxmail几乎可以管理Web方式下管理的各种邮件，只要按照各类邮件服务商提供的邮件服务器设置，配合Foxmail的设置说明，做一些简单的设置，就可以让Foxmail做你的全能邮件管家了。

上网何必用“爱伊”，世界之窗更明亮

——世界之窗网络浏览器

牛牛：头一天上网就认识了IE浏览器，但随着上网需求的增加，这个IE越来越不能满足我的要求了。比如：频频弹出的浮动广告和窗口不好解决；不能把当前网页以图片快照的方式保存；网页不能无级缩放；尤其当我一次打开多个网页浏览的时候，任务栏上会有一堆图标，即使是图标能够折叠，选用起来也是够麻烦的；另外，下载Flash也是IE无能为力的事情。所有这些，都使得我渴望有一款能够满足我需求的网络浏览器。请问老师，现在有没有这样的浏览器？

老师：你所需要的相关浏览器已经问世了，而且不止一个。我用过这样的浏览器也不止一两个了，但我要向你推荐一款精小而功能非常实用的浏览器，它的名字叫世界之窗，英文名字叫做The World。



这款软件是完全免费的中文版软件，你可以从它的官方网站上（http://www.ioage.com/cn/download.htm）下载到各个版本的文件，其中包括完整安装版、精简安装版、精简绿色版、完整绿色版四种版本。该软件目前最高版本为2.0版。对于喜欢简洁的用户，绿色版安装十分简单：将下载的文件解压至任何您想要的目录下，直接执行目录中的TheWorld.exe即可，它是一个可以用U盘随身携带的绿色浏览器。点击窗口右下角的一个按钮，就可对自动弹出的广告和自动漂浮的广告进行直接清除；对于页面中的固定广告，则可以通过预置的元素黑名单清除。你可以用Ctrl配合鼠标滚轮对页面显示进行无级缩放。不论你打开多少页面，世界之窗都可以用一个窗口来管理这些页面，任务栏的图标再也不会是一大堆了。它内置搜索引擎定义，可以直接在地址栏输入关键词搜索。Alt键配合鼠标拖动，就可以轻松保存网页中的图片或Flash视频动画。超长的网页可以一次截屏，保存为JPG、PNG等流行的图片格式。还有一个更实用的功能是，对于那些在网页设计时使用了加密防拷贝技术的页面，在世界之窗面前会显得“黔驴技穷”，只要你切换到编辑模式，所有这些页面中的内容就变得可以复制了。

以上所有这些功能，都不得不使你想去试一试这款小巧而善解人意的浏览器了。还不赶快试试？！

冲浪怎比在水边，日久哪能不湿鞋

——卡巴斯基360豪华版

牛牛：去年装机时，电脑公司的人随机送我一款杀毒软件，但最近我还是被病毒涮了一把。看来上网也是“人在水边走，哪能不湿鞋！”啊！

老师：冲浪怎比在水边，日久哪能不湿鞋！现在的网络用户安装了杀毒软件也常常有中毒事件发生，一是没有百分之百安全的杀毒软件，二是用户自己对防护的知识还掌握不足。所以选择一款放心的杀毒软件还是有必要的。

对于经济条件普遍不宽裕的网民来说，免费使用而且质量信得过的杀毒软件当然是首选。老师给你推荐一款可以免费使用的杀毒软件——卡巴斯基360豪华版。卡巴斯基360豪华版约20.2MB，内嵌卡巴斯基V6.0安装包。安装之后你的系统就会拥有360安全卫士工具和卡巴斯基两套软件。在你需要使用杀毒功能时，启动360安全卫士工具，无需再次下载杀毒扩展包，即可完成卡巴斯基V6.0的安装。



卡巴斯基中文个人版（Kaspersky Anti-Virus Personal）是俄罗斯著名数据安全厂商Kaspersky Labs专为我国个人用户度身定制的反病毒产品。这款产品功能包括：病毒扫描、驻留后台的病毒防护程序、脚本病毒拦截器以及邮件检测程序，时刻监控一切病毒可能入侵的途径。

卡巴斯基360豪华版免费提供用户半年的完全功能使用权限。卡巴斯基360豪华版的下载地址：http://www.newhua.com/soft/56998.htm。

如今网络不太平，流氓恶霸任意行

——360系统安全卫士

牛牛：如今的网络可不太平啊，你正正经经地浏览一些网页，而一些不三不四的东西就偷偷钻进你的电脑，或者窥探你的私密，或者扰乱你电脑的正常运行。真可谓是“和尚打伞，无法无天了”！难道就这样任这些“流氓恶霸”继续横行下去吗？

老师：这些问题的出现也是历史的必然，由于相关法律的不健全和社会经济、道德环境等各方面的综合作用，流氓软件泛滥到如此地步也是必然的。但是，我们也看到正有一些反流氓软件的机构或协会，在广大善良网民的支持下正在做着大量的反黑防恶工作，我国的相关法律也正在健全，公安机关网络安全方面的工作力度也正在加大。所以，这样的局面是不会任其无法无天地发展下去的。

而对于我们普通网民来说，除了洁身自爱，遵守网络道德之外，做好防护工作也是至关重要的。在此，我推荐你使用国产的防恶意软件和查杀木马的免费强力工具软件360安全卫士。360安全卫士目前的最新版本是v3.5正式版，该版本全新推出查杀木马功能，可以查杀10万种木马，查杀快速，检测全面，有效保护个人信息安全；该软件具有网页防漏功能，使浏览网站更安全；对网页中自动下载可疑程序给予警示，拦截钓鱼、骗子网站，网上交易更安全；超强查杀，免费杀毒，可查杀1000余款恶意软件，并每日都更新，同时免费体验全球超强杀毒软件卡巴斯基保护可达半年之久；具有U盘病毒免疫，抵御U盘病毒入侵，开启U盘病毒免疫，自动狙击U盘病毒入侵，超强U盘病毒专杀，U盘病毒全面杀除；支持局域网共享下载漏洞补丁，更快速，自定义漏洞补丁保存目录更方便。



如今网络不太平，流氓恶霸任意行；我有免费三六零，网络安全显威风！360安全卫士最新版V3.5官方首页下载地址：http://www.360safe.com/。下载一个安装，开启所有防护功能，配合卡巴斯基防毒软件，让它们来保卫你电脑的安全吧！

以人为本的输入，随网而动的更新

——搜狗拼音输入法

牛牛：起初装机之后，为了输入汉字，我去请教过一位做过传呼小姐的朋友，她告诉我用五笔字型输入法输入速度很快，但我学了两天后还是没有坚持下来，反而是自己用全拼输入法录入了一篇文章，觉得有成就感。看来我这种普通话还算过关的懒人更适合于使用拼音输入法。但我上网查了查，拼音类的输入法可以说是多如牛毛，我真不知该用哪一款为好了。老师能不能帮我推荐一款最好用的拼音输入法？

老师：自计算机传入中国以来，汉字输入问题一直是人们研究的项目，目前已经产生的汉字输入法可能有上千种之多，而网络上流传比较广泛的恐怕也有数十种甚至上百种之多。但真正流行和实用的拼音类汉字输入法也不外乎那么十来八种，类似智能ABC输入法、微软拼音输入法、拼音加加输入法、黑马拼音输入法、智能狂拼输入法、紫光华宇拼音输入法等等，这些输入法都很优秀，都有大批用户在使用它们。而我今天要给你推荐的是最近一年才出世的一款拼音输入法——搜狗拼音输入法。它最闪亮的特点是它所拥有的能够动态更新的超强互联网词库，它利用搜索引擎技术，根据搜索词生成的输入法互联网词库，能够覆盖所有类别的流行词汇。无论是最新的歌手、电视剧、电影名、游戏名，还是球星、软件名、动漫、歌曲、电视节目等词汇，它一网打尽。选用它的另外一个理由是，它功能强大，兼容多种输入习惯，提供全面的按键设置和外观选择，尽可能适应各种常见输入法的输入习惯，原来在使用智能ABC、微软拼音、拼音加加、紫光拼音等输入法的用户都可以轻松上手。



该输入法目前的正式版本为2.0版，网上已经有3.0测试版可供下载，它的开发者承诺，该输入法永久免费、无插件、无病毒、无广告（当然你应该从它的正宗官方网站或授权合作网站上下载），所以它应该是拼音输入汉字用户的绝对首选输入法之一，该输入法的官方下载网址是：http://www.sogou.com/pinyin/，相信这款输入法不会让你失望！

精彩的数码世界，强悍的照片管家

——图片处理与管理专家iSee

牛牛：数码时代来临，数码相机快卖到白菜价了，就连菜鸟级别的手机也带上了拍摄数码照片的功能。我的手机虽然也能拍摄数码照片，但由于像素比较低不能令人满意，于是我最近又买了一款700万像素的数码相机。数码相机自带的图片管理软件虽然功能也基本完善，但我总觉得不够满意。朋友推荐我使用一款非常有名的图片管理软件ACDSee，但我下载以后才发现，它是共享软件，有使用上的限制。请问老师，有没有同样好用的免费图片管理软件？

老师：有！今天我就给你推荐一款免费的中文版个人图像管理软件iSee。它是一款免费下载、免费注册、免费使用的个人图片专家软件。曾几何时，相机只有摄影专业人员才懂得使用，是“傻瓜式相机”把拍照的乐趣带给了普通大众。如今，数码相机的普及正在改变着人们的生活，但是数码照片的后期处理以及照片乐趣的挖掘仍然是少数“PS高手”的专利。iSee的出现，就如同当年“傻瓜相机”引入大众拍摄一样，把数码照片的乐趣在你的手指尖上发挥得淋漓尽致。

iSee是一款功能全面的数字图像浏览处理工具，不但具有和ACDSee媲美的强大功能，还针对中国的用户量身订做了大量图像娱乐应用，能够让你的图片动起来，留下更多更美好的记忆！强大的傻瓜式图像处理方法，包括旋转、亮度/对比度/饱和度/RGB调节、尺寸调节、添加文字（支持透明字、旋转字、空心字等特效）、图像特效、填充/删除/剪裁（支持冲印尺寸剪裁）等最基本实用的图像处理功能；提供强大的图像娱乐应用，包括DIY彩信制作发送应用，疯狂自拍个性贴纸，强大的专业级相框合成效果，快速制作贴纸、日历（支持万年历）、卡片、信纸，合成论坛的动效头像和签名、QQ表情等常用的GIF动效，支持合成多达68种幻灯片的特效动画；可合成相册程序、屏保或AVI视频，支持自定义特效和背景音乐；内建20多种图像特效，快速实现锐化、模糊、抽丝、怀旧照片、浮雕/雕刻等各种有趣的图像效果；功能强大的画笔功能，独特的喷笔、鱼眼、荧光笔等特效画笔；字符素描让你可以轻松设计出超酷字符签名；内置Flash动画播放工具，轻松预览、播放、缩放、抓图；在线图像娱乐实现精彩和朋友一起分享；强大的数码照片辅助支持，包括照片打印、冲晒导出、EXIF信息查看、图片扫描等功能；另外还可以实现图片的批量转换、批量添加相框、批量加注文字和水印、批量更名等多种实用功能。总之，你有我有全都有是对该软件功能的概括，它几乎包括了图像管理类软件所有的实用图像处理和管理功能，是不可多得的一款图片管理工具。



iSee最新的版本号为3.1.0.3。官方下载页面地址：http://www.iseeclan.com/isee/products/download.htm

进门之前喊报告，不让你进就别进

——网络安全门 天网防火墙

牛牛：人们说除了安装杀毒软件外，还需要安装网络防火墙。我也照章办事，安装过几款防火墙软件，但不时跳出的确认窗口常常会让我“丈二和尚，摸不着头脑”，这样一来，防火墙对我来说就不一定管用了，就如同一个不识好赖人的看门老头。请老师帮我推荐一款功能强大、设置方便且易懂的防火墙软件。

老师：防火墙软件有很多，国际上评价比较高的几款也多属国外的产品。国内杀毒软件厂商也都开发有各自的防火墙产品，具有各自的优势和特点。我这里推荐你使用的是一款叫做天网防火墙（个人版）的软件。

天网防火墙(个人版)是个人电脑使用的网络安全程序，根据管理者设定的安全规则把守网络，提供强大的访问控制、信息过滤等功能，帮你抵挡网络入侵和攻击，防止信息泄露。天网防火墙把网络分为本地网和互联网，可针对来自不同网络的信息，来设置不同的安全方案，适合于任何方式上网的用户。设置界面清晰明了，多数为选择式设置，选上自己需要防护的项目就可以了。天网防火墙（个人版）对所有来自外部机器的访问请求进行过滤，发现非授权的访问请求后立即拒绝，随时保护用户系统的信息安全。天网防火墙（个人版）设置了一系列安全规则，允许特定主机的相应服务，拒绝其他主机的访问要求。用户还可以根据自己的实际情况，添加、删除、修改安全规则，保护本机安全。新版的天网防火墙增加了对应用程序数据包进行底层分析拦截的功能，它可以控制应用程序发送和接收数据包的类型、通讯端口，并且决定拦截还是通过，这是目前其他很多软件防火墙不具有的功能。



天网防火墙个人版Athena 2006，主页地址为：http://sky.net.cn/，提供共享版和试用版下载，试用版取消了注册机制，无需在论坛获取注册码，免费下载安装后即可直接使用，无试用时间限制。共享版注册后提供更完善的服务。

高手惯改注册表，菜鸟能管优化王

——系统优化专家 超级兔子

牛牛：高手对自己的操作系统不满意的话，一般会拿出他们的秘密武器——修改注册表的功夫来实现自己的梦想。而我——刚刚出笼的菜鸟一只，没有给注册表动手术的胆量。难道我只能这样，任凭自己的操作系统出故障，任凭自己对系统的不满发展下去吗？除了深入学习注册表知识，老师有没有别的办法能够挽救我？

老师：对于定制Windows功能或优化Windows系统来说，注册表显得很万能。但对于一般用户来说，要驾驭系统注册表，往往不是一件容易的事。尤其是注册表涉及到的多是一些英文字串，本来就没有学过程序设计的用户对这些英文字串往往会望而生畏，别说去修改它们了。

基于这种对注册表的恐惧和对系统功能不完善或系统故障不甘心的实际需求，代替用户修改注册表的一些工具软件就应运而生了，我们常见的比如超级兔子、优化大师、完美卸载等软件，实际上都是由软件代替你修改注册表的工具。有了它们做中介，你就不会再恐慌于对注册表的陌生了。

这里我推介你使用超级兔子这款软件。超级兔子7.99版完全免费，无需注册即可使用所有功能，提供免费在线升级，不捆绑任何其他软件。华军软件园下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/2636.htm。

超级兔子是一个完整的系统维护工具，它能清理你大多数的文件、注册表里面的垃圾，同时还有强大的软件卸载功能，专业的卸载可以清理一个软件在电脑内的所有记录。



超级兔子共有8大组件，可以优化、设置系统大多数的选项，打造一个属于自己的Windows。超级兔子上网精灵具有IE修复、IE保护、恶意程序检测及清除工能，还能防止其他人浏览网站，阻挡色情网站，以及端口的过滤。超级兔子系统检测可以诊断一台电脑系统的CPU、显卡、硬盘的速度，由此检测电脑的稳定性及速度，还有磁盘修复及键盘检测功能。超级兔子进程管理器具有网络、进程、窗口查看方式，同时超级兔子网站提供大多数进程的详细信息，是国内最大的进程库。超级兔子安全助手可以隐藏磁盘、加密文件，超级兔子系统备份是国内惟一能完整保存Windows XP注册表的软件，彻底解决系统上的问题。

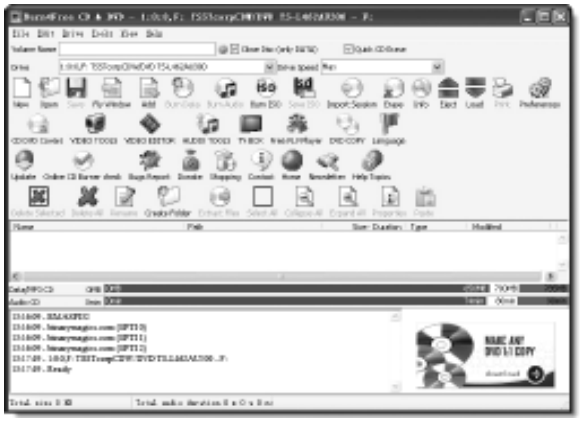
信息多撑破硬盘，好工具帮你刻录

——光盘刻录专家 Burn4Free

牛牛：买了个二手刻录机，没有带刻录软件。现在我苦于找不到好的刻录软件，好不容易找到一款叫做Nero的刻录软件，安装以后才发现是共享软件，需要注册。老师能不能推荐一款免费的刻录软件？

老师：那就让我推荐给你一款叫做Burn4Free的免费刻录软件吧。

第一次看到Burn4Free时，你也许会不相信这是款免费刻录工具。因为，它的界面看上去真的十分专业。而且，不光是界面，Burn4Free的功能设计也很丰富。除了常见的数据光盘刻录、MP3光盘刻录以外，它还能很好地支持ISO光盘映像，轻松地与Nero等专业刻录工具进行数据交换。而良好的设备兼容性，又保证了它能够支持市面上绝大多数的CD/DVD光盘。毫不夸张地说，只要你用上一回Burn4Free，就肯定会对它爱不释手了。你可以激活“拖拽目标”，将文件以拖拽的方式加入刻录清单！



该软件目前的最新版本是Burn4Free 3.2，这个软件在Win9x/Me/NT/2000/XP系统下都可正常运行。软件下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/15739.htm

天天软件下

网络播放进行时

——精品网络视频软件推介

编者：今天，你还常去电影院看大片吗？为了看一部连续剧，你还常常放弃晚上的其他安排，早早地守候在电视机旁吗？随着网络的发展和宽带的普及，在网上收看最新最热的影视节目，已经成为众多网民的时尚选择。现在，你再也不必顶着酷暑去影院门口排队买票，无需为了心仪的节目而早早候在电视机前。基于P2P原理的网络影视点播软件把地球人都知道的电影院搬到你的家里，为你提供“到家”的服务……

推荐软件 PPLive 1.7.29
闪亮特点 节目点播、节目定时服务



功能扫描 PPLive是一款网络视频工具。PPLive目前如此风行，究其原因，首先在于它采用P2P的技术，一个节目看的人越多越流畅，而且PPLive有着比有线电视更加丰富的视觉大餐，包括CCTV、各类体育频道、动漫、丰富的电影、娱乐频道、凤凰卫视尽收眼底。总之，当前流行什么，它上面一般就有什么，而且完全免费。PPLive具有清爽明了、简单易用的用户界面；支持节目搜索功能；频道悬停显示当前节目截图及节目预告；优秀的缓存技术，不伤硬盘；自动检测系统连接数限制，对不同的网络类型和上网方式实行不同的连接策略，更好地利用网络资源；在全部Windows平台下支持UPnP自动端口映射，自动设置XP的网络连接防火墙；具有老板键功能，工作之余可以偷偷看；支持多语言，包括简体中文、繁体中文、英语、西班牙语、法语、德语；最近收看的10个节目（包括网页中）都会加入收藏中的最近收看类别中；具有收藏夹功能；支持内网用户共享播放。

属性列表

软件大小	1864 KB	**软件等级**	★★★★
软件语言	简体中文	**授权方式**	免费版
运行环境	Win9x/2000/XP		
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/39907.htm		

推荐软件 QQLive(QQ直播) 5.0.3240
闪亮特点 节目预订、边看影视边聊天



功能扫描 QQ直播是一款由腾讯开发的用于通过互联网进行大规模视频直播的软件。它采用了先进的P2P流媒体播放技术，可以确保在大量用户同时观看节目的情况下，节目依然流畅清晰；同时具有很强的防火墙穿透能力，为用户在任何网络环境下收看流畅的视频节目提供了有力保障；而且所有流媒体数据均存放在内存中，避免了频繁直接访问硬盘数据而导致的硬盘损坏。

属性列表

软件大小	4659 KB	**软件等级**	★★★★
软件语言	简体中文	**授权方式**	免费版
运行环境	Win9x/2000/XP/2003		
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/42175.htm		

推荐软件 PPS 网络电视(PPStream) 2.0.7.930 正式版
闪亮特点 节目点播、画中画



功能扫描 PPS 网络电视（PPStream）是较早出现的一款集 P2P 直播与点播于一身的网络视频软件。PPS 网络电视能够在线收看电影、电视剧、体育直播、游戏竞技、动漫、综艺、新闻、财经资讯，是网民喜爱的装机必备软件。产品完全免费，下载安装即可使用；播放流畅，采用 P2P 技术传输，观看的人越多，播放效果越流畅；灵活播放，随点随看，时间自由掌握；内容丰富，热门经典影视电台节目，应有尽有。是一款装机上网必备的工具软件。

属性列表

软件大小	1857 KB	**软件等级**	★★★★
软件语言	简体中文	**授权方式**	免费版
运行环境	Win9x/NT/2000/XP		
相关链接	http://www.newhua.com/soft/40670.htm		

推荐软件 PPMate 网络电视 2.3.1.60
闪亮特点 定时录制节目



功能扫描 PPMate 网络电视是一款用于互联网上大规模视频直播的软件。它主要包括如下特色功能：内容丰富，内置400多个丰富多彩的体育、影视、动漫、综艺、卫星电视频道；不怕人多，采用 P2P 传输技术，具有人数越多观看越流畅的特点；此外还有节目预告、定时提醒、节目录制、频道搜索等功能。

属性列表

软件大小	4235 KB	**软件等级**	★★★★
软件语言	简体中文	**授权方式**	免费版
运行环境	Win9x/2000/XP		
相关链接	http://www.onlinedown.net/soft/50816.htm		

推荐软件 SeeTV 免费网络电视 2007 4.333
闪亮特点 收看全球海量节目



功能扫描 国内的朋友想看国外电视台节目，或者临时没有电视机，不想错过精彩的电视节目怎么办？拥有电脑和宽带的你如果再加上一个 SeeTV 软件，就能享受收看全球 600 套电视节目和海量视频的乐趣。

该软件内置多种加速引擎，智能分析网络状态追寻最佳速度方案；通过独特的卫星电视资源等，提供超过 600 多套超高清晰的卫星电视节目。

软件的开发采用了先进的多地址卫星频道自动协调系统。采用先进的播放器加速引擎和智能链接技术，自动分析网络状态，软件自动配置最佳速度方案。为用户创造最佳收看环境。提供境内外广播、经典电影、网络流行视频、网友自拍节目等。电视节目由专业人员收集提供，每周更新，节目收看率高达 95%以上。

属性列表

软件大小	6875 KB	**软件等级**	★★★★
软件语言	简体中文	**授权方式**	免费版
运行环境	Win9x/Me/NT/2000/XP		
相关链接	http://www.newhua.com/soft/45445.htm		

域名、虚拟主机空间都购买成功了，网站程序也上传、安装成功了，网站也能正常访问了，看上去还真有点专业站点的风范，不过就是还没有内容。访问者在网站不能得到任何有用的信息，因此基本上是留不住访客的。而大头也早就等不急了，他希望马上给网站加上有用的信息，然后好向他的同学推广他的网站。

网上筑巢系列之五 ——站长之路

文■小笨

大头：现在网站也安装好了，也可以正常访问了，内容怎么添加呢？是不是跟当初在博易网申请的服务差不多？

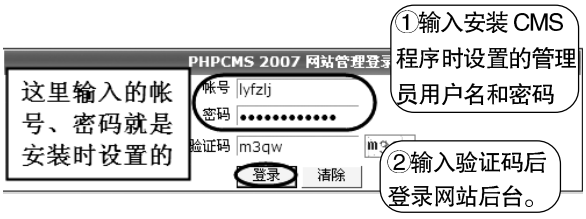
小笨：内容的添加很简单，不过在添加文章等内容之前需要进行一些最基本的设置。使用自己的空间，安装整站程序的优势是很明显的，可以达到很大的自由化，不像在博易网申请的服务那样，会有很多限制。今天我们主要学习一下网站大致的操作流程，熟悉了这些最基本的流程，以后有时间可以再慢慢发掘CMS系统的强大功能，将网站做得更好。

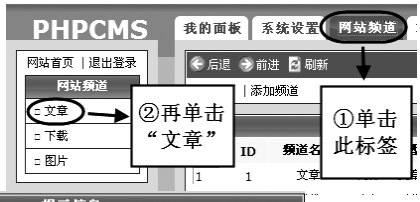
一、设置栏目

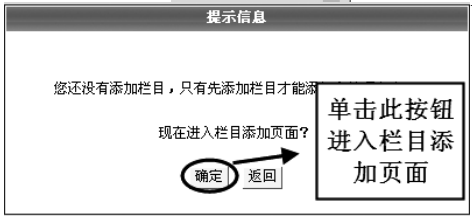
在设置栏目之前，是不能添加文章内容的，因此所有内容的添加都是建立在栏目建立好之后的。所以对自己的栏目规划也很重要，当然初期不熟悉可以随便建几个栏目，以后熟悉了网站的各个操作过程，再重新规划也可以。

默认情况下，PHPCMS提供了“文章”、“下载”、“图片”三个频道，各频道添加栏目、内容的方法大致相同，这里以“文章”频道为例讲述添加栏目及内容的过程。

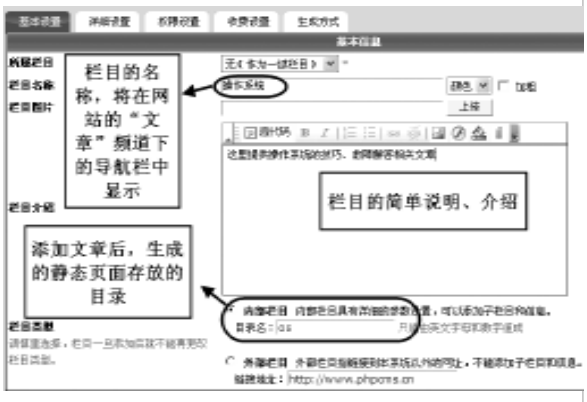
1 运行IE浏览器，在地址栏中输入Http:// 域名 /admin，打开登录页面。



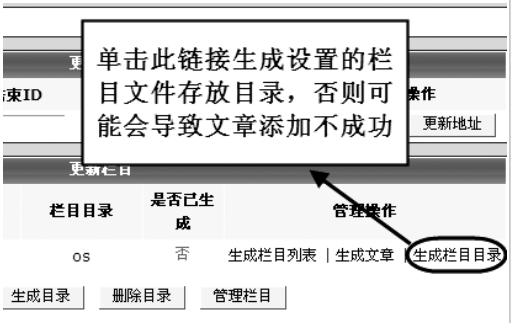




2 在栏目设置页面中，我们只需填写“基本设置”标签中的一些信息，为栏目设定一个名称及存放文件的目录。其他标签中的信息暂时不用考虑，网站正式成型后可考虑更改其他标签中的相关设置。



3 单击左侧导航栏中的“发布网页（html）”，在打开的右侧页面中，单击刚刚添加的栏目右侧的“生成栏目目录”。

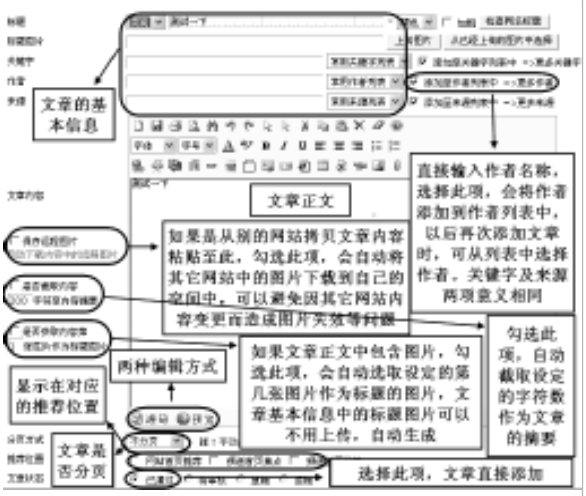


二、添加文章

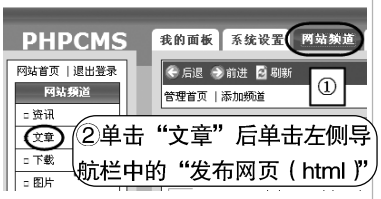
1 栏目添加好以后，就可以在相应的栏目下方添加文章了。



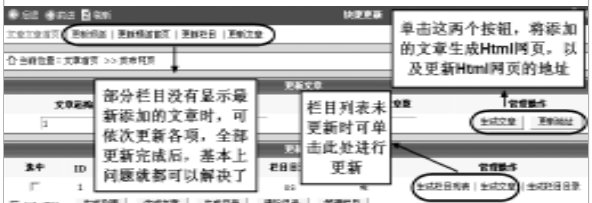
如果文章添加之后，发现有不正确的地方，需要进行修改，可单击“管理文章”进入“文章管理”页面，在文章列表中找到需要修改的文章，单击管理操作下方的“编辑”可进入文章修改页面，同文章添加页面一样，修改好内容后，单击“确定”按钮即可。



2 如果发现文章添加后，首页中并没有显示文章的标题或者相应栏目下没有显示，或者显示了文章标题，但并不能查看文章的具体内容，访问会提示出错。这时需重新生成文章。



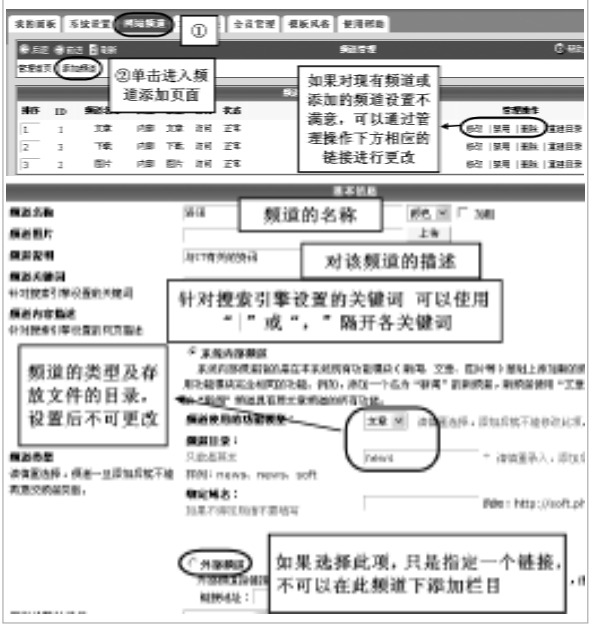
3 在更新文章页面中单击“生成文章”按钮可更新所有栏目内的文章，单击具体栏目后面的“生成文章”可生成特定栏目下的文章。



大头：这些选项看上去比较多，不过认真看一下，还是比较简单的。栏目添加好了，文章也可以录入了，但系统默认的只有文章、下载和图片三个频道，这几个频道似乎并不合我的要求，我想再添加频道怎么添加呢？

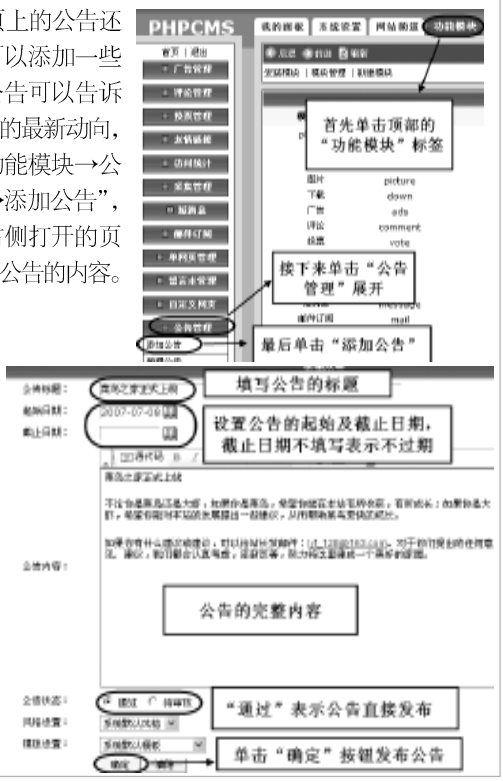
三、添加频道

频道的添加比较简单，同添加栏目类似，填写相关的信息即可。如果添加的是外部频道的话，则不能在频道下方添加栏目及文章，只能指定一个外面的链接。



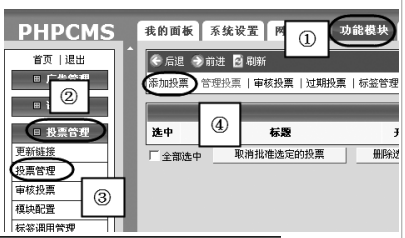
四、设置公告

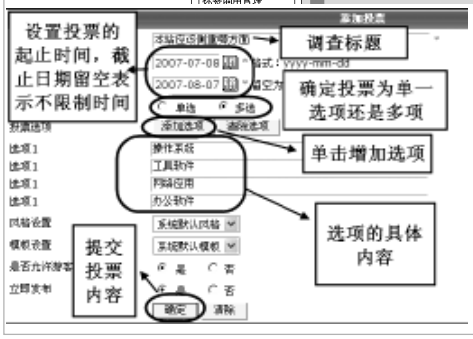
主页上的公告还空着，可以添加一些内容。公告可以告诉访客网站的最新动向，单击“功能模块→公告管理→添加公告”，然后在右侧打开的页面中设置公告的内容。



五、设置调查

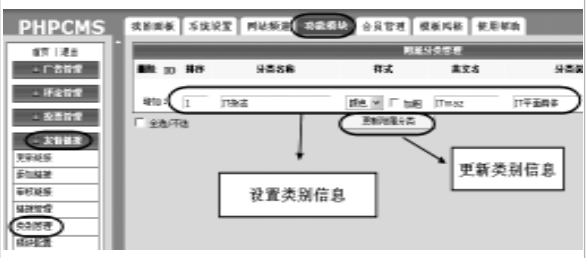
投票可以收集一些网友的意见，其设置也很简单。

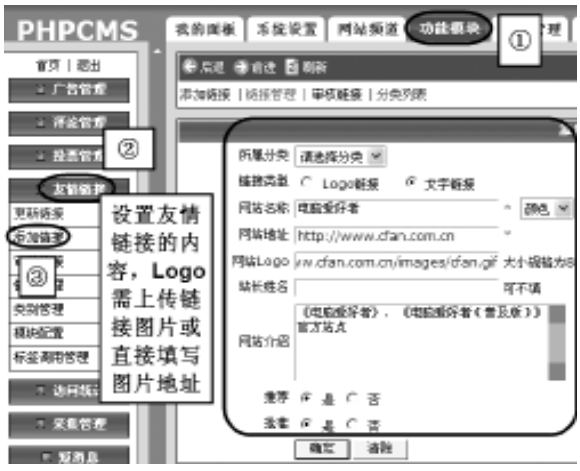




六、添加友情链接

通过友情链接的方式，可以将一些好的站点推荐给网友，让网友通过你的站点发现更多、更好的网站，从而更好地学习、成长。





先选择链接的类别信息，然后填写链接的相关信息就可以了。链接分为两种，一种为文字链接，另一种为Logo链接，即图片链接，图片链接需设置图片的路径。



小提示：

①所有设置结束后，需单击“系统设置”标签，然后单击左侧的“更新首页”才能让新的设置在首页中体现出来。

②首页默认显示的是PHPCMS官方的Logo及banner，通过在图片上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，在打开的“属性”对话框中，在“地址”后面可查看图片的真实地址，根据路径信息，将相应的图片文件替换为我们自己的就可以了。

③为了实现网站的正规化，做个守法的站长，网站建成后，需到信息产业部网站（http://www.miibeian.gov.cn/）进行备案，或者在虚拟主机后台管理处申请，填写网站的相关信息后让虚拟主机提供商代理备案。备案成功后将备案填写到网站的基本信息中，备案证书文件上传到网站根目录下的cert目录中。

完成了这些设置之后，基本上我们以后只要定期更新网站内容就可以了，至于其他方面的内容、模块、设置等，有时间可以多摸索，将CMS系统的功能发挥到最佳。

大头：这建网站看上去不难，但要坚持维护网站、更新网站内容，难度还真挺大啊。为了让网友每次来都有收获，就得不断更新内容，虽然更新还算智能化，但那么多栏目一起，更新起来工作量会不小。

小笨：当然要想长期坚持把网站做下去，还是有很大难度的。我们现在也只是熟悉了一下建站必须进行的一些操作，整个CMS系统还有很多功能都还没有讲到，把网站建好、建活，得不断摸索、学习才行。

大头：看样子我的“站长梦”要泡汤了，我一个人又要上学，哪有那么多时间啊。

小笨：你也不要气馁，有机会你可以跟一些有这方面兴趣的同学一起讨论一下，几个人一起维护网站就要轻松多了。另外如果你实在不想做网站的话，就建一个专业一点的博客吧，初期花点时间设置好，以后有空的时候上去写写日志，将你学习的过程以及生活中的趣事与大家分享也不错。

大头：这个意见太好了，看样子我这个“站长”还是当定了。^-^

大头一直上一个免费电影网站看电影，突然有一天，大头在浏览器中输入该网站的网址时，网站却打不开了，问了一些同学才知道，原来网站没有经济来源，被迫关闭了。这下子大头就没有免费的电影可看了，无奈之下，请教小笨，如何才能在线观看免费电影。

在线看电影就这么简单

文■小笨

由于各方面的原因，现在在网上已经很难找到免费看电影的网站了，而偶尔找到的一两个，不是广告满天飞，就是带有恶意脚本。现在小笨给大头提供一个非常好的解决方案，那就是利用风行软件，轻松实现在线看电影。

风行是一款BT下载软件，同传统下载软件不同的是，它可以实现边下载边观看，实际上也就成了另一种意思上的在线电影了。

首先运行IE浏览器，进入http://www.funshion.com/页面，下载并安装最新版的风行软件。在安装的时候根据提示选择好自己的网络类型，另外媒体存放目录最好不要放在系统分区上。

1 单击左侧的“BT影视”，在右侧列表中找到想看的电视内容后，单击最右侧的“观看”或“下载”按钮。



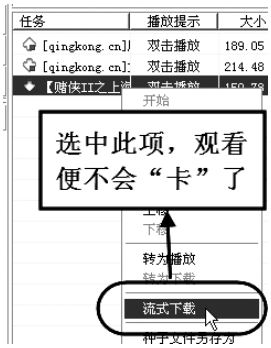
2 软件会自动下载种子文件，并打开“新建任务”对话框，选择需要下载的内容，单击“确定”按钮即可。



3 这时软件便开始下载影视内容，稍等之后便可以进行观看了。如果是比较热门的资源，下载的人比较多，一般缓冲一两分钟就可以观看了，跟以前的在线电影差不多。



4 如果发现任务列表中的任务已经下载了很多，但观看时还是会出现“卡”的情况，可在任务列表中，右键单击任务，在弹出的快捷菜单中选中“流式下载”即可。



超级旋风下载也BT

文■AMDDM

超级旋风下载软件在其推出的最新版本中增加了多个功能，其中有BT下载技术。下载试用了一下，觉得非常好用。

首先从http://im.qq.com/cyclone/download.shtml下载并安装最新版本的超级旋风软件。安装完成后，点击软件界面上的“任务”按钮，选择“打开BT种子文件(T)...”，通过浏览的方式找到BT种子文件存放的路径，选择后确定。在弹出的对话框中可以根据自己的情况选择文件下载完成后存储的目录，确定后即可下载。



下载电影玩接力

文■ Don't Cry

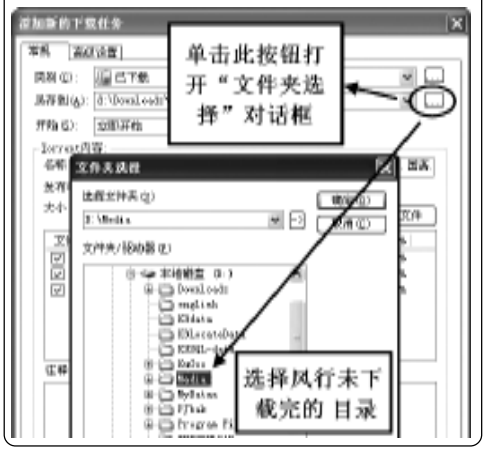
没事的时候喜欢下载点电影看看，虽然快车现在支持了BT下载功能，但并不提供图片预览以及边下边看功能。如何保证下载到的电影不是“枪”版呢？能先看一下清晰度当然是最好的了，这时就得请风行一类的边下边看的BT下载软件出马了。如果电影已经使用快车下载了一部分，难道还要用风行从头开始吗？完全不用，只要我们略施小计，就可以让风行接力快车，接着快车已经下载的部分继续下载。

快车接力风行

使用风行观看影片后，就可以让快车接力风行继续下载。

第一步：在风行中，右键单击下载任务，在弹出的快捷菜单中选择“种子文件另存为”命令将BT种子文件存放到某一目录下，并找到风行下载未完成的文件，将扩展名由原来的“.fc!”改成“.jc!”。

第二步：运行快车，依次单击“文件→打开BT种子文件”，在打开的“添加新的下载任务”对话框中，单击“另存到”右侧的浏览按钮，将保存位置选择为在风行未下载完的位置即可。



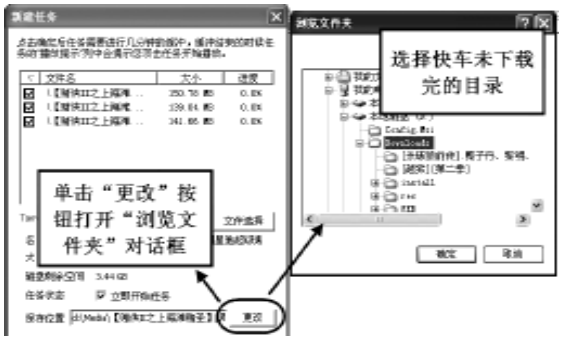
风行接力快车

MM喜欢看韩剧，她可等不及下载完了再一集一集地看，她希望能一边下载一边观看，这时就可以让风行来接力快车，从而不让快车做的工作白费。

第一步：在快车的任务列表中，右键单击下载任务，在弹出的快捷菜单中选择“将BT种子文件另存为”命令将BT种子文件存放到某一目录下。

第二步：找到快车下载未完成的文件，将扩展名由原来的“.jc!”改成“.fc!”。

第三步：运行“风行”程序，依次点击“文件→打开”打开刚刚保存的BT种子文件，在“新建任务”对话框中，单击“保存位置”右侧的“更改”按钮，在“浏览文件夹”对话框中指定到快车未下载完的位置，最后单击“确定”按钮，这样风行就可以接着快车已下载的数据开始下载了。

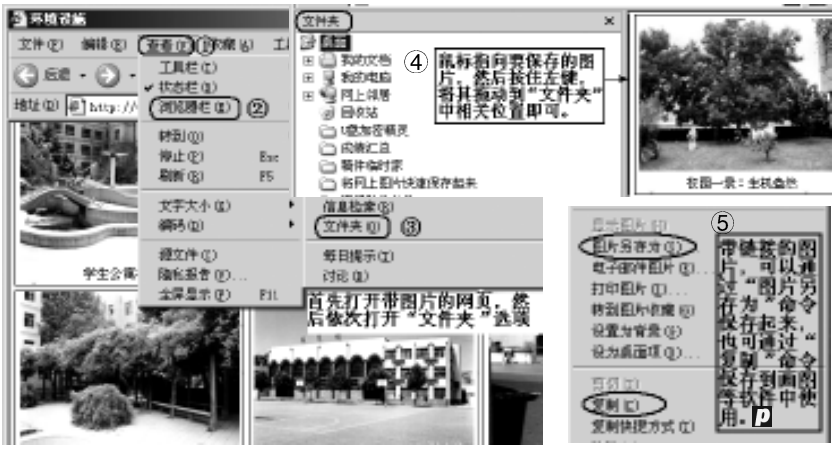


在“风行”中，单击工具栏中的“播放”按钮，这样就可以一边下载一边观看了，跟在线电影差不多，如果是比较热门的资源，而你的带宽条件也还可以的话，在开始播放后，不会再有缓冲现象，可以一直看到结束，这下MM终于满意了。

网上图片快速存

文■钟伟

通常情况下，我们保存网页上的图片都是先鼠标右击该图片，然后通过菜单中的“图片另存为”命令进行保存的。如果网页上图片过多，这种保存方法就显得非常麻烦。其实，还有更快捷的方法。



手上的钱怎么打理，才能生出更多的利来呢？是投资房地产、股票还是基金？见仁见智，大家都有自己最佳的选择。这里介绍的中国工商银行在线理财计算器想必对已经开始理财的朋友会有些帮助。

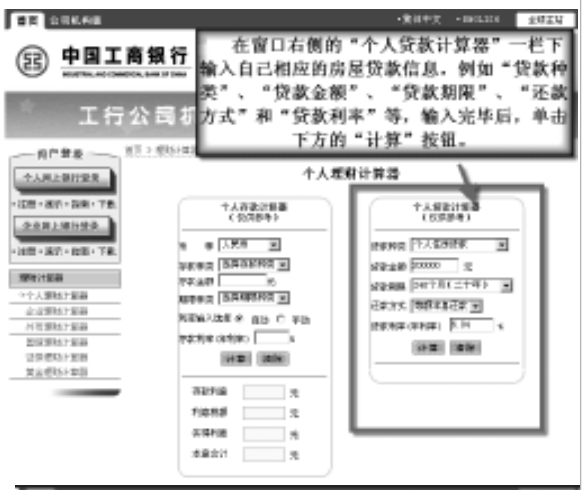
你不理财，财不理你

文■王勇

一、个人理财计算器

如今许多人都是利用分期付款的方式购买房产，而银行每一次利率的变动，都直接牵动着购房人的神经，月均还款及利息支出分别增加了多少，常常又是人们最关心的问题。不用伤透脑筋去自己动手计算了，就让中国工商银行的在线个人理财计算器来帮忙吧！只需填入几个相关数据，结果便会马上出来。

在IE中打开http://www.icbc.com.cn/calculator/calculator_per.jsp这个站点。

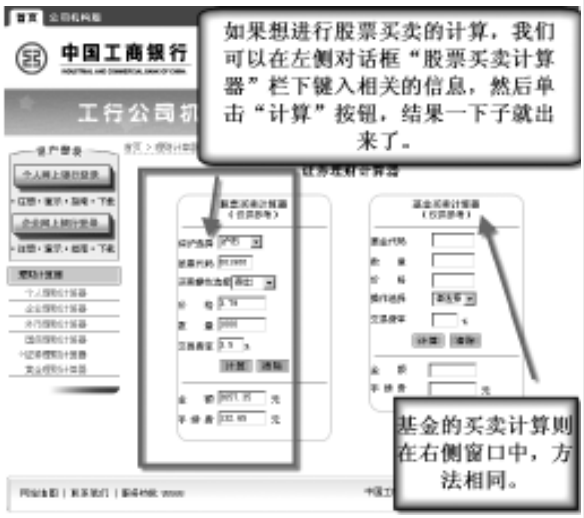




二、证券理财计算器

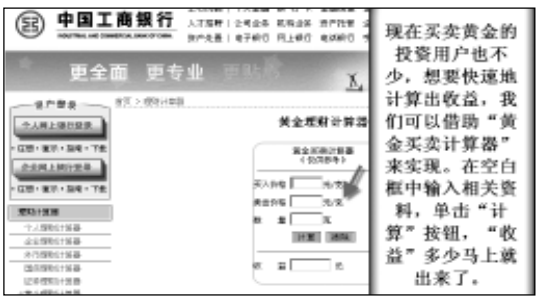
说完了房屋，再说说股票和基金吧！经常买卖股票基金的人都知道，在卖出和买入它们时，都要频繁地计算金额和手续费，如果是自己手动计算的话，也挺麻烦的，就让中国工商银行的在线证券理财计算器来助自己一臂之力吧！

在IE中打开http://www.icbc.com.cn/calculator/calculator_stock.jsp，或直接点击右侧窗口中的“债券理财计算器”超链接，进入到其主界面。



三、黄金理财计算器

在IE中打开http://www.icbc.com.cn/calculator/calculator_gold.jsp，或直接点击右侧窗口中的“黄金理财计算器”超链接，进入到其主界面。



除了上面讲到的三种在线理财计算器之外，在中国工商银行的官方页面中还提供了诸如国债理财计算器（http://www.icbc.com.cn/calculator/calculator_debt.jsp）、外币理财计算器（http://www.icbc.com.cn/calculator/calculator_for.jsp）和企业理财计算器（http://www.icbc.com.cn/calculator/calculator_ent.jsp）等，都挺不错的，大家如果需要的话，不妨亲自试用一下。

另外，由于许多不确定因素，该计算结果仅供参考。

视频欣赏好去处

文■北运河畔

工作之余，欣赏一段搞笑的影片，缓解一下紧张的心情；闲暇之时，观看几集经典的电视剧，使身心得到享受。土豆网就是这样一个视频欣赏的好去处，有众多热心的网友上传的精彩视频节目。

观看节目

打开土豆网（http://www.tudou.com），首页就会有众多推荐的节目，在页面右侧列出了精彩频道，鼠标单击即可进入相应频道。



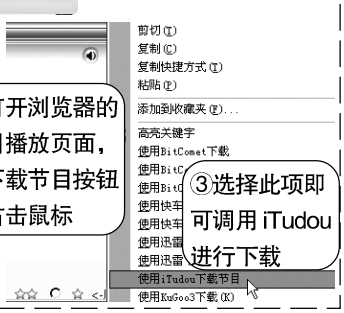
用鼠标单击某个节目，就可以打开一个带有播放器的页面，缓冲完毕播放就开始了。

下载节目

遇到心仪的节目，想把它下载到硬盘中，可以在播放页面中，单击播放器下面的“下载节目”按钮，会出现要求下载iTudou的提示。下载并安装此下载工具，运行后出现登录界面。



iTudou会把下载的节目保存在“iTudou\用户名\download”文件夹中。



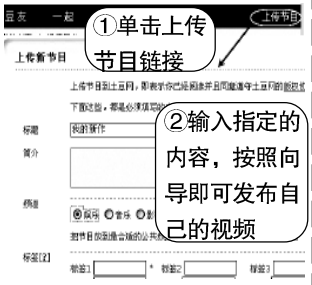
寻找节目

土豆网提供了搜索功能，来帮助我们快速找到需要的节目，如要观看电视剧《越狱》。



发布节目

单击土豆网首页的“登录”链接，用在iTudou中注册的账户登录。



下载视频格式在线转

文■菠萝王

Youtube这个鼎鼎大名的视频分享网站，自从被Google公司收购之后更是声名大震。它能提供高质量的视频上传、分享以及浏览服务，我想这是人们喜欢它的最根本原因。

Youtube的使用方法很简单，首先登录http://www.youtube.com/这个站点，如果不是其中的成员，请点击窗口右下方的Sign up超链接进行注册，注册之后就可以在自己的账户中上传所拍摄的视频文件了。上传的文件只要容量不超过100MB，长度不超过10分钟就可以。



Youtube网站中的视频都是FLV格式，要想在电脑中顺利播放这种文件，必须安装相应的视频解压包，操作时又得重新下载安装，实在麻烦。其实还有个更为简便的法子，将FLV文件在线转换成其他常见的视频格式，再下载到本地电脑中观看。首先在IE中打开http://mux.am/这个站点。

轻松拿下网上视频

文■ Kaka

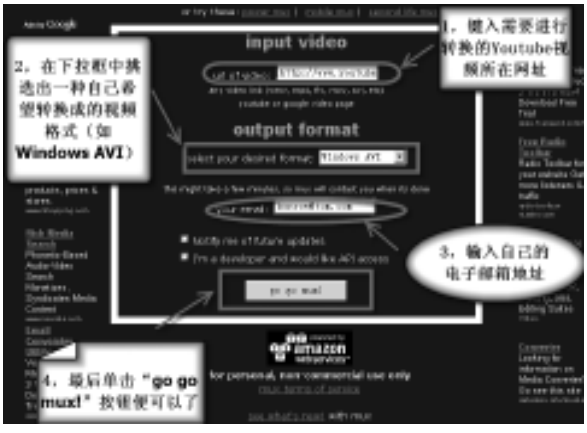
网上的视频分享网站很多，大家都喜欢把自己收集或自拍的视频上传到网上，但网站上的视频都很难下载，有些网站还做了加密处理。有一些专门下载视频网站的软件，用它们可以轻松下载视频文件。

下载 Youtube 网站的视频

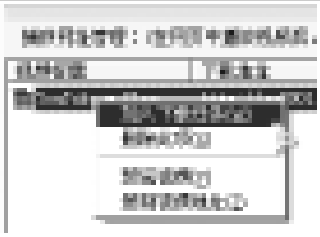
Youtube 是世界上最大的视频网站（http://www.youtube.com/ ），每天有近万部视频短片上传，如果要下载这个网站里面的视频，可以用“灵狐网络视频下载大师”（下载地址：http://www.flashbbs.org/videodownload ）这款免费软件来下载。

1 首先在浏览器中找到 Youtube 中要下载的视频所在的网址，接着打开软件，点击界面上的“打开视频网页”按钮，把视频所在的网页复制到“网址”栏中并按回车，等视频播放后，软件就会自动捕获视频地址，并会弹出一个提示窗口，点击“是”可以关闭这个网页。





当网站转换完成后，就会将该视频文件的下载地址以电子邮件的方式传给你，把此地址复制到迅雷等下载软件中进行下载便大功告成了。



2 在界面下方可以看见捕获到的视频标题，在标题上点击右键，选择“加入下载任务”，这样就可以下载该视频了。

3 下载好文件后，点击“已下载”文件夹，刚才下载的文件就在这里，在文件上右击鼠标，选择“打开目标目录”就可以打开该文件所在的文件夹了。



下载 UUME 网站的视频

UUME 网站也是国内一个很不错的视频共享网站（http://www.uume.com/ ），用上面的软件也可以下载该网站中的视频，操作方法基本一样。

下载六间房网站的视频

对于六间房之类的视频网站（http://www.6rooms.com/），我们可以用“激流神探”（下载地址：http://www.skycn.com/soft/29812.html ）来下载，它是一个使用比较简单的流媒体分析抓取工具，可以轻松下载在线视频的文件。

安装好软件后，打开要下载视频的网页，把鼠标放到视频上就可以看见一个“找 URL”的按钮，点击这个按钮就可以抓取视频的地址了。软件找到地址后会根据视频源的格式保存在相应的标签下。如果要下载视频，只要在列表中选择地址点击右键，在弹出的菜单中选择“下载”就可以进行下载了。如果电脑里安装了其他下载软件，也可以直接使用软件来下载。



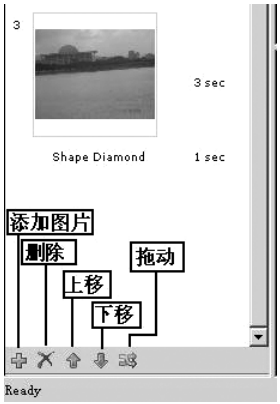
其他的视频网站也可以用上面介绍的两款软件来下载，具体操作方法大致一样。

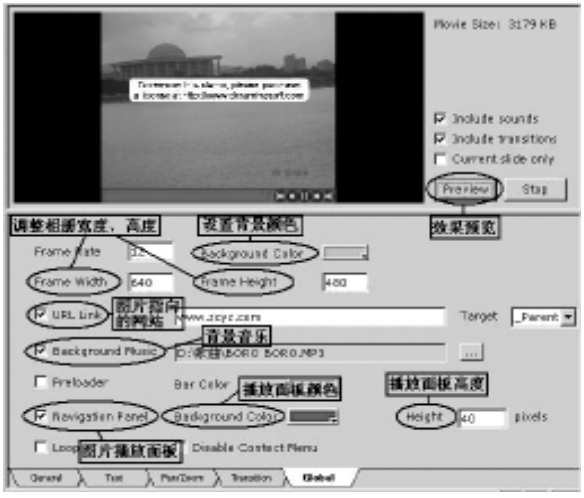
Flash 动画相册自己做

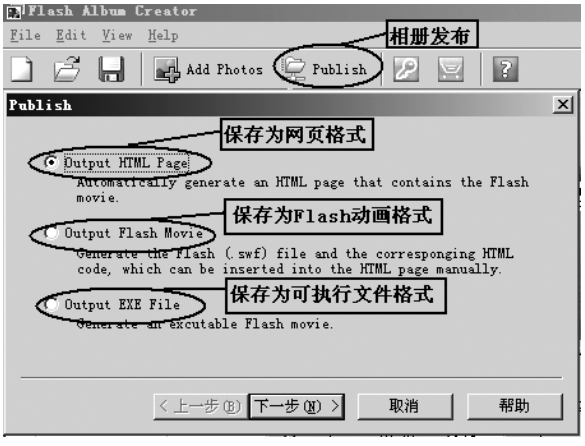
文■钟伟

网上有许多制作精美的Flash动画相册，看了就让人心动。这些绝大多数都是由Flash高手制作而成，如果让我等菜鸟使用Flash来制作，那可得耗费很多时间。其实，只要使用Flash Album Creator这款软件（下载地址：http://www4.skycn.com/soft/13730.html），即使你没有任何Flash基础，也能制作出精美的Flash动画相册，让你梦想成真。

制作方法如图所示，操作步骤分别为添加图片、动画设置和发布。







邮件订阅随时看新闻

文■大草原

作为国内技术最先进的搜索引擎，百度搜索包括新闻、图片、网页、MP3、图书、视频等，其中以新闻搜索见长。不久前它在原有的RSS新闻订阅的基础上又开发出邮件新闻订阅，使其新闻功能相册更胜一筹。

邮件新闻订阅服务，通过邮件订阅的方式订阅百度新闻，使人能随时阅读感兴趣的新闻。操作方式也很简单，不过前提是你有一个邮箱账号。

1 在IE地址栏输入http://www.baidu.com并回车，点“新闻→更多新闻服务→邮件新闻订阅”，进入百度邮件新闻订阅的主页面，根据页面提示选择是通过关键词还是新闻分类来订阅。如果是通过关键词，先输入一个或几个关键词并选择关键词出现的位置。如果是通过新闻分类来订阅，则选择新闻类别。然后输入接收邮件新闻的邮箱，选择发送新闻的时间，点“确定订阅”。



2 订阅新闻以后，百度新闻将发一封确认信到邮箱中，内容为你的订阅信息和一个链接地址。点击该链接地址即完成对订阅的确认。如果没有确认，就将无法接收到邮件。所以一定要记得去确认，只有这样才是真正完成了订阅，才可以及时收到订阅的新闻。



正版验证程序误装不用愁

文■宋连党

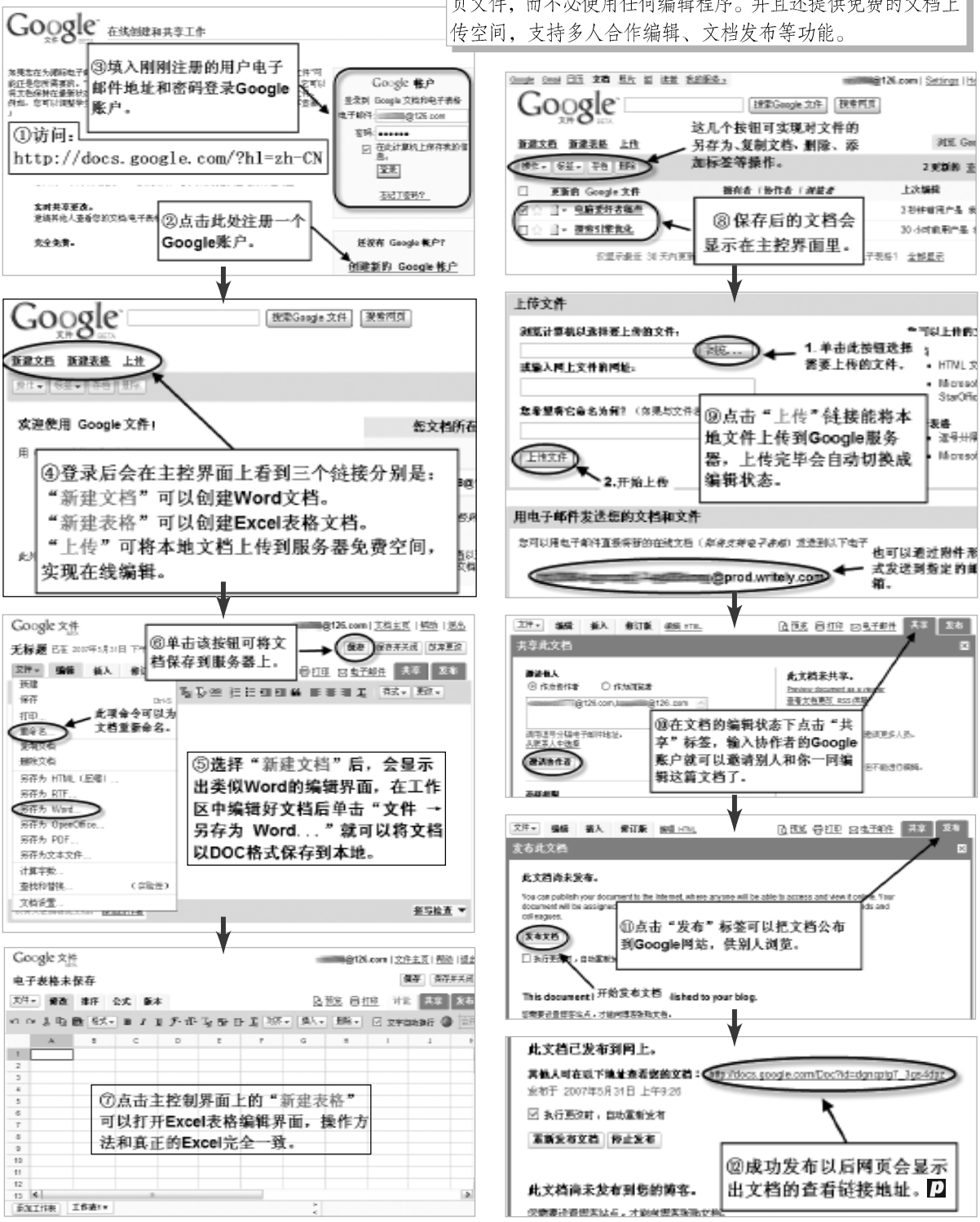
近来微软发布了一个验证是否为正版操作系统的补丁Windows Genuine Advantage Notifications（简称WGA）。如果你使用的是盗版Windows XP操作系统，那么在最近的Windows Update（系统更新）之后，系统会被植入WGA这个正版检验程序，这个程序在每次系统启动时都会提醒你使用了盗版软件，即使关闭它进入系统界面，运行一段时间后，仍然弹出此对话框，实在影响工作效率和心情。

有个办法可以解决这个问题。登录http://www.onlinedown.net/soft/6914.htm，下载名为RemoveWGA的免费软件，它是一个专门用来清除被误装了WGA的小程序，下载安装并运行它，虽然都是英文，但只要选择Yes即可轻松解除，非常简单。

文档表格在线做

文■毕超

不安装Office软件，只要打开浏览器就可以编辑Word文档和Excel表格，这不是天方夜谭。搜索引擎巨人Google提供了一项叫Google文件的在线编辑文档服务，使用此服务可以在网页上编辑Word文档、Excel表格甚至是TXT纯文本和HTML网页文件，而不必使用任何编辑程序。并且还提供免费的文档上传空间，支持多人合作编辑、文档发布等功能。



边看网络电视边录制

文■甜蜜农夫

以前介绍过几种把P2P网络电视录制下来的办法，都需要安装额外的软件。如利用网际快车或迅雷之类的下载软件，把需要的节目录制下来。或者借助一款来自韩国的影音全能播放器KMPlay，可以录制PPLive中播放的节目。其实，有些网络电视本身就带有录制功能，可以边看电视边录制。

酷魔网络电视

1 打开http://www.kumool.com进入酷魔首页，按照提示下载安装酷魔网络电视播放器。

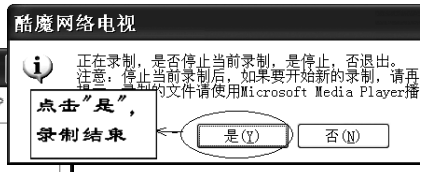


2 运行酷魔网络电视，首先选择频道，双击频道进行播放，当出现画面和声音即开始播放时，点击“录制”菜单下的“开始录制”。

3 设置好节目的路径和文件名称，点击“保存”，“录制”菜单名称自动变为“录制中”。







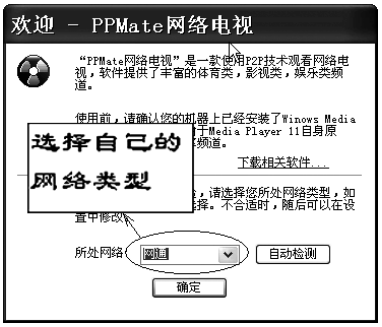
4 需要停止录制的时候，点击“录制中”按钮，系统会提醒你，点击“是”，录制结束，录制菜单名称还原为“录制”。

PPMate网络电视

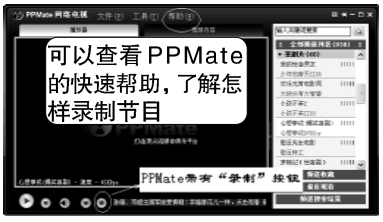
1 进入http://www.ppmate.com/index.html，免费下载PPMate。进入下载页面，按提示安装，并选择自己的网络类型。





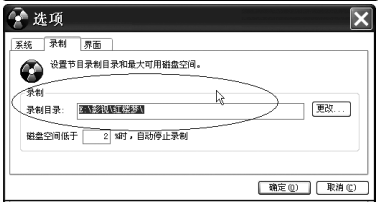


2 没有节目时，录制按钮为灰色。播放节目时，录制按钮会变为红色。点击录制按钮，录制按钮由红色变为绿色，开始录制。



3 录制路径可以通过“工具→系统设置→录制”，选择自己需要的路径。





结束录制时点击录制按钮，录制按钮由绿色变为红色。

(注：本栏目所涉及的部分软件已收入本期光盘)

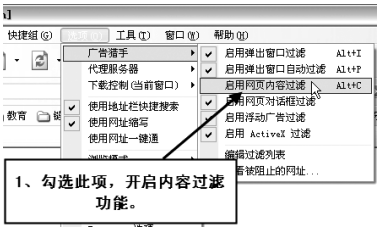
干掉恼人的网页广告

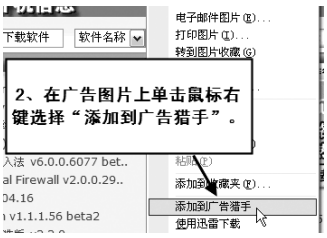
文■毕超

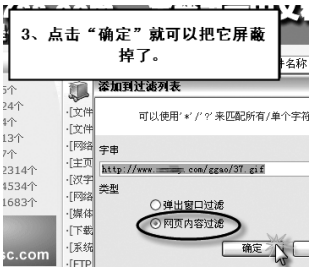
你是否经常在浏览网页时被那些花花绿绿乱七八糟的网页广告搅得无法专心浏览呢？广告过多不仅影响浏览心情，也会拖慢网页的载入速度。如果你想“干掉”这些恼人的广告，我推荐使用遨游浏览器的“广告猎手”，此功能操作简单且过滤能力十分强大。

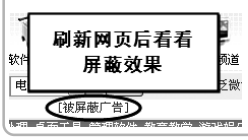
一、过滤图片广告

一般网页上的图片分为静态广告和扩展名是.gif的动态图片广告，使用“广告猎手”可轻松地屏蔽它们。





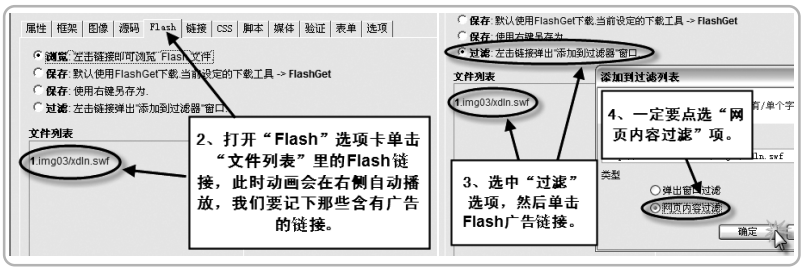




二、过滤Flash广告

Flash广告无法使用右键菜单来添加到“广告猎手”，不过我们依然可以通过遨游自带的ViewPage插件把顽固的Flash广告添加到黑名单。





三、使用通配符批量过滤广告

一些网站为了便于管理，常常将广告文件放置在特定目录里或是起有规律的文件名。如果了解了其中的规律，再配合通配符“*”、“?”就可以将广告一举全歼。

例如一个广告链接地址是：http://www.xxx.com/广告/1.gif

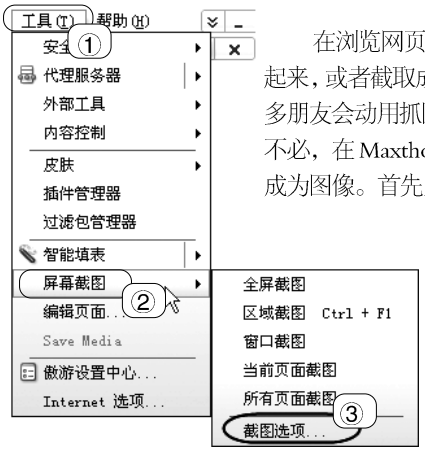
就可以使用通配符更改为：http://www.xxx.com/广告/*.gif

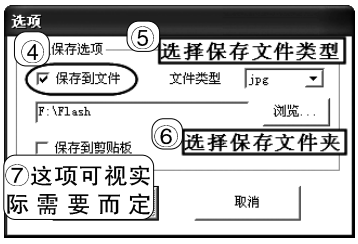
就能过滤掉所有在“广告”目录下的图片。

网页内容直接抓取

文■戴洪玲

在浏览网页时，遇到有用的内容想将其复制保存起来，或者截取成为图像插入编辑的Word文档中，很多朋友会动用抓图软件把页面捕捉成图像。其实大可不必，在Maxthon 2.0中，可以赤手空拳来截取网页成为图像。首先用Maxthon 2.0打开要抓取的页面。



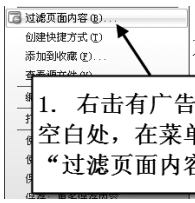


关闭窗口后，按下Ctrl+F1组合键，鼠标变成一个手形，在页面上拖动出捕捉区域，在区域内双击鼠标，即可把该区域捕捉成图像，并保存到指定文件夹中。区域大小不合适，可以拖动四周的调整点改变大小，右击鼠标或按Esc键还可以取消这次捕捉。

区域截图只是Maxthon 2.0提供的多个截图命令中的一个，执行“工具→屏幕截图”中的相关命令，即可对页面进行相应的截图，并把图像保存到设置的文件夹中。

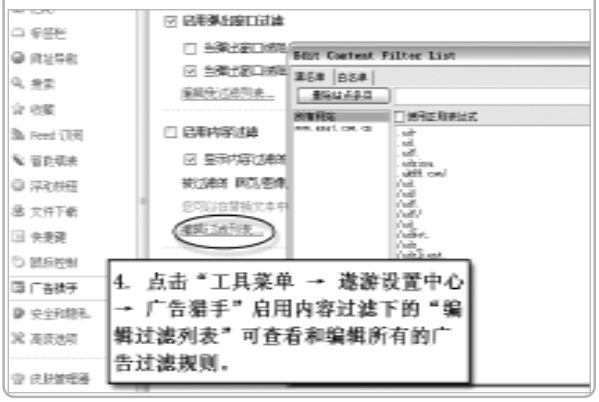


四、遨游2.0过滤广告方法



遨游2.0版本对广告猎手做了强化，不但增加了文本过滤、使用正则表达式过滤等功能，而且在操作上也更加简便，不需要任何插件同样可以过滤Flash以及嵌入式网页广告。

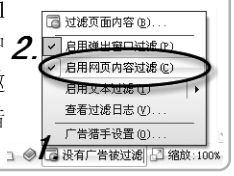




五、快速添加过滤规则

用替换文件的方法可将别人的广告过滤规则导入到自己的遨游中，可以实现屏蔽多个网站广告，而不必亲自手动添加。我整理了一些知名网站的广告过滤规则，欢迎大家下载使用（下载地址：http://ity2008.go3.icpcn.com/gghmd.rar，也已放到本期光盘上）。

解压后会得到setupcenter.ini和SiteList.xml两个文件。如果你使用的是1.x版本遨游，请将setupcenter.ini复制到遨游安装目录下的Config文件夹里覆盖原有文件。如果你使用2.0版本的遨游，可以把SiteList.xml复制到遨游2.0安装目录下的「用户名」\Config文件夹内。然后启动遨游，点击勾选窗口右下角的“广告猎手→启用网页内容过滤”即可。



网络硬盘收藏夹随时恭候



文■阎洪亮

现在有许多免费的网络硬盘，只要能正常上网都能使用。我把收藏夹打包上传到网络硬盘中，在其他地方下载下来就可以使用，不用时在电脑中删除掉就可以了。这样无论是在什么地方，都可以随心所欲地浏览自己收藏的经典网页，而且不会泄露自己的隐私。

1 首先申请免费的网络硬盘。打开百度（http://www.baidu.com/），输入“免费的网络硬盘”，你就会发现大量的相关信息。



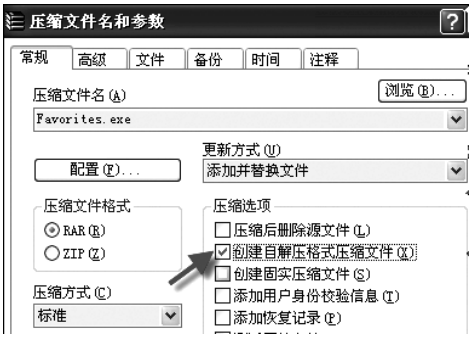


2 以G宝盘为例，登录G宝盘的首页（http://www.gbaopan.com/），点击注册，在弹出的对话框中填写相关内容并“确认注册”，就可以拥有一个免费的永久保存的1GB网络硬盘，就这么简单！

3 用你的注册名登录该网站，进入你的空间，点击“文件管理”，在弹出的页面里点击“新建”创建一个文件夹，例如：我的收藏夹。



4 这时就可以上传文件了。点击“上传”会出现一个对话框，点击“浏览文件”，依次打开“我的电脑→本地磁盘（C）→Documents and Settings”下的用户名文件夹，会看到“收藏夹”，右键点击“收藏夹”选压缩（最好是压缩成自解压的压缩包，以防在不同的电脑上因为解压工具的版本不同造成不必要的麻烦）。



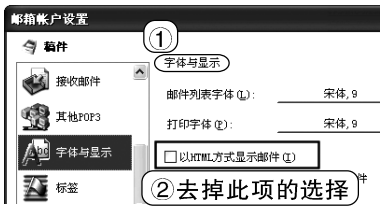
邮件先用安全方式查看

文■戴洪玲

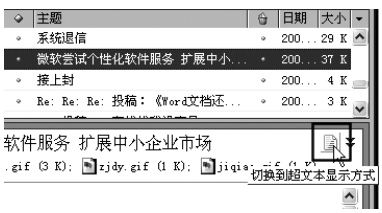
IE经常受到病毒和恶意网页的攻击，在收取邮件的时候，如果以HTML格式查看邮件时，系统就存在受攻击的可能，对于不知底细的HTML邮件还是小心为好。常用的邮件收发工具能以纯文本格式先查看邮件，然后再切换成HTML格式。

Foxmail

在账户列表中用鼠标右击一个账户，选择“属性”。

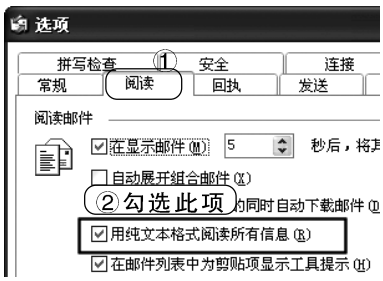


以后收到的邮件会以纯文本方式显示，HTML格式的邮件则只显示其中的纯文本部分。要想以超文本方式显示信任的HTML邮件，只需单击邮件预览窗口的“纯文本”与“超文本”显示方式切换按钮，或者双击该邮件打开邮件窗口，单击菜单“查看→HTML邮件→HTML浏览”。



Outlook Express

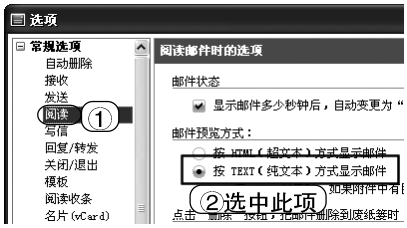
单击菜单“工具→选项”，打开“选项”窗口。如图设置可使接收的所有邮件以纯文本格式显示。



在邮件阅读窗口中，单击菜单“查看→HTML格式邮件”，可以使HTML邮件恢复本来面目。

DreamMail

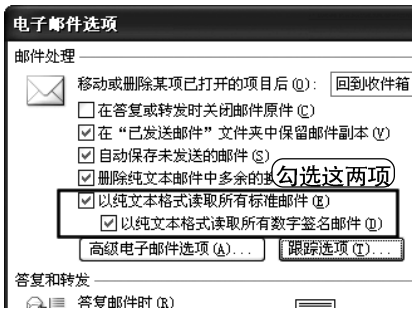
单击菜单“工具→选项”，打开“选项”窗口。



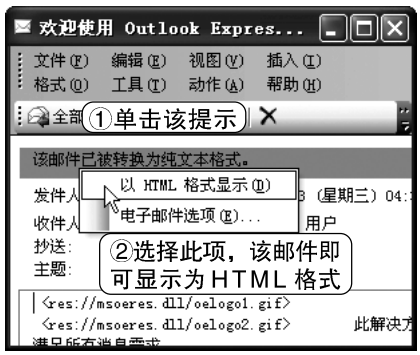
和Foxmail一样，DreamMail也有一个用来切换“纯文本”与“超文本”显示方式的按钮。

Outlook

单击菜单“工具→选项”，接着单击“首选参数”选项卡中的“电子邮件选项”按钮。如图设置。



以后收到的邮件会以纯文本格式显示。在以纯文本格式查看HTML邮件时，会出现提示。



小提示： HTML是Hypertext Markup Language的缩写，即超文本标记语言。

5 然后“上传”这个压缩文件就可以，切记要把“发布该文件”前面的钩去掉，上传完成会出现提示。



6 使用的时候，进入你的空间，点击该文件，在弹出的页面中选择你的最佳下载路径。





7 如果在上传的时候，忘记把“发布该文件”前面的钩去掉，自己的私有文件岂不成了共享的？不要着急，只要打开刚才上传成功的文件选择“修改”，在对话框中把“发布”改为“否”即可。

可以利用的网络硬盘还很多，我存储大的文件就用GMail（有2.8GB），但需要辅助工具gmailstore（http://gmailstore.bokee.com/）。另外还有163和126邮箱，以及QQ和TM提供的免费网络硬盘，都是很不错的选择。只是QQ的网络硬盘上传速度太慢，用的时候极少。

邮件发送也能批发

文■北运河畔

每逢节日，都要给各位网友发送一封祝福的邮件，聊表心意。可是，好友众多，不用说一个一个发送，就是在收件人后添上众多的收件人地址，也是够麻烦的。好在邮件内容相同，好友的邮箱地址又都加入到了通讯簿中，用组功能给一个组发送邮件，组中各成员都会收到邮件。

Foxmail

1 启动Foxmail，单击工具栏中“地址簿”按钮，打开“地址簿”窗口。单击“新建组”按钮，打开“新建邮件组”窗口，输入一个组名，单击“增加”按钮，打开“选择地址”窗口，在左侧选择好友，单击“->”按钮，将其添加到“成员”列表中，单击“确定”即可建立一个组（如果好友还未添加到地址簿中，可在“地址簿”窗口中单击“新建卡片”按钮来添加）。

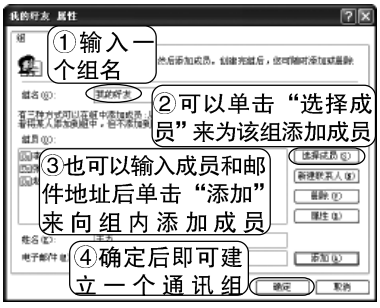


2 给组中好友发邮件时，可以在该组上右击鼠标，执行“写邮件”命令，即可打开“写邮件”窗口，收件人中显示的是该组的名字。也可以在“写邮件”窗口中单击“收件人”按钮，打开“选择地址”窗口，选择一个组即可。写完邮件，单击“发送”，组中所有成员都会收到邮件。



Outlook Express

在OE中单击工具栏中的“地址”按钮，打开“通讯簿”窗口，选择“主标识的联系人”，单击“新建→新建组”，打开“属性”窗口。

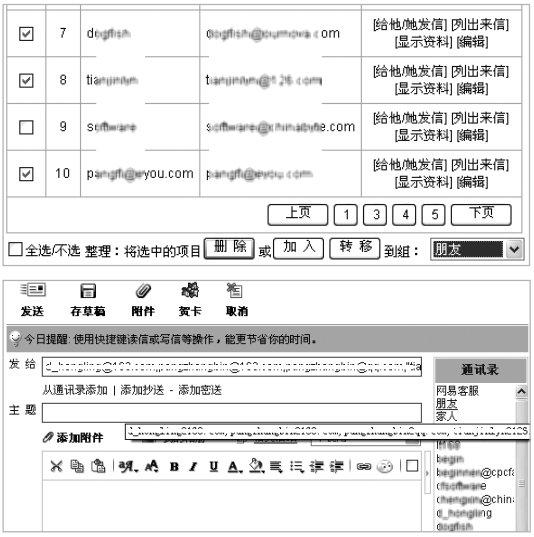


组建立完毕，发邮件时，收件人只需是创建的“组”，即可把邮件发送给组中所有人。

Web方式

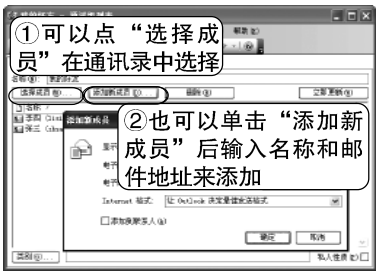
以163邮箱为例。登录163邮箱，切换到“通讯录”页面，单击“联系组”链接，在里面可新建联系组，然后再单击“联系人”链接，选择联系人，在页面下方选择一个联系组，单击“加入”或“转移”按钮，把联系人添加到一个组中。

单击“写信”按钮，在写邮件窗口的右侧“通讯录”中，单击一个联系组，该组中所有的联系人都已自动添加到了“发给”之中。



Outlook 2003

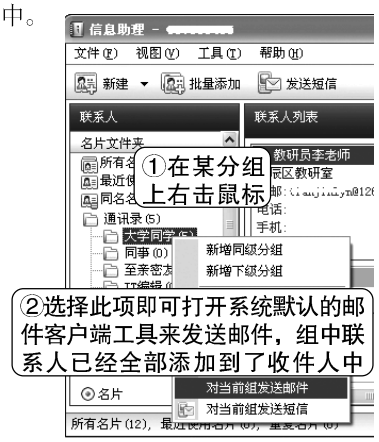
单击菜单“文件→新建→通讯组列表”，打开“通讯组列表”窗口。



添加完毕，单击“保存并关闭”按钮，一个通讯组即建立完毕。

QQ

打开“通讯录”面板，单击“工具→打开信息助理”，出现“信息助理”窗口。单击“新建→添加分组”，完成联系人组的添加，拖动联系人到该分组中。



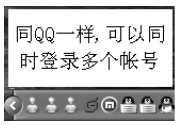
让MSN如QQ般惬意

文■越野苍狼

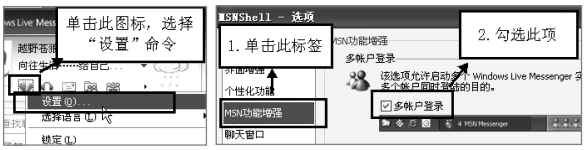
一直使用QQ和朋友交流，为了工作，很多朋友又用起了MSN，我自然也不例外。也许是先入为主的关系，总感觉MSN用起来没有QQ方便顺手，并且MSN在一台机器上只能登录一个账户，不能实现屏幕边缘自动隐藏等，感觉不够人性化。现在就让我们武装一下MSN，让MSN用起来也同QQ一样惬意。

一、玩多账户登录

1 以最新版的Windows live messenger 8.1为例。进入http://www.msnshell.com/download.html页面下载并安装最新版的MSNShell。安装完毕之后，便会发现，现在可以同时登录多个MSN账户了。



2 如果安装MSNShell后，仍然不能登录多个MSN账户，可单击主面板中的MSNShell图标，然后按图操作。

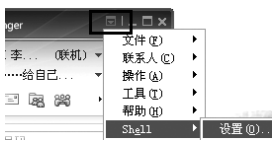


二、玩屏幕边缘隐藏

QQ有个非常人性化的设计，就是将QQ主窗口移动到屏幕边缘时，会自动隐藏，将鼠标指针移至隐藏的边缘时，主窗口又会自动出现。MSN虽然发展到现在的WLM 8.1，仍然没有提供屏幕边缘隐藏功能，不得不说是一大遗憾。不过现在MSNShell可以帮助我们做到这一点。

可以通过菜单项中的“Shell→设置”，来打开“MSNShell－选项”对话框，然后按图操作，并单击“确定”按钮使之生效。

小提示：在界面增强标签中，可以设定呼出热键，下方可以设定显示天气预报，这样就可以实现和QQ一样的天气共享了。

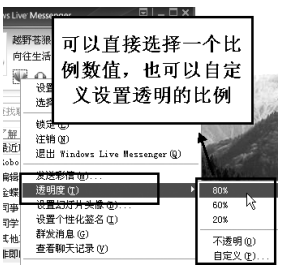




三、玩窗口透明

QQ有一项功能，就是可以实现主窗口透明，这样放置在桌面上时，不会影响看其他内容。同样，利用MSNShell也可以让MSN的窗口透明化。

单击MSNShell图标，选择“透明度”，并选择适当的透明比例或者自定义比例，这样就可以让MSN的主窗口半透明地在桌面上显示了。



四、玩屏幕截图

QQ在聊天窗口中有一项非常实用的功能，就是屏幕截图，相互交流沟通的同时，有时截取一些图片可以起到更好的说明作用。

安装MSNShell后，再次打开聊天窗口时，聊天窗口的工具栏中便多了一个“截图”按钮，截图方法同QQ类似，截图之后可以直接发送给好友，只是没有QQ那样直接在聊天窗口中显示方便。



五、消息发送，习惯由我

用QQ时间长了，习惯了按Ctrl+Enter键发送消息，但在MSN中默认只能按Enter键发送消息，使用MSNShell，这个习惯就可以由你自己来定了。

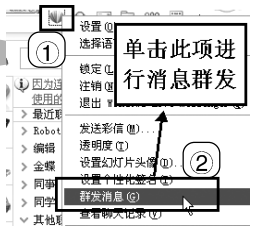
打开聊天窗口，单击“快捷回复”，可以根据自己的习惯选择发送消息的快捷键。

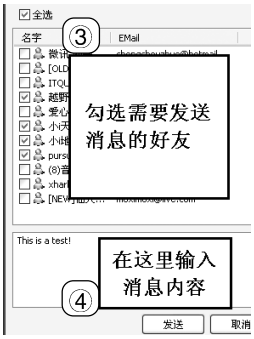


六、玩消息群发

QQ有个非常好用的功能，可以使用群或其他方法给多个好友群发消息。在MSN中要如何实现消息群发呢？其实用上了MSNShell，进行消息群发比QQ群发消息还要方便。

怎么样，是不是使用MSNShell以后，MSN也能和QQ一样顺手了？并且有些功能比QQ更人性化，比如幻灯图像功能等，有兴趣的朋友可以自己再发掘一下MSNShell的强大功能。





让炒股无处不在

——炒股手机的使用与选购

文■不带走云彩

随着大盘指数的不断攀升，股市的火热再一次成为了大家都十分关心的话题，而炒股也成为了时下非常流行的投资理财手段。股指的上扬除了带动交易量的活跃之外，还带动了新型炒股方式的兴起。不少股民已经离开了证券交易大厅，除了在网上进行炒股之外，更有很多股民开始青睐手机炒股了，其中不乏上班族。利用手机对股市信息随时掌握，及时买进抛出，已经成为上班族股民的一种时尚。

一、手机炒股的准备

要进行手机炒股，首先就要做好相应的准备，即拥有一部具备上网功能的手机，这样就可以进行无线上网，开始炒股生涯了。一些手机厂商在手机里面内置了移动证券的功能，让使用手机炒股的人免去了不少麻烦。

炒股手机其实也可以分成两大类：一就是需要额外安装炒股软件的手机，这一类基本都是智能手机；另一类就是无法安装第三方炒股软件，但是具有WAP上网功能的手机，这类手机通过运营商的网络服务功能进行WAP上网，登录专门的WAP网站，从而可以进行行情查看和买卖等操作。

二、手机运营商的选择

要想利用手机上网，就得利用运营商提供的网络。目前我国的手机运营商有中国移动和中国联通两家，在网络方面两家既有共同点又有不同点。中国移动是以目前的GSM网络为基础，在无线传输技术方面，采用的是GPRS技术，而在GPRS技术的基础上，更加高速的EDGE技术也正在广泛的推广之中。反观中国联通，作为目前世界上唯一一家拥有双网络运营的移动业务运营商，其旗下拥有CDMA网络和GSM网络两块招牌。CDMA网络是目前联通方面主力推广的部分，而刚刚装备上GPRS功能的联通GSM网络，则希望通过更为廉价的付出以同等质量的服务赢取用户。具备EDGE功能的手机是目前用户进行炒股的首选，配合移动方面的EDGE网络，应该可以赢得比别人更快的先机；其次就是选择速度与EDGE差距不大的CDMA X1；最后，如果你只是偶尔使用手机进行行情的查询，同时在资费方面不打算有太大的投入的话，那么选择GPRS网络就可以满足你的需求了。

不过需要提醒的是，目前国内网络普及率最高的是GPRS，EDGE还没有得到全面普及，并且也只针对全球通客户开通。在还没有开通EDGE的地区，拥有EDGE功能的手机会自动切换至GPRS进行连接。至于CDMA X1，联通旗下的三大品牌都支持，但是不同品牌的计费方式不同，具体的你可以咨询当地的联通客服热线10010。

三、证券商的选择

与网络炒股相比，证券商对于手机炒股的支持力度显然还不够，很多地区性较强的证券商可能只支持当地的手机网络进行手机炒股操作，甚至有的证券商根本就不支持手机炒股。当然，手机炒股的好处也是显而易见的，所以对手机炒股方面投入大量资源的证券商还是有不少，综合比较下来，值得推荐的具有前瞻性的证券商有以下4家：

1.光大证券

光大证券在手机炒股方面可谓是先知先觉，算是国内较早进行手机炒股推广的证券商。在光大证券的网站上可以非常方便地找到手机炒股相关业务的详细资料和教程。光大证券手机炒股系统是其与同花顺软件合作的，借助强大的同花顺软件，光大手机炒股平台拥有良好的兼容性和易用性。

2.银河证券

银河证券使用的软件系统是《银河移动股市》，是一套相对独立的手机股票系统。在使用上结合了行情资讯和交易方面的内容，而在信息量和界面方面都是做得相当出色的，用户只要开通了银河证券网上交易功能即可使用。但是该软件与一些手机型号有一定的兼容性问题，大家可以去银河证券的官方网站上去具体了解。

3.华泰证券

华泰证券手机炒股平台使用的也是相对独立的软件系统，在它们的网站上可以快速查找到相关的讯息。虽然软件的界面略显简单，但是在软件的运行速度和对手机操作习惯性方面，华泰手机炒股软件做得还是相当出色的。不过在稳定性方面还有一些问题，需要得到增强。

4.广发证券

广发证券作为一家老牌的证券商，在手机炒股这个新兴业务上也没有落后，与同花顺软件合作的交易平台表现不俗，在操作上和界面上都非常完善，而且对所支持的手机更新也是最为及时的。

四、手机炒股软件的选择

与证券商对手机炒股的支持相比，软件开发商参与其中的数量就更少了，但这也说明了各个软件商在这块领域还有很大的发展空间。在目前手机炒股软件平台中，以第一财经、同花顺和投资通三足鼎立的局面为主。其中又以同花顺份额最大，支持的券商数目最多。而投资通和第一财经也拥有一

些券商的支持，起到了很好的补充作用。在这三家手机炒股软件中，投资通以其免费服务作为卖点；同花顺则提供了包月订购（25元）和包年订购（200元）两种方式；第一财经同样需要付费服务，资费标准为200元13个月。如果你想要详细地了解这三家软件的特色，不妨上网好好地研究一下，再结合自己的使用习惯来选择使用哪款炒股软件。当然，你也可以选择证券商自己推出的股票系统，前面我们介绍了银河证券和华泰证券都是使用独立的手机股票系统，对此你也可以去了解一下，多方对比然后再进行选择。

五、炒股手机的选购

最重要的部分就是炒股手机的选择了，所有的一切都是围绕着炒股手机来进行的，因此它的选择非常重要。按照我们之前说的分类，炒股手机分为可以安装第三方软件和无法安装第三方软件两大类，而前者又可以分为已经内置炒股软件的专业炒股手机和没有内置炒股软件的手机，在这里我们就主要推荐已经内置炒股软件的专业炒股手机，至于其他的可以安装第三方软件的手机有很多种，价位也从高到低不等，大家可以很方便地从专业手机卖场中询问得到。

1.酷派 768

768是酷派推出的一款双模旗舰手机，内置了与联通携手打造的“掌上证券”，具有行情、资讯、交易、提醒服务等功能。不但可以浏览专业的K线图、日线图分析、证券投资分析等，同时还可以查询港股、基金、外汇、期货等各种行情。另外，酷派768的证券交易，覆盖了超过国内70%的券商，而搭配CDMA 1X高速数据服务，768掌上炒股更加可靠、安全与便捷。



产品尺寸	116mm × 54mm × 22.5mm
手机重量	约180g(含1100mAh标准电池)
支持频段	CDMA 800M/1900M GSM 900M/1800M/1900MHz
屏幕色彩	26万色彩屏
主屏分辨率	2.4英寸触摸屏240 × 320分辨率
摄像功能	全屏取景，更支持最大352 × 288高清晰有声摄像，
数码相机像素	200万像素
存储卡格式	Mini SD卡扩展(最大2GB)
PDA功能	支持PPT、PDF、Word、Excel、RAR等格式电邮附件浏览
硬件系统	双CPU ARM9
操作系统	Windows CE 5.0操作系统 屏幕材质 TFT
触摸屏	支持 手写输入 手写联想
参考价格	5499元

2.夏新 E65



E65是夏新为广大股民量身订作的一款专业股票手机，它内置了增强版移动证券2.0炒股软件。支持动态行情、大盘走势、综合排名甚至各种分析图表等，还有全面的财经资讯、个股点评、权威专家机构推荐等多重信息一并替股民网罗，而最值得一提的是，夏新E65还支持在线交易功能，广大手机用户移动炒股十分的得心应手。

产品尺寸	111mm × 50mm × 16.5mm
手机重量	105.6g
支持频段	GSM 900/1800/1900MHz
屏幕色彩	26万色彩屏 屏幕材质 TFT
摄像功能	内置 数码相机像素 200万像素
MP3功能	MP4/MP3多媒体中心，立体声双喇叭，手机“低音炮”
存储卡格式	支持T卡扩展
PDA功能	强大办公软件（Word/ Excel/ PPT/ PDF等）浏览功能
操作系统	智能Newplus多任务操作系统
触摸屏	支持
手写输入	手写联想
参考价格	1599元

3.摩托罗拉 A1200



摩托罗拉A1200内置的“移动证券”虽没有酷派768、夏新E65那样专业，不过同样可以浏览行情、资讯、K线走势等等。除此之外，摩托罗拉A1200采用主流Linux操作系统，在系统实用性及稳定性方面比较成熟。而其强劲的硬件平台也非常值得称道，采用英特尔XScale 312MHz高速中央处理器，配合8MB高速机身内存，保证系统流畅运行。

产品尺寸	95.7mm × 51.7mm × 21.5mm
手机重量	122g
支持频段	GSM 850/900/1800/1900MHz
屏幕色彩	26万色彩屏
屏幕材质	TFT
摄像功能	内置
数码相机像素	200万像素
MP3功能	支持MP3,MP4, AAC+等多种格式
存储卡格式	最大支持1GB Micro-SD(TF)卡,不支持热插拔
操作系统	Linux
手写输入	手写联想
参考价格	2099元

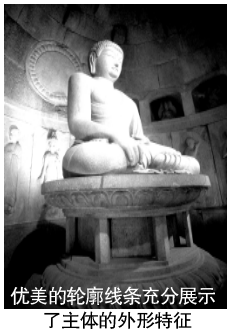
DC剪影拍摄不要只注意光

文■天堂

剪影照片就是将拍摄主体置于明亮的背景中，按背景的亮度曝光，得到的背景清晰而主体因曝光严重不足形成黑影轮廓的一种艺术照片。它能生动地勾勒出被摄体清晰的轮廓线，突现被摄体外形的起伏和线条，通过大光比、高反差产生强烈的视觉冲击，具有含蓄的韵味和奇妙的艺术造型效果，给人一种别具一格的美感，是许多摄影爱好者常用的一种艺术表现手法。不过DC拍剪影不能只注意光线，由于CCD的感光特性，用DC更容易拍摄到满意的剪影照片，但也应把握以下几点。

1.精心选择被摄主体

剪影照片只表现被摄主体的轮廓，所以被摄体一定要有优美的造型轮廓线条，能够充分表现剪影主体的形体特征。因此，我们在拍摄之前，要根据自己的创作思想，仔细选择被摄主体和拍摄角度，精心设计好主体的形态动作，充分展示主体的外形特征，力求美感和生动性。



优美的轮廓线条充分展示了主体的外形特征

2.背景要简洁明快

拍摄剪影照片一定要选择明亮、简洁的背景。如天空、水面、浅色的建筑物等，只有亮背景才能衬托出人与景物的轮廓；背景要尽量整洁、不杂乱，这样主体才能突出，观众的注意力才能集中到要表现的被摄主体的形态上；在色调上要与主体有较大的反差，尽量避免和主体的色调混淆。

在拍摄彩色剪影照片时，背景色彩的选择对整个照片效果的渲染、烘托是十分重要的，常可选择层次多变的日出、日落、彩云、霞光和波光粼粼的水面等为背景，如果能在此类剪影摄影中巧妙地利用滤色镜，那么就能更好地控制色彩氛围，与剪影主体相呼应，创作出意境美妙的作品。

3.采用逆光拍摄

逆光是拍摄剪影照片的唯一光源，剪影照片必须逆光拍摄。逆光越强烈，剪影效果越明显。在户外拍摄时，时间宜选择日落或日出前后，此时，太阳位置很低，看起来很大，但色温低，迎着太阳，主体的轮廓线尤其清晰突出，天空中霞光满天，有时还会有各种奇形怪状的云彩，能较好地烘托气氛和意境。在室内用自然光拍剪影时，相机要面向门窗，被摄主体应在门窗前面，以室外的亮度为准进行曝光。夜晚在室外可利用篝火、灯笼或其它灯光照明，同样能拍摄到理想的剪影照片。



逆光拍摄时的剪影效果特别明显

4.按照背景的亮度曝光

剪影摄影的曝光相当重要，我们必须依据背景的亮度而不是按被摄主体的亮度来进行准确曝光，只有这样才能使主体曝光严重不足，形成黑像。使用点测光时，就不能将测光点放在被摄体上。如果一时难以确定曝光值，则遵循宁可欠曝而不过曝的原则。例如在日出日落时分拍摄以天空作背景的剪影时，应当对天空的中间调部分进行测光，如果一时拿不准正确的曝光值，可以采用包围曝光法，先按照相机测到的读数曝光，然后再分别增加一挡或减少一挡曝光，从中挑选满意的照片。另外，应选择较低的ISO值。



使用ISO100拍摄出来的剪影照片，效果让人叹为观止

5.避免镜头眩光

由于逆光拍摄时相机对着强光源，景物容易产生眩光，影响画面的效果，因此要注意防止眩光的干扰。在对着强光拍摄时，要采取必要的遮挡措施(用适当的遮光罩，或用手、帽子、纸板等在镜头前遮挡)，或使相机处于阴影处，或略向旁偏移，变换拍摄角度等办法，防止太阳或灯光直射镜头，使眩光消失后再按动快门。

小贴士：以下场合不使用闪光灯

1.超出闪光灯作用范围，且无法通过调整距离进入这个有效范围的场合。白天一般超过2米，晚上超过3米时，使用闪光灯都不会有理想效果，除非你的相机闪光灯比较强。

2.在昏暗的光线下，而拍摄对象的背景又是大面积发光的场合。

3.物体过近时，比如在15厘米以内近距离拍摄的时候一般不用闪光灯，否则物体表面亮度会不太均匀，某些部位可能曝光过度。

4.闪光灯与物体之间有障碍物的时候，比如近距离拍摄的时候，镜头可能会彻底阻挡闪光灯的光线，让闪光灯失去作用。

您该选择多大尺寸的液晶显示器

文■大西瓜

液晶显示器从贵族走向平民化，仅仅用了不到三年的时间，主流产品的尺寸就从最初的15英寸发展到现在的22英寸。这样的发展速度远远超过了当初CRT显示器的发展速度。而液晶显示器的尺寸还有继续扩大的势头，那么究竟多大的尺寸才是我们最终需要的，多大的尺寸才最适合我们呢？

一、过大过小都不好

液晶显示器太小的话，所显示的画面不大，看着也不舒服。特别是在高分辨率下，要想看清楚文字的显示，尤其困难，这种时候，我们就需要尺寸大一点的液晶显示器。不过，是不是液晶显示器的尺寸越大就越好呢？

大家都去过电影院，多数人在买票的时候都会向售票员要求中间偏后一点的位置。如果坐在第一排，面对巨大的屏幕，尽管显示的亮度可以接受，但那种“目不暇接”的感觉相信一般人都很难适应。那么多大的显示屏才是适合我们呢？因为人的视角大概有150度，但在我们观看物体的时候，横向清晰的视线区域只有35度，而纵向视线区域只有20度的清晰范围。也就是说，在一定距离内，如果显示器（或电影屏幕）所显示的画面面积过大，那么在人眼这个35度宽、20度高的范围之外的图像是无法被清晰观察到的。如果让眼睛在这样的状态下勉强看清所显示的全部内容，那眼球就得不断地上下左右扫描显示器或屏幕，这样眼球内肌群在反复运动后极易疲劳，这会让人眼产生不适，加剧近视的程度。



22英寸宽屏液晶显示器已经成为了现在的主流

二、你的桌子有多宽

在使用者眼睛与屏幕的距离不变的情况下，显示器的最佳尺寸取决于使用者的视力和桌子的宽度（桌子宽度限制了人眼与显示器之间的距离）。多数情况下，我们在使用显示器时都将它摆放在书桌或是电脑桌上，对于普通的桌子，一般情况下桌面宽度都在70cm左右，显示器摆放在桌子上与人眼之间的距离就成为我们计算的关键性因素。

由于人眼的清晰视线范围在宽35度、高20度之内，这样就形成了一个倒金字塔形状的空间，这个空间的面积就是我们所要求的显示器最佳面积，只要不超过这个面积，那么人眼的疲劳感就可以降到最低的限度。考虑到多数人的显示器摆放距离，以50cm这一常规摆放距离进行计算，得到的最佳观察面积是465.2mm(宽)×270.5mm(高)，宽高比值为1.72。根据这一结果，我们可以看出宽屏显示器的显示比例最接近人眼的可视范围比例。目前20英寸宽屏液晶显示器的可视区域为宽433.44mm、高270.9mm，将这一尺寸的显示器放在桌面上，不会让眼球处于极限工作的状态，眼球疲劳的状况也会得到比较好的控制。

22英寸宽屏显示器的宽为473.7mm，高为296.1mm，尽管这一显示面积稍微超出了50厘米观察距离下人眼的清晰视力范围，但将显示器移至距离人眼60cm远时，眼球不适的感觉将大为减少。从显示面积来看，22英寸的宽屏显示器比较适合在普通宽度的桌面上（70厘米左右桌面宽度）使用。

现在有厂商推出了27英寸以及更大尺寸的液晶显示面板，其中27英寸宽屏显示器的尺寸为581.8mm×363.6mm，这么大一个大家伙，摆放在普通宽度的桌面上自然就不合适了。如果把它用在普通宽度的桌面上，那使用者就可以体会坐在电影院第一排看电影的“超级体验”了。使用超大屏幕的显示器，你需要保证眼球与屏幕之间的距离足够才行。在这里我们要提醒大家，购买多大尺寸的显示器，要根据你的使用环境来进行选择。不要盲目追求超大屏幕。

三、相同分辨率下，大屏幕优先

对于大屏幕显示器来说，当显示器的显示面积增大而分辨率不变的时候，使用的舒适度会增加。例如，17英寸和19英寸的显示器，在同样使用1280×1024的分辨率时，后者使用起来更为舒适。20英寸宽屏显示器和22英寸宽屏显示器也是一样，后者比前者增加了可视面积，在同一分辨率下22英寸产品显示同一号的字体比20英寸产品要更大一些。可不要小看这一点字体大小的差异，一般20英寸宽屏



如果你的桌子只有这么宽，那显然用这么大的显示器就是受罪

DV 摄像七败招解析

文■依风

随着人民生活水平的提高，大家已经不再满足于只使用数码相机了，更多的人开始选择数码摄像机。但是数码摄像机的使用较之数码相机复杂，绝大部分首次使用数码摄像机的朋友都会遇到各种各样的问题，其实与其说是“问题”，不如说是“失误”，这些失误就是今天我们要说的败招。如果你在以后的摄像中可以注意以下 7 大败招，相信你定能让自己的摄像能力更上层楼。

败招一：音频效果不好

目前多数业余摄像爱好者爱犯的最大错误都与音频方面有关，这些爱好者们拍的社交聚会类型的录相带最能说明问题，通常是画质很好，但音轨上却充满了很多人含糊不清、嘈杂的交谈声。摄像机使用者出于好意不想浪费机器的功能，因而让客人们在图像里说说话，但结果是声音质量很差，简直糟蹋了昂贵的录像带。

解决方法：解决这个问题的方法很简单，就是使用外接麦克风。很多摄像机上有标着“EXT”或“EXTMIC”字样的插口，将外接麦克风插进这个插口就行。如果摄像机上没有外接麦克风插口，也不用着急，只换下内置麦克风即可。在有些机型上轻轻一按，盖子就会打开，露出里面的麦克风，轻轻取出这个麦克风，换上一个外接的。不过要注意，并不是所有数码摄像机都能取下内置麦克风，如果你发现你的摄像机就是取不下来，千万不要逞强硬掰！

在社交联欢会等人员混杂的场合，人们都在彼此交谈着，而摄像机内置麦克风会录入背景中的所有声音，因为它们就是为此而设计的。除非你离想要拍的人物很近，并将麦克风直接对准他（她）的嘴，不然这位人士发出的声音只有与嘈杂的背景声混为一体。有了外接麦克风就不一样了，你可以站在离主要人物适当的距离，只将麦克风递过去对准他的嘴录音，这样就会取得很好的效果，因为麦克风与该位人士的嘴极近，离其他嘈杂人群相对很远，因此录下来的声音就只有这位人士的了。

败招二：不懂逆光摄像

阳光只朝一个方向照射，拍摄时摄像机直接对准太阳的几率只有 25%，但初学者外出拍摄时总是直接对着太阳摆弄摄像机。这时主体便会成为漆黑的一团，背景是一片死白，包括摄像机对准其他强光光源也会出现这种情况。面对强光，摄像机自动调节了入射光量，减少了光的进入，但主体处于逆光状态，并未得到充足照明（光源只照亮了他的背面），因此在画面中只能成为模糊不清的一团黑（将摄像机直接对准太阳，持机者可能造成不可恢复的眼伤）。



逆光摄像一定要进行逆光补偿

解决方法：逆光摄像其实也是一种技巧，校正的方法也很简单，那就是进行“逆光补偿”，现在大部分的数码摄像机都有这个功能。通常你只需按下这个“逆光补偿”键，便可解决逆光摄像问题，主体会得到充分曝光。有些摄像机有手动调节的光圈，持机者在逆光摄像时可自由控制光圈大小，保证主体正确曝光。

显示器的推荐分辨率是 1680 × 1050，这样的分辨率下，字体很小，对视力不好的用户来说很难看清楚。因此，在能保证人眼与显示器之间的观察距离的前提下，大尺寸的显示器将是我们更好的选择。

在人眼所能承受的范围内，显然液晶屏幕的尺寸越大越好，视野也就更宽广，但结合到分辨率以及桌面距离等情况，普通桌面宽度环境下（70厘米左右），22英寸～24英寸的宽屏产品则是现阶段理论上的最佳尺寸产品（当然你有一张超宽的“老板”型桌子那又另当别论）。不过在客厅以及卧室中，电脑在集合了电视和播放影碟等功能后，这些地方的液晶显示设备的尺寸就没什么限制了。液晶电视等设备还是向着更大的尺寸方向发展，说到底这主要还是因为用途不一样，尺寸大小的讨论其实也只为自己寻找一个最合适的应用平衡点而已。

败招三：总是变焦

频繁变焦是摄像机使用中的一个不良习惯。频繁变焦会使看录像的人感到眼花缭乱，甚至恶心。

解决方法：摄像机爱好者们一定要控制住自己，不要随时随意变换镜头焦距。在拍摄时要不断考虑到下一步的拍摄内容和方法，比如将要拍的场景就只有一位主角在独白，这时就要计划好要选用的焦距，拍摄时将此焦距固定，不再变化。如果要拍几个人讲话，就要选择广角焦距，使每个人都在画面内。


变焦太过频繁，给人有些眼花缭乱的感觉

败招四：迷信自动聚焦

完全依赖摄像机的自动聚焦功能是业余爱好者们常犯的另一个错误。现在多数摄像机有自动聚焦系统，在一般情况下它工作很可靠，但有时也会出现失误，使所摄画面模糊，或者是主体稍有移动，摄像机便不断重新聚焦。

为了正常工作，自动聚焦系统必须能识别主体，并将其从背景中剥离出来。如果将背景误为主体，就会造成主体模糊、背景清晰的错误，初学的业余爱好者常干这种事。

解决方法：拍摄主体不动时，干脆改用摄像机的手动聚焦模式，唯一的代价就是操纵者会感到乏味，但与所获得的清晰画面相比，这种辛苦还是值得的。

败招五：莫名其妙地摇摄

同频繁变焦一样，过多的摇摄也会让人心烦。拍摄时将摄像机来回摆动，摄得的画面会让观众头晕眼花。一般来说，观众需要几秒钟的时间调整眼睛使之适应某一画面，并辨别它。但许多摄像机新手总抱着“把什么都拍进去”的想法，左拍右摄，生怕落下什么画面。

解决方法：摇摄是种拍摄技巧，但是不能随心所欲，需要慎重、缓慢地进行摇摄。一般来说，摇摄会分散观众的注意力。但实际使用中确有办法掩饰这个动作，或降低它的画面效果，即拍摄时随主体的横向移动进行摇摄，主体运动时进行摇摄有时能够加强动感效果。

当然，一般摄像者很难判断主体人物的动作，特别是当他坐着的时候，这时只需记住不频繁摇摄就行了。

败招六：埋怨电池

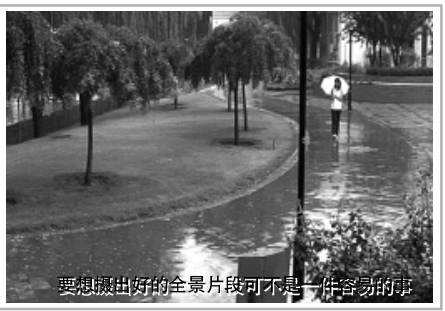
人们总是忘记使用摄像机后应立刻给电池充电，但更重要的一个问题是，很多人在电池电量并未完全耗尽时就给电池充电，这样将会缩短电池使用寿命，或者说电池会产生“记忆”效应。比如你有一个一次可用1小时的电池，但你每次只用15分钟后便重新充电，很快它的工作寿命便只有15分钟了。

解决方法：对付电量不足的最好办法就是同时准备2个电池，待第1个电池完全耗尽后，及时换上第2个电池，然后再对第1个电池充电，既不耽误使用，又不会损坏电池。

败招七：总想着全景拍摄

很多朋友在刚接触数码摄像时，都希望自己摄录的画面可以包括自己看到的所有内容，因此常常进行所谓的“全景”拍摄，试图把在场的人一个不漏地都摄下来，结果总是离被摄主体远远的，从来不敢使用特写镜头。

解决方法：事实上，应当记住观众有时很想看到近距离的特定画面，因为这会给他们身临其境的感觉，产生似乎在与被摄人物面对面交谈的真实感。因此要改变全景拍摄的一贯手法，也试试用用特写拍摄。P


要想摄出好的全景片段可不是一件容易的事

MOTO C381 巧变C650

文 / 魏啸

原来笔者是没有刷机的打算的，可是发现C381的JAVA功能不是很稳定，而且在上网时许多网站都会提示不支持C381，着实让人很是不爽。于是一气之下，就把手机给刷了，感觉还不错。

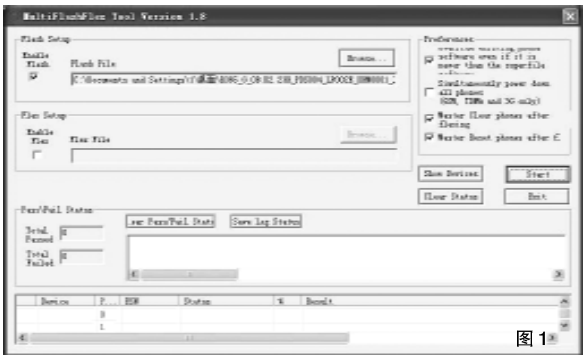
首先这里先说明一下刷机需要的软件，PST已顺利安装并可正常运行（PST对操作系统的要求：WIN98下需要打上USB补丁，WIN2000需要安装SP4，WINXP需要打上SP2补丁），此外还需要的便是手机的Flash、语言包和Flex。

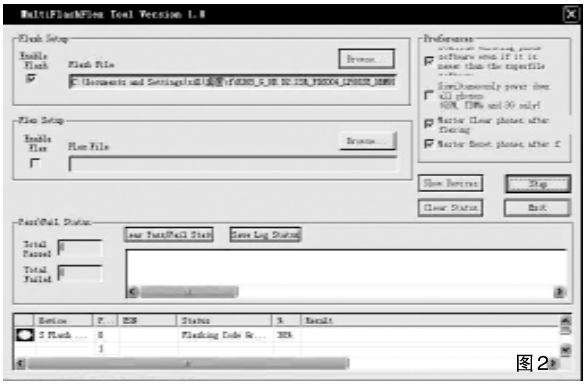
刷机步骤

准备好之后就可以开始刷机了，步骤也非常简单，只需以下4步。

第一步：将手机用USB线和电脑连接，进入PST的安装目录，选择MultiFlashFlex，双击运行；

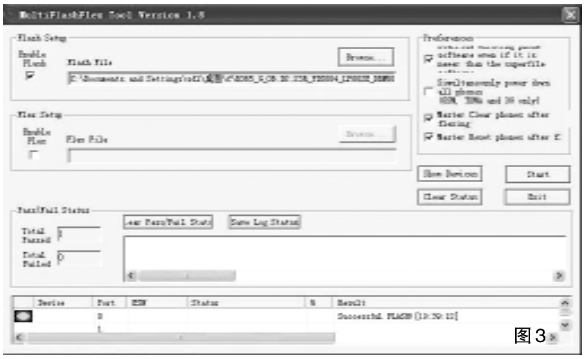
第二步：MultiFlashFlex运行后（如图1），在浏览窗口中找到要升级的Flash；


图1


图2

第三步：当一切就绪后，我们便可以单击Start，开始升级手机的Flash（如图2）；

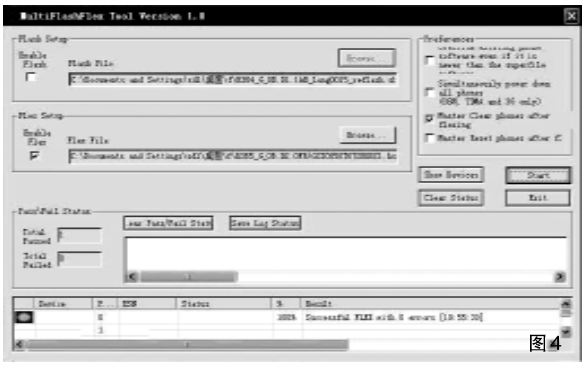
第四步：这时，我们所要做的就是耐心等待，当屏幕上出现如图3所示界面时，我们手机的Flash就已经刷好了。


图3

刷新语言包和Flex

此时我们的手机还没有完全升级结束，当完成上面的步骤后，手机会自动关机，再次开机后手机的界面是英文的，需要再次将语言包刷进机器。语言包的升级方法和刷Flash是一样的，只要在浏览窗口中找到要升级的语言包单击Start就可以了。

等语言包刷新完成后，手机会再次自动关机，我们把手机打开后，界面就是中文的了，不过因为我们使用的是欧版的Flash，所以这时的手机还不支持中文输入，所以我们还需要将Flex刷一下。刷Flex的方法和上面的大致相同，只需要在Flex选项中找到需要升级的Flex文件，单击Start即可（如图4）。


图4

Flex升级所需要的时间较前两次稍长一些，需要十分钟左右，这时我们可以泡一杯茶稍稍等一会，可千万不要在电脑上运行什么大程序，如果这时电脑死机的话，那就完了。等Flex刷好后，整个手机的升级就完成了。

手机拍摄七个小技巧

文■丹丹

拍照手机现在越来越普及，摄像头的像素也从30万到100万，再到500万，听起来跟数码相机都有一拼了，可是很多朋友还是不明白："为什么拍出来的效果还是模糊不清？"除去手机摄像头与数码相机摄像头不可相提并论之外，拍照技巧问题也不可忽视。一起来进修吧！

技巧1：选准焦点

不同的焦点，能营造不同的效果。选择焦点时，应使被拍摄对象处于画面中间，保持快门的半按状态，在对准焦点以后，要稍微等一下以便相机对焦，再从容地按下快门，避免拍摄出的照片发虚。

技巧2：注意光线

光线充足，拍摄效果才好，因此需要根据光线相应地改变拍摄角度。顺着光线拍摄，尽量使被拍摄物体能自然地被光线照射到。一般从侧面射入的光线能更好地突出物体的质感，要尽量利用侧面光。逆光或者侧逆光时，可以考虑用物品遮挡，实在不行就用手在摄像头旁遮一下，以缓解逆光的影响。也不要将手机镜头对着强光拍摄，这样拍出的效果也不好。在光线不充足的情况下，可以考虑借助一些光源进行补光，比如在室内加盏台灯，在室外打开汽车大灯等等，有时候手电筒也是一个不错的补光源。



通过合理地利用光线，手机也可以拍出效果不错的照片

技巧3：靠近拍摄对象

如果你的拍照手机没有变焦镜头，那么拍摄的时候，一定不要离拍摄对象太远。尽量让拍摄对象充满镜头，这样拍出的照片会显得清楚一些。靠近拍摄对象，以便能够拍摄到尽可能多的细节。当然也不要靠得太近，这样拍出来的照片会模糊不清或变形。一般而言，你和拍摄对象之间的距离应在30～60厘米比较适宜。

技巧4：不用数码变焦

数码变焦与光学变焦不同，只能放大图像在手机上看看而已。目前除个别高端的照相手机配置了光学变焦功能外，其他都是数码变焦。使用数码变焦拍摄，效果不会提高。如一张使用数码变焦拍摄、分辨率为640 × 480的照片，传到电脑上时，图像不是变小就是变得模糊。



通过数码变焦拍摄出来的照片，看上去其实很模糊

技巧5：持稳拍摄

拍照手机的延迟现象比较明显，在拍摄时一定要持稳手机，同时在按下拍摄键后一定要停顿一下，稍等一两秒再看拍摄效果，避免拍出的照片模糊不清。

技巧6：使用最高精度

许多拍照手机都有选择照片尺寸的功能，它们通常具有低、中、高三种拍照分辨率可供选择。请记住把你的手机拍摄分辨率调到最高，以获得最佳品质影像。也许从镜头上看不出不同分辨率的区别，但是拍出的照片在计算机屏幕上会有明显的差异。

技巧7：随拍随选

一般手机的内存都不大，装不了多少照片，最好随时拍随时挑选，不满意的就删除，只保留理想的。如果条件允许，也可以另备大容量存储卡存储。

最后的修改

接下来我们还需要做一些修改，也就是修改Seem，需要的有MOTOKit、Visualseem和C381中原来的MMA_DCP、MMA_UCP文件。

用MOTOKit把Seem 0001-0032提取出来，用Visualseem打开将其中的摄像头功能关闭，有兴趣的朋友也可以在这里为自己的手机打开各种隐藏功能。

要彻底关闭摄像头，除了在Visualseem中关闭以外，还要用C381中原来的MMA_DCP、MMA_UCP文件覆盖现在系统中的文件，这两个文件在/A/MOBILE/SYSTEM/中，用MOTOKit覆盖后还需要把它们的文件属性改为70044，也就是系统文件，否则的话是会被系统清掉的。做完这些之后摄像头就彻底关闭了。

现在我们再来看一下自己的手机吧，内存达到了2.8MB，比原先多了整整1MB，经过瘦身之后空闲空间一般都可以达到3MB以上，而且上网时也不会再有讨厌的不支持显示了。

刷机就是这么简单，有兴趣的话你就快动手吧。记得刷机时最好不要运行其他程序，要是出了什么状况，那你的手机就只有送维修商了。

让我们来运动摄影之三：摇摄（下）

文■依风

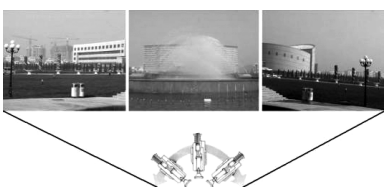
三、摇镜头的功用和表现力

1.展示空间，扩大视野

录像画面由于框架内空间的局限，对于一些宏大的场面和景物的表现就往往显得力不从心。摇镜头通过摄像机的运动将画面向四周扩展，突破了画面框架的空间局限，创造了视觉张力，使画面更加开阔，周围景物尽收眼底。

这种摇镜头多侧重于介绍环境、故事或事件发生地的地形、地貌，展示更为开阔的视觉背景。它具有大景别的功能，又比固定画面的远景有更为开阔的视野，平常大家在游览名山大川时就适合用这种摇镜头来表现群山、草原、沙漠、海洋等宽广深远的场景的独特力量。

这种展示空间、扩大视野的摇镜头通常是用远景景别或全景景别速度均匀而平稳地摇摄完成的，其立意是通过摇的全过程给人一个完整的印象，而不是具体地描述某一个物体，它对镜头整体形象的追求大于对具体细节的描述。这种摇镜头常侧重写虚、造境、追求画面意境和气氛，有较强的抒情性。比如，在录制反映国庆节天安门广场上万众瞩目看升旗的录像中，就可以用一个摇镜头摇过围观的人群，只见人群有年逾花甲的老夫妻、有戴着红领巾的少先队员、有大学生模样的年青人、有胸前佩带勋章的老红军……他们抬头仰视的神态、严肃的面部表情等，形成了画面总体效果上的庄严肃穆的气氛，这让以后观看录像的人都有身临其境的感觉。



通过横摇的手法，可以将一个横线条的景物表现出来

2.有利于通过小景别画面包容更多的视觉信息

摇镜头扩展了画面的表现空间，可以包容更多的视觉信息。对于超宽、超广的物体，如跨江大桥、拦河大坝等横线条景物用横摇，对超高、超长的物体，如高耸入云的电视发射塔、幽深的山谷等纵线条景物用纵摇，能够完整而连续地展示其全貌。这种超比例形状的再现，本身就包含了镜头运动的表现性。正是摇镜头的运动和扩张把被摄物的形状表现出来，形成壮观雄伟的气势。特别是对如长条幅的会标、高压输电线、旗杆等细长物体，摇镜头又以包容视觉信息量大而显得有力量。它可以根据物体特征而运用较小的景别，让物体充满画面，将无意义的部分排在画外，“摇出”一幅视觉信息饱满且容量大的横卷或纵卷，达到用小景别出大效果的目的。

3.介绍、交待同一场景中两个物体的内在联系

生活中许多事物经过一定的组合都会建立某种特定的关系，这些关系如果一同放在一个大视野中并不容易引起人们对它的注意，而用摇镜头将它们分开再合成表现时，这种关系常常在形式上提醒人们的注意。随着对摇摄所建立起来的前后关系的回味，人们很容易从中悟出创作者的表现意图，达到随着镜头的运动而思考的目的。创作者也正是利用人们具有的这种思维联想特性，运用镜头运动所形成的画面语言来讲述故事、表现生活。如果将两个物体或事物分别安排在摇镜头的起幅和落幅中，通过镜头摇动将这两点连接起来，这两个物体或事物的关系就会被镜头运动造成的连接提示或暗示出来。这种镜头我们其实在很多电视画面或者大家日常拍摄的画面中都可以经常见到，比如从新闻发言人摇到听取发言的新闻记者，从国徽摇到正在宣读判决书的法官，从国旗摇到旗杆下的哨兵等等。在这样的画面中，发言人与记者、国徽与法官、国旗与士兵的关系用镜头语言表现得十分清楚。摇镜头除了通过镜头摇动使两个物体建立某种联系外，还通过摇出后面的物体对前面的物体的进一步说明来规范观众的思路。例如，我们在拍摄一对男女朋友走进一个大门后镜头摇起来出现了婚姻登记机关的牌子，画面通过视觉形象明白地告诉大家这两个人走进的是婚姻登记机关，而不是别的地方。由于有了后面这个画面才使得前面画面的意义更为明确，这种看似无意实则有心的表现方法，为后面的剧情发展留下伏笔，大家也可以通过这样的镜头来思考后续的画面。

4.利用性质、意义相反或相近的两个主体，通过摇镜头把它们连接起来表示某种暗喻、对比、并列、因果关系

例如，从一个正在扫地的清洁工摇到一旁正往地上吐瓜籽皮的青年；从一片花朵摇到一群天真的孩子；从树上的乌鸦摇到树下赌博者；从一个正向外涌出工业废水的管道口摇到河里漂浮的死鱼。这种通过摇来建立某种对应关系的镜头，如同对列蒙太奇的表现性组接一样，把生活中富有对比因素的两个单独形象连接起来，使它所表现的意义远远超出了这两个单独形象本身的意义。然而，比对列蒙太奇更有力量的是，在摇镜头中这种连接要求这两个视觉形象必须在同一场景中，确切地说是在摄像机所能拍摄到的视域范围中。这本身就因两个事物在同一时空而具有了强大的真实性，它比对列蒙太奇那种将两个场景中拍摄的画面组接在一起的表现方法更少

人为加工的痕迹和拍摄者的主观表现性，因而具有不可置疑的论证力量。

5.在表现三个或三个以上主体或主体之间的联系时，镜头摇过时或作减速、或作停顿，以构成一种间歇摇

间歇摇在一个镜头中形成了若干段落或间歇，常常用来表现或揭示一组画面主体由于某一因素或原因所构成的内在联系。这种摇镜头通过镜头的运动轨迹形成一条无形的线和线上间隔相连的点，把几个主体串连起来，有红线串散珠的艺术效果和作用。比如，在记录社区运动会或者班级比赛的时候，拍摄获胜的小组一同领奖的画面时，就可以用一个一气呵成的间歇式摇镜头，摇过每个获胜者时稍做暂停而又不切断，既让观看者看到每个获胜者的不同神态和表情，也同时通过画面的造型形式喻示出这是个团结奋进的大集体，他们有着团结拼搏的凝聚力。

6.在一个稳定的起幅画面后利用极快的摇速使画面中的形象全部虚化，以形成具有特殊表现力的甩镜头

用几个有清楚稳定的起幅而无清晰明确的落幅的急速摇镜头组接起来，从画面效果上看酷似急速的间歇摇，但它与间歇摇的主要不同点在于它是由编辑完成的，而不是一个镜头中拍得的。这种甩镜头组接的画面动感更强、力度更大，整个画面从急停到急速运动再到急停反复多次，使画面运动有一种突然性和爆发力。这里我们可以用美国NBA巨星“飞人”乔丹飞身上篮的录像来说明一下，这组甩镜头的起幅都是乔丹飞身上篮的画面，然后甩虚，接在一起之后形成了乔丹不断起“飞”、虚化的运动历程，非常具有视觉刺激力，刻画出乔丹那种在篮球场上君临一切、无法阻挡的运动天赋。

由于甩镜头表现的不是同一视域区内的事物，因而拍摄时要求甩的部分（急摇的部分）一定要甩虚，否则从视觉上不能拉开各组事物的空间距离，就与间歇摇无区别了。拍摄时急摇的部分应注意选择纵向线条丰富、较密集的、有层次的景物，才容易得到好的效果。

7.用追摇的方式表现运动主体的动态、动势、运动方向和运动轨迹


用追摇的方式来拍摄F1方程式赛车，可以恰如其分地表现出赛车的运动轨迹

用长焦距镜头在远处追摇一个运动物体，摇动的方向、角度、速度均以这个被摄动体为“基点”，被摄体朝哪运动，镜头就摇向哪方，被摄体移动快，镜头摇动也快，用此方法将被摄动体相对稳定地处理在画框内的某个位置上。这种摇镜头可以使观众在一段时间里看清这个动体的动态、动姿和动势。例如在电视体育节目中经常见到的场地赛马，摄像机在场地中心随奔跑的马摇动，观众通过画面可以在较长的时间内清楚地看到运动员在马背上的身姿及赛马四蹄腾飞的动态。

用长焦距镜头追摇某个运动物体，在有众多不同方向、不同速度的运动体的场面中，当镜头摇速与被摄主体运动速度一致时，可以将这一运动主体从混乱的场面中分离出来，达到突出主体的效果。比如，在拍摄一场马拉松比赛的过程中，拍摄者发现一个须发皆白、精神焕发的老人也在人群中慢跑，为了表达“重在参与”的奥林区克体育精神，他用了一个追摇镜头来跟拍这位老人，因为老人的速度是所有参赛者中最慢的，因此，这个摇镜头中老人的主体形象始终是清晰的，其他的参赛者都快速地“划过”了画面。

8.对一组相同或相似的画面主体用摇的方式让它们逐个出现，可形成一种积累的效果

如同修辞学中的排比句，在一段视觉流中，同形事物的重复出现可以强化人们对这个事物的印象。平常大家喜欢在街上对着日新月异的城市建设进行拍摄，比如那一栋栋的摩天大楼，这种对摩天大楼的表现不用全景景别一开始就让观众对大楼整体一览无余，而应该用较小景别逐层向上摇，从镜头的起幅到落幅，出现在画面上的是不断运动并且不断重复的楼层。这种摇镜头延长了人们对大楼的视觉感知，加深了对大楼的高度印象。在对同一幢楼的表现上，用积累式摇镜头比用一个全景固定镜头要显得高大得多。


通过上下摇摄的方法，可以将摩天大楼的全貌展示给大家

9.用摇镜头摇出意外之物，制造悬念，在一个镜头内形成视觉注意力的起伏

观众对录像的观看不完全是被动的，时常主动地通过联想对画面未出现的事物进行猜测，当摇镜头摇出观众预料之外的事物进入画面时，观众的猜想线索就会被阻断，随之而来的是对意外之物的注意和疑问，形成悬念，引发兴趣。比如，在拍摄家中的小宝宝顽皮的影像时，当摇镜头摇过一件件小宝宝平常喜欢玩的各种玩具，最后落在一个漂亮的兔毛帽上时，按正常思路这个兔毛帽无疑也是一件玩具。不料，帽子突然抬起，露出一个头顶这个帽子的小宝宝的脸，由帽子摇出活人，出乎预料之外，引起了观众极大的兴趣和注意。

10.利用非水平的倾斜摇、旋转摇，表现一种特定的情绪和气氛

视觉经验告诉我们：如果想使画面具有包含倾向性的张力，最有效和最基

跨越五道坎 菜鸟摄影不用愁

文■阿丽

很多人在拥有了数码相机之后都希望可以拍出叹为观止的照片，但结果总是差强人意。为什么那些美轮美奂的照片可以拍得如此之好呢？除了摄影者本身的基本功扎实之外，更重要的原因还在于他们懂得如何设置好数码相机的各种参数，并能在不同的环境下应用这些参数。其实这些参数设置并非像很多人认为的那么困难，只要我们了解之后，你就会发现原来设置这些参数本身也是一种乐趣。

编者按：就算同一个参数在不同的数码相机上调校时，步骤和方法都可能不一样。而此时，如果我们懂得基本方法的话，只要查阅使用说明书，就可以很快地调校出来。相信很多读者对数码相机都不是那么熟悉，阅读这些使用说明书，不仅可以了解你的数码相机的规格与特性，还可以了解使用数码相机的基本技巧，对你的入门功夫一定大有帮助。

一、调校光圈

大家应该都知道光圈的功能是控制曝光量的大小，它是指快门打开时，光线从镜头进入到CCD的开口大小，其作用为控制进光量的多少。在同等光源下，光圈开大时进光量较多，照片就较亮；反之，光圈关小时进光较少，照片就显得较暗。数码相机一般都有多种光圈值可调整，例如f1.4、f2、f2.8、f4……在数码相机中，光圈值是以倒数来表示，所以光圈值越大，代表的光圈就越小，大家可千万不要搞错了。不同的光圈值也可用来控制景深（主体前后的清晰范围），光圈和景深表现正好成反比的关系：光圈越小、景深范围越长，画面也越清晰；光圈越大、景深范围越短，画面也越模糊（见表1）。通俗地说，拍照时，焦点会在拍摄主体之上，因此焦点前后的影像未必能清楚。景深即表示从对焦处开始计算，前后可以清晰入镜的距离。



了解光圈可以让你更快入门

表1 光圈和拍摄效果的关系

光线	光圈	拍摄效果
光线阴暗（阴雨天、室内）	大光圈（f2.8、f4）	景深浅，光线细节丰富
正常光线（白天、室外）	中光圈（f5.6、f8）	景深较宽，照片层次较佳
光线强烈（盛夏、正午）	大光圈（f11）	景深宽，照片前、中、后景层次分明

二、调校快门

数码相机除了利用镜头上面的光圈来控制进光量，数码相机本身也有一个控制进光时间的装置，那就是快门。快门是大家比较容易理解的，通过光圈（进光量大小）与快门（进光时间）的搭配，就完成曝光行为了。这就好比微波炉，控制微波时间的长短可以决定食物生熟的程度一样。在光线不足的室内或阴雨天，往往需要以慢速快门获取更多的光线，才能捕捉到拍摄主体的影像；相反的，如果光线太强，就必须以较高速的快门来限制总进光量（见表2）。快门一般用秒来表示，例如4、2、1、1/2、1/4、1/15、1/30、1/60、1/125、1/250、1/500。

表2 快门速度和拍摄效果的关系

光线	快门速度（单位：秒）	拍摄效果
光线阴暗（阴雨天、室内）	慢速快门（1/15、1/30）	只能拍摄静态对象，移动中的目标则模糊不清
正常光线（白天、室外）	中速快门（1/60～1/30）	可以捕捉到慢速移动的目标，允许相机轻微晃动
光线强烈（盛夏、正午）	高速快门（1/500以上）	可以冻结高速移动的物体，对相机晃动不敏感

本的手段就是让画面倾斜。倾斜可以破坏观众欣赏画面时的心理平衡，造成一种不稳定感、不安全感。同时，倾斜也可以造成一种欢快、活跃的气氛。倾斜的画面加之摇动，不稳定、不平衡的因素更为强烈。比如，去西班牙旅游肯定要拍摄一段西班牙斗牛士的影像了，这时就可以采用倾斜式环摇的手法，画面随着野生公牛和斗牛士的运动带有一定角度的追摇过去，只见天旋地转、人奔牛跑，看台上的观众也倾斜地旋转了起来，非常直观形象地再现和表现了那种紧张、刺激而又略带血腥气的现场氛围。

11.利用摇镜头表现一种主观性镜头

在镜头组接中，当前一个镜头表现是一个人环视四周，下一个镜头用摇所表现的空间就是前一个镜头里的人所看到的空间。此时摇镜头表现了戏中人的视线而成为一种主观性镜头。另外，当画面从主体人物摇开，摇向主体人物所注视的空间，这种摇镜头也表现了戏中人的某种视线，同样也具有主观镜头的作用。

三、调校曝光补偿



曝光不同，拍出来的照片也会有所不同

表 3 曝光补偿和拍摄对象的关系

景物接近颜色	曝光	补偿拍摄对象
纯白	+2EV	晴朗天气的雪地、纯白背景占多数时
近白	+1EV	阴天的雪地、米白色的墙壁
一般	0EV	草绿色的物体
近黑	−1EV	近黑色或深墨绿色的物体
纯黑	−2EV	黑色的物体

多数数码相机本身具有自动测光的功能，可以协助你了解拍摄物体的进光量是否适当。通常侦测的标准是以光线反射率为10%的中灰度为依据，所以假设在数码相机的测光范围内纯白（反射率约为90%）占了绝大多数，数码相机会因侦测到较多的光源，而误以为环境太亮，故自动减少数码相机的进光量，此时拍出来的照片便因曝光不足而太暗。可是数码相机的拍摄结果应该尽量反映人眼所见到的真正颜色，因此在这种特殊情况下，必须进行“曝光补偿”的调节，尽量恢复眼睛所看到的纯白。

通常数码相机都具有“曝光补偿”的调整功能，所以只要遵循“黑的越黑，白的越白”的原则就可以了。例如刚提到的纯白拍摄对象，应该加2级的曝光补偿，将反射率的标准提升4倍（每格曝光补偿的差距值与光圈相同，也是2倍），这样才能获得比较接近真实的颜色。对于曝光补偿，一般我们会用+2EV、+1EV、0EV、−1EV、−2EV来表示曝光值。比如景物接近纯白，曝光补偿建议调节为+2EV；景物如果接近纯黑，曝光补偿建议调节为−2EV（见表3）。如果你的数码相机上没有直接提供曝光补偿按钮，那该如何调节呢？很简单，只要按下菜单键（一般会显示“Menu”），就可以看到“+/−”的菜单项，进入此菜单项后，就可以以1/3EV甚至更小的级别调节曝光补偿了。

四、调校ISO值

传统的底片都会显示ISO值，代表底片对光线的反应灵敏度，数字越高表示越敏感，所需的曝光量就越低。最常见的底片ISO值为100，只要光线稍暗就难以维持安全快门，但如果改用ISO 400的底片，感光度则提升为4倍。中高档数码相机都可以提供ISO值的调整，常见的调整范围为100、200、400三种，高档数码相机还可以提供50、800、1600等ISO值的调整。当你无法直接以调整“光圈和快门速度”的方式搭配出合适的曝光组合时，不妨调整一下数码相机的ISO值。室内光不及室外光照明充足，往往需要较长的光照时间才能有效曝光，对于一般手持相机的人来说，极不方便。你可以将数码相机的ISO值调高到400，可缩短1/4的曝光时间。特别是拍摄室内表演或演唱会时，因为需要捕捉表演者的神韵，最好将ISO值提高到400甚至更高，这样才可以搭配较高速的快门。

大部分的数码相机都可以在菜单中进行设置，在主设置菜单中选择“ISO”菜单项，按“右方向”键后，再用“上方向”、“下方向”键选择合适的ISO值。如果你的数码相机没有提供ISO值调整，那只能调节光圈和快门速度了。

五、调校白平衡

白平衡是一种为了忠实记录色彩的功能，白平衡会随着摄影场所的不同而变化。室内光源随着使用灯泡的不同，拍摄时可能会出现色彩偏移的现象，整张照片看起来会“偏蓝”或“偏红”。在大晴天的树阴下或有强烈的反射光，在红色的阳伞下变得通红的脸孔，这些是白平衡错误的结果。最简易的检验方式是观察照片中本是“全白”的部位是否偏向某种颜色（如粉蓝或淡红），如果是的话，请利用数码相机的白平衡功能将白色还原校正。

大部分数码相机都有多种“白平衡”的设置，包括自动、荧光灯、钨丝灯、闪光灯与手动等模式。在变化不大的情况下，推荐使用自动功能，尤其是日光灯的色温已提高到几乎接近昼光色，白天不论室外、室内都可不必改变设定。



要想照出好的夜景，调校白平衡是很重要的一个步骤

要知道，不同的照片是根据不同场景、时间等因素的变化而拍摄的，因此要求的相关参数也不尽相同。有时候，我们看到一些优秀的数码摄影作品，通常也列出许多拍摄参数。这些参数可以给我们带来借鉴作用，在拍摄类似景物时，我们可以将数码相机设置成这些参数拍摄，如果拍摄效果不是很好的话，再进行个别参数微调。



诺基亚N73 使用技巧集锦



文■扬帆

作为一款智能手机，N73得到了很多人的青睐，但你是不是就真的全部掌握了N73的使用小技巧呢？我看未必吧，下面这些技巧你有几个知道的？



技巧1:在程序管理菜单下，不要使用左键里的选项→删除来操作，直接按删除C键就可以了。

技巧2:有很多朋友把右键设置成网络快捷键，其实待机下长按数字0键就可以进入网络。

技巧3:写完短信后按拨号键可以直接发送。

技巧4:长按功能键，会打开已开程序的菜单，如果想退出其中一个，直接可以按“C”键退出。

技巧5:写短信时，需要连续输入符号时，只须按＊移动你想要输入的符号，按几下5键然后再按确定键。（也可以按下符号1键选择标点符号，这个方便我就这样使用。）

技巧6:长按菜单键，可以显示所有手机正在运行的程序。

技巧7:待机状态下长按＃键转静音模式。

技巧8:长按住右软键能打开“声控命令”下的程序。（无论你的右软键设置了什么程序的快捷方式，这个动作都有效，不过N73的声控实在太烂。听说最新软件版本已修正了这个问题。）

技巧9:写短信的时候长按住“#”键快速切换到数字输入，要输入哪个数字，可以不必切换输入法，直接按那个数字就可以了。

技巧10:按住笔形键加方向键上下实现标记功能。

技巧11:摄像机盖滑下来再选择退出，可自动解开键盘锁。

技巧12:通话时，查电话号码，按导航键中间那个确定键即可。

技巧13:有的朋友想在拍照时取消拍照一瞬间出现的喀嚓声，你可以在情景模式→当前情景模式→个性化选项→警告音里，将“警告音”设置成关闭就可以了，这样拍照时就取消喀嚓声了，不过在电池电量低警告、删除文件，还有玩普通游戏时都会没有声音了。

第二种方法，在情景模式中选无声也可以达到同样效果，比上一种简单吧。

技巧14:当编写一个短信或其他文本之类，想再写一遍，但又怕麻烦，可以像PC上用鼠标将要复制的字拖成蓝色就可以复制了。在N73上的操作是在要复制的字符前按住笔型键，然后再拖动左右方向键，将要复制的的内容拖成蓝色，然后按左功能键的“复制”，等再次到需要粘贴的地方，按住笔型键，再按右功能键的“粘贴”即可完成复制。

技巧15:有时候我们要删除大量消息或图片等文件的话，一个一个删除很是麻烦的，这时候可以按选项→标记→标记全部，全部的文件后面都会出现一个钩的符号，这时候再删除的话就会一次性全部删除了。

还有一个是逐个标记法，就是在要删除文件的界面里按住笔型键，再按方向键上下就可以逐个选择标记，松开再进行同样的操作就是取消标记了，当然标记后一样可以进行批量复制或发送的。

技巧16:进入功能表以后会看见上面的12个图标，也就是俗称的“九宫格”画面，这时候只要按键盘数键的＊~9就可以对应相应位置的快捷图标进入。

技巧17:在待机界面下长按右功能键，呼出语音界面，开始方便的语音功能。当你的情景模式的名字为标准时，在语音界面说标准这两个字的普通话，就会自动切换到标准这个情景模式。当你想拨打某个人的电话号码，直呼其名就可以了。而且，这个标准或者人名不用你事先录好，只要你的名片夹有这个名片就行，系统就会为你自动生成它的语音拨号音。



技巧18:国内行货的#键不是线路切换，而是情景模式的切换，在你常用的两个情景模式之间切换，需要长按，也很方便。

技巧19:在输入汉字的时候按＊键，可以调节4个音调，可以更快捷地找到要输入的汉字。

技巧20:在输入英文（大、小写都可以）的时候，想打数字的话一次次地去按键真的很累，而且对键盘的损坏也比较大，除了插入数字外教大家一个更简单的方法，按住你想要输入的数字，就直接切换到你要的数字了。

技巧21:在输入一排符号的时候要一次一次地去按，真麻烦，这里有个小窍门，选到你想要输入的符号，想打几个此符号，就按几下5键，之后按选择，再回到编辑栏，想输入的符号就都出来了。

技巧22:在输入汉字的时候不想按＊键盘去选择符号的时候，按1键，所有的标点都在这，按相应的次数就可以。

技巧23:想输入空格？更简单，输入完汉字按数字0键，空格就出来了。

技巧24:编辑完一行字后，想到下一行继续写可以吗？没问题，按三次0键，等待0.5秒就可以了。

请正确使用PDA的电池

文■飞翔的猪

相对于传统电脑来说，PDA掌上电脑的优点是轻便、小巧、可移动性强，同时又不失功能的强大；但是缺点也非常明显，就是屏幕过小，且电池续航能力有限。正因为电池续航能力有限，所以大家更应该正确使用PDA的电池，要不然你只会觉得为什么PDA的电池这么不经用，其实很多情况下，这都和你的不正确使用有关系。

现在的PDA掌上电脑一般都是使用的锂离子电池，在使用这种电池的时候，一定要注意以下2点。



小小的电池需要注意的地方还挺多

注意1：正确地为新电池充电

在使用锂电池中应注意的是，电池放置一段时间后则进入休眠状态，此时容量低于正常值，使用时间亦随之缩短。但锂电池很容易激活，只要经过3～5次正常的充放电循环就可激活电池，恢复正常容量。由于锂电池本身的特性，决定了它几乎没有记忆效应。因此用户PDA掌上电脑中的新锂电池在激活过程中，是不需要特别的方法和设备的。不仅理论上是如此，从笔者自己的实践来看，从一开始就采用标准方法充电这种“自然激活”方式是最好的。

对于锂电池的“激活”问题，众多的说法是：充电时间一定要超过12小时，反复做三次，以便激活电池。这种“前三次充电要充12小时以上”的说法，明显是从镍电池（如镍镉和镍氢）延续下来的说法。所以这种说法，可以说一开始就是误传。锂电池和镍电池的充放电特性有非常大的区别，而且可以非常明确地告诉大家，笔者所查阅过的所有严肃的正式技术资料都强调过充和过放电会对锂电池、特别是液体锂离子电池造成巨大的伤害。因而充电最好按照标准时间和标准方法充电，特别是不要进行超过12个小时的超长充电。通常，PDA掌上电脑说明书上介绍的充电方法，就是适合该PDA掌上电脑的标准充电方法。

此外，使用锂电池的PDA掌上电脑或充电器在电池充满后都会自动停充，并不存在镍电充电器所谓的持续10几小时的“涓流”充电。也就是说，如果你的锂电池在充满后，放在充电器上也是白充。而我们谁都无法保证电池的充放电保护电路的特性永不变化和质量的万无一失，所以你的电池将长期处在危险的边缘徘徊。这也是我们反对长时间充电的另一个理由。

此外在对某些PDA掌上电脑充电超过一定的时间后，如果不去取下充电器，这时系统不仅不停止充电，还将开始放电－充电循环。也许这种做法的厂商自有其目的，但显然对电池和PDA掌上电脑/充电器的寿命而言是不利的。同时，长时间充电需要很长的时间，往往需要在夜间进行，而以我国电网的情况看，许多地方夜间的电压都比较高，而且波动较大。前面已经说过，锂电池是很娇贵的，它比镍电在充放电方面耐波动的能力差得多，于是这又带来额外的危险。

不可忽视的还有另外一个方面，就是锂电池同样也不适合过放电，过放电对锂电池同样也很不利，这就引出下面的第二个注意点。



PDA中使用的锂电池并不需要所谓的充电12小时以上进行激活

注意2：正常使用中应该何时开始充电

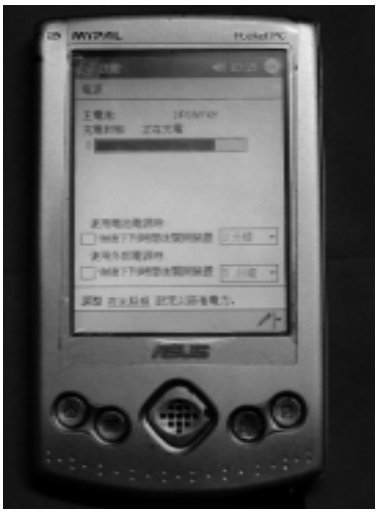
因为充放电的次数是有限的，所以应该将PDA掌上电脑电池的电尽可能用光再充电。但是笔者找到了一个关于锂离子电池充放电循环的实验表，关于循环寿命的数据列出如下：

循环寿命	10%DOD > 1000次
循环寿命	100%DOD > 200次

其中DOD是放电深度的英文缩写。从表中可见，可充电次数和放电深度有关，10%DOD时的循环寿命要比100%DOD的要长很多。但如果折合到实际充电的相对总容量：10%×1000=100，100×200=200，后者的完全充放电还是要比较好一些。在正常情况下，你应该有保留地按照电池剩余电量用完再充的原则充电，但假如你的电池在你预计第2天不可能坚持整个白天的时候，就应该及时开始充电，当然你如果愿意背着充电器到办公室又当别论。

而你需要充电以应付预计即将到来的会导致通讯繁忙的重要事件的时候，即使在电池尚有很多余电时，那么你也只管提前充电，因为你并没有真正损失“1”次充电循环寿命，也就是“0.X”次而已，而且往往这个X会很小。

电池剩余电量用完再充的原则并不是要你走向极端，和长时间充电一样流传甚广的一个说法，就是“尽量把PDA掌上电脑电池的电量用完，最好用到自动关机”。这种做法其实只是镍电池上的做法，目的是避免记忆效应发生，不幸的是它也在锂电池上流传至今。曾经有人因为PDA掌上电脑电池电量过低的警告出现后，仍然不充电继续使用一直用到自动关机的例子。结果这个例子中的PDA掌上电脑在后来的充电及开机中均无反应，不得不送客服检修。这其实就是由于电池因过度放电而导致电压过低，以至于不具备正常的充电和开机条件造成的。



正在充电中的PDA

归结起来，笔者对锂电池PDA掌上电脑在使用中的充放电问题最重要的提示是：

1.按照标准的时间和程序充电，即使是前三次也要如此进行；

2.当出现PDA掌上电脑电量过低提示时，应该尽量及时开始充电；

3.锂电池的激活并不需要特别的方法，在PDA掌上电脑正常使用中锂电池会自然激活。如果你执意要用流传的“前三次12小时长充电激活”方法，实际上也不会有效果。

因此，所有追求12小时超长充电和把锂电池PDA掌上电脑用到自动关机的做法，都是错误的。如果你以前是按照错误的说法做的，请及时改正，也许为时还不晚。当然，在PDA掌上电脑及充电器自身保护和控制电路质量良好的情况下，对锂电池的保护还是有相当保证的。所以对充电规则的理解才是重点，在某些情况下也是可以做出某种让步的。比如你发现PDA掌上电脑在你夜晚睡觉前必须充电的话，你也可以在睡前开始充电。问题的关键在于，你应该知道正确的做法是什么，并且不要刻意按照错误的说法去做。

让照片中的你不留遗憾(二)
嫩肤、洁齿，让照片中的你光彩照人

皮肤是娇嫩的，受一点风吹雨打，就会变得粗糙、晦暗，在这种状态下拍摄，照片的效果一定不尽人意，不过现在有了Photoshop，我们就可以轻松对照片中的人物进行嫩肤、洁齿处理，让照片中的你重现光彩照人的一面。

一、嫩肤

第一步：打开Photoshop，单击菜单栏中的“文件→打开”命令，在弹出的打开对话框中的查找范围内找到想要修饰的照片。当我们使用工具箱中的“缩放”工具将人物脸部放大时，可以发现人物的皮肤不是很好，有些粗糙，如图1所示



图1

第二步：在图层面板中拖动“背景”图层到下方的“创建新图层”按钮，创建出一个新的图层——“背景副本”图层。接下来切换到通道面板，分别单击选择红、绿、蓝三个色彩通道，观察各个通道的情况。


图2

红色和绿色通道中的皮肤相对比较细腻，而蓝色通道中的皮肤则比较粗糙。红色通道中的皮肤足够明亮，如图2所示，而且与其他部位的对比最强烈，因此可以通过它来选择皮肤部分。

第三步：按住Ctrl键单击红色通道，通道中的白色部分将被选择，灰色部分颜色越接近白色，被选择的程度就越高，而黑色部分则完全不被选择。这时我们会发现，除了人物的脸部被选取了，背景及其头发等不相关的地方也会被选取上了。接下来我们单击工具箱中的“套索”工具，在出现的属性工具栏中，单击“从选区减去”按钮，然后框选中背景及其头发等处，将不相关的选区减去，只留下我们要进行处理的皮肤部分，如图3所示。


图3

第四步：接着选择菜单栏中的“滤镜→模糊→特殊模糊”工具，将“选项”下的“半径”调整为2.0，“阈值”参数值为25.0，品质为高，其他选项保持默

认即可，如图4所示。单击“好”按钮确定后就可以看到红色通道中的皮肤纹理被细化了，皮肤从而变得细腻了一些。



图4

第五步：保持选区的存在，单击选择绿色通道，对其继续使用特殊模糊滤镜，参数与前一次相同即可。更快捷的方法是按下快捷键Ctrl+F键，这样就可以使用相同的参数重复上一次使用的滤镜。使用滤镜后，绿色通道中的皮肤也变得细腻了。再选择蓝色通道，由于该通道中的皮肤较为粗糙，所以我们按下两次Ctrl+F键，也就是使用两次特殊模糊滤镜。处理完毕后按下Ctrl+D键取消选区，单击选择RGB通道回到工作区中。这时我们就会惊喜地发现，照片中人物的皮肤变好了，变得更加细腻了。

知识点提示：“特殊模糊”滤镜在对图像进行处理时与其他模糊滤镜处理的效果稍有不同，利用“特殊模糊”滤镜处理图像后的效果仍具有清晰的边界。其参数含义如下：半径：设定模糊的辐射半径；阈值：用来判断颜色的相似性的数值。但是要注意的是，在对照片进行特殊模糊处理时，一定不要太贪心，不要将参数调得过高或者使用太多次滤镜，这样过于细腻的皮肤就会显得很不真实了。另外使用两次半径为1的特殊模糊滤镜与使用一次半径为2的该滤镜，效果也是不一样的。

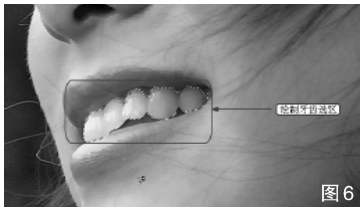
第六步：嫩肤处理工作完毕后，接下来我们就让整个皮肤“亮”起来。在图层面板中拖动“背景 副本”图层到下方的“创建新的图层”按钮上，创建出“背景 副本2”图层。然后将“背景 副本2”图层的图层混合模式更改为“滤色”，这样整个人物就变得亮了起来。但是人物如果显得过于亮，反倒有些失真的感觉，这时我们可以将“背景 副本2”图层的“不透明度”设置为70%，降低一些照片的亮度。大家在具体操作时应根据照片的实际情况来调节，如图5所示。



图5

二、洁齿

第一步：首先单击工具箱中的“缩放工具”，将人物牙齿部分放大，这样便于我们的操作。接下来按住工具箱中的“套索工具”按钮不放，在弹出的工具中选择“磁性套索”工具，然后沿着牙齿的四周小心翼翼地画出一个选区。注意不要选中牙龈，如图6所示。


图6

第二步：执行菜单栏中的“选择→羽化”命令，将选区羽化值设置为2个像素，这样在增白牙齿后，就不会在选区周围看到一条明显的边界。接着按快捷键Ctrl+C键复制，按快捷键Ctrl+V键将牙齿粘贴到一个新的图层——图层1中。

第三步：选择菜单栏中的“图像→调整→曲线”命令，打开曲线对话框。在曲线对话框中，那条直线的两个端点分别表示图像的亮部和暗部，直线的其余部分统称为中间调。调整曲线并观察照片中人物牙齿的变化，直到达到自己满意的效果为止，如图7所示。调节完毕后，单击“好”按钮返回到工作区。

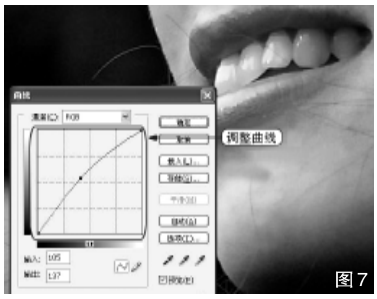


图7

小提示：使用曲线调整的时候，注意不要将牙齿弄得过白，这样反倒会弄巧成拙，使牙齿看起来很假。

第四步：经过了上面的一系列操作后，牙齿已经基本上达到了我们想要的美白效果了，但是有一些细节部分还需要调整。单击一下工具箱中的“减淡工具”，并在出现的属性工具栏中设置好画笔的尺寸，然后在需要修饰的牙齿部分上单击，这样就会使牙齿美容得更加彻底了，最后单击工具箱中的“模糊”工具，在牙齿的边缘处涂抹，这样牙齿看起来就会非常自然了，牙齿美容工作也到此完成。

三、整体修饰

最后我们要使人物的皮肤变得红润。按快捷键Ctrl+Shift+E键合并可见图层，然后单击菜单栏中的“图像→调整→色相/饱和度”工具，在弹出的“色相/饱和度”对话框中，根据照片情况适当地调整“色相”、“饱和度”以及“明度”参数值即可。我们可以看到，随着参数值的调整，人物皮肤渐渐变得红润起来，一改以往面容晦涩的状态。接下来再使用“加深”工具，对人物的嘴唇、眼睛、眼眉等处进行修饰，这样人物就会变得光彩照人了，最终的效果如图8所示。


图8 皮肤变嫩了、牙齿变白了，照片中的你变得光彩照人

玩转DV之构图技巧

文■依风

想要让自己拍摄的视频大受欢迎，那么首先就需要掌握一定的构图知识。对于构图来说，摄像和摄影以及绘画中的构图理念是完全相通的。构图的关键在于取得“平衡性”。平衡也可以理解为和谐，通俗点就是看着很舒服。比如在旅行中大量拍摄的自然风光中，地平线的位置会给人以强烈的印象。拍摄时，地平线要尽量避免处在画面的等比线上，因为这样做会把画面均分为两半，给人以呆板的感觉。地平线处在画面下方，会给人以宁静的感觉，而处于上方，给人的感觉则是活泼、有力。



构图形式是摄像人员构思立意的直接体现，拍摄不同的内容可能会运用相同的构图形式，拍摄同一内容也可以有不同的构图方法，这需要我们在实际拍摄中融汇贯通。随着数码摄像机进入家庭，用数码摄像机拍摄影像谁都会，但是要想拍摄出的影片让人看上去“一目了然”，拍出艺术风格的影片，具体的构图技巧不能少。

一、保持画面的构图平衡

在每次按下录像键之前，我们都要环视四周的环境，看看取景器中被拍摄的画面是否是自己所需要的——这就是构图。摄像的构图规则和静态摄像的构图规则十分类似，不但要注意主角的位置，而且还要研究整个画面的配置，保持画面的平衡性和画面中各物体要素之间的内在联系，调整构图对象之间的相对位置及大小，并确定各自在画面中的布局地位。



保持画面的平衡性

由摄像机与被摄对象之间的动静变化及取景构图所产生的画面结构，形成各种构图形式。根据画面构图形式的内在性质的不同，可将其分为静态构图、动态构图、单构图、多构图等。

1.静态构图

一般情况下，被摄对象与摄像机均处于静止状态，镜头内的构图关系基本固定。静态构图多为单构图形式。比如，我们拍摄远处的风景，多用固定镜头表现，画面中的景色、人物、树木等均基本不动，即为静态构图形式。静态构图适用于造型艺术。



静止构图

2.动态构图

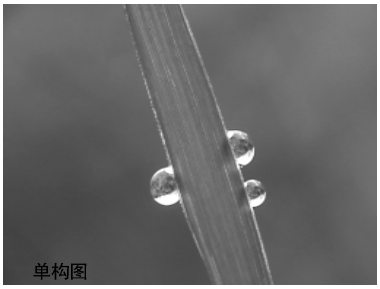
动态构图下的被摄对象与摄像机同时或分别处于运动状态，使得画面内视觉形象的构图组合及相互关系连续或间断地发生变化。动态构图是影片所特有的构图方式。比如拍摄行驶中的汽车，画面中被摄对象(汽车)的行驶坐标就不断改变着画面的结构关系，就构成了动态构图。



动态构图

3.单构图

单构图画面中被摄对象基本处于固定状态，也不出现明显的光影和色彩变化。这种构图形式可以用来表现特定的内容和情绪氛围，如拍摄一丛盛开的玫瑰花喻示爱情的到来，拍摄金秋的枫叶象征老年人的晚年生活，拍摄一轮旭日隐喻出青年人的蓬勃热情等等。



单构图

4.多构图

多构图镜头不经过外部组接，而



多构图镜头能够传递多信息于一个镜头

是在一个镜头内部通过蒙太奇造型形式、被摄对象与摄像机的调度、焦点虚实变化等多种手法变化构图形式。

二、活用线形结构构图

根据画面构图形式的外在线形结构的区别，还可以将其分为水平线构图、垂直线构图、斜线构图、曲线构图、黄金分割式构图、九宫格式构图、圆形构图、对称构图、非对称构图等。


水平线构图

1.水平线构图

水平构图的主导线形是向画面的左右方向（水平线）发展的，适宜表现宏阔、宽敞的横长形大场面景物。如拍摄捕鱼情况、草原放牧场景、层峦叠嶂的远山、大型会议合影、河湖平面等等，经常会用水平线构图来表现。


垂直线构图

2.垂直线构图

垂直线构图的景物多是向画面的上下方向发展的，采用这种构图的目的往往是强调被摄对象的高度和纵向气势，比如，在拍摄高层建筑、钢铁厂的高炉群、树木、山峰等景物时，常常将构图的线形结构处理成垂直线方向。

3.斜线构图

斜线在画面中出现，一方面能够产生运动感和指向性，容易引导观众的视线随着线条的指向去观察；另一方面，斜线能够给人以三维空间的第三维度的印象，增强空间感和透视感。最典型的斜线构图是画面的两条对角线方向的构图。采用斜线构图时，视觉上显得自然而有活力，醒目而富有动感。


斜线构图

4.曲线构图

曲线构图又称为S形构图，也是一种常见的构图形式。画面中的曲线(S形)构图形式，不仅能给观众的视觉以一种韵律感、流动感，还能够有效地表现被摄对象的空间和深度；此外，S形线条在画面中能够最有效地利用空间，可以把分散的景物串连成一个有机的整体。

5.黄金分割式构图

黄金分割在西方历史上被认为是最神圣、最美妙的构图原则，被广泛运用于绘画、雕塑、建筑艺术之中。将黄金分割借鉴到电视画面构图中，也具有一定的美学价值。它能够给人以悦目的视觉效果。

三、摄像构图的原则

上面介绍的是数码摄像的构图方式，要想得到满意的构图，还需要掌握以下原则。

1.保持摄像机的平衡

在拍摄前保持摄像机处于水平位置，这样拍摄出来的影像不会歪斜，你可以以建筑物、电线杆等与地面平行或垂直的物体为参照物，尽量让画面在观景器内保持平衡。


在拍摄前保持摄像机处于水平位置

2.保持单一主体的活力

当画面的主体只有一个时，应充分运用各种动态构图法，全方位表现主体形象，切忌呆板、无活力。例如，可以首先选好几条推拉路线和确定各个起幅、落幅画面，然后在拍摄过程中把不同的构图有机地串联起来，才能达到变化多姿、引人入胜的效果。以拍摄敲鼓演奏为例，您可以先从晃动的鼓槌开拍，摄像机左移、推上，通过鼓身与人构成的三角形空间拍演奏者近景。再左移，拍键盘上跳跃的手，拉成远景。这样主体形象通过全方位生动的表现，能够给人以强烈的视觉印象。


敲鼓演奏

3.保持多个主体的联系

当场景中存在二三个主体，而主体间又相互离得较远时，摄像机的视点不应凭空从一个目标跃向另一个目标，而应该寻找主体之间的有机联系，让观众的视点沿着“联系线”滑过去，避免因“断线”造成空节拍而破坏节奏的连贯性。

4.排除其它物体的干扰

在拍摄时要保证摄录像机与被拍摄的主角人物之间不会有人或有其他物体在移动。不要让一些不相干的人物一半在画面中，一半在画面外。如果你拍摄的是你无法控制的活动，那么，你不可能确保所有构图都很完美，但是你可以把你的拍摄主角安排在画面中的正确位置。同时把整个场景扫描一遍，把不要的景物排除在外。

5.画面要整洁流畅


保持画面整洁流畅

当拍摄宏大场面时，有众多的重要目标可供拍摄，这时候拍摄顺序应统筹安排，要加强镜头的逻辑性，内容的条理性，一个目标交代清楚之后，再转向下一个目标，切忌盲目地打一枪换一个地方或者像钻迷宫似地瞎撞。杂乱的背景会分散观看者的注意力，降低可视度，弱化主体的地位。拍摄前应该剔除画面中碍眼的杂物，或者换一个角度去拍摄，避免不相干的背景出现在画面上。

四、数码摄像构图的五大要点

拍摄电影以及电视的工作者为了进行拍摄，常常挑选不同的位置，甚至连伏地、爬高也在所不惜。其实他们是在找寻一个适合的构图，因为这是突出影片主题的关键之一。因此大家用数码摄像机拍摄录像也一样，需要一个合适的构图。下面是用数码摄像机进行拍摄时选择构图的要点。

1.构图立意要“准”

构图是为主题思想和创作意图创造结构形式的过程，要想出色地“构图”，必须深刻地“构思”。也就是说，每个镜头所要传达、表现的思想内容和艺术内涵必须是非常明确而集中的，切忌模棱两可、不明不白，而应以鲜明的构图形式反映出凝练的主题和立意。

2.拍摄画面要“精”

当你拿起摄像机面对大千世界时，会发现被摄对象并不自然成画，它必须要求我们用取景框进行选择、提炼以至抽象、概括，才能从自然的、凌乱的物象中“提取”出一个优美动人的画面来。可以说，电视画面的构图，既需要摄像人员一方面牢牢地盯住主体，另一方面也要尽量避开妨碍主体的多余形象。如果画面中景物庞杂、零乱无序，就无法做到构图的简洁明快。电视画面也必须通过构图作出一定的艺术选择，用取景框给原来没有界限的自然画出界限。当拍摄宏大场面时，要加强镜头的逻辑性，内容的条理性、一个目标交代清楚之后，再转向下一个目标。

3.拍摄主体要“明”

画面所要表现的主体对象是否突出，是衡量构图的主要标准之一。构图造型的功夫怎么样，关键要看主体表现得如何。作为小屏幕、一次过的影片画面，必须正确处理好主体、陪体及环境等的关系，做到主次分明、相互照应、轮廓清晰、条理和层次井然有序。要做到画面主体的突出和鲜明，构图时可以把主体安排在画面视觉中心的位置上，占据一定的面积，还要协调配置主体与陪体的相互关系等。

4.拍摄画面要“美”

我们常说构图要“美”，要想真正勾画出“美”的画面，必须根据所拍摄内容的要求和现实条件的可能性，通过画面的空间配置、光线的运用、拍摄角度的选择，以及调动影调、色彩、线形等造型元素，创造出丰富多彩、优美生动的构图形式。这种画面构图的艺术表现力的培养，需要摄像人员从自身的特点出发，在实践过程中不断地摸索和总结，以使全面、扎实的技术功底与画面构图的造型意识结合起来，从而拍摄出内容与形式高度统一的优美画面，使得画面更具有艺术表现力和视觉感染力。

5.色彩搭配要“优”

在拍摄中要注意一些抢眼的色彩，特别是红色、鲜黄色和深蓝色尤其会吸引眼睛的注意，画面中要避免出现跟主角没有关系但却会抢眼的色彩。且色彩平衡性良好，画面要有较强的层次感，确保主体能够从全部背景中突显出来。如穿黑色衣服的人不要安排在深色背景下拍摄。

另外，在拍摄时要注意处理好运动构图的关系。如果是没有人物的画面，作环境介绍和背景交待时，不论是起幅还是落幅，都应找出能够表现环境特色的主要对象作为构图的依据和画面运动的依据；如果是有人物(或其它运动主体)的画面，则应以人物为画面构图和画面运动的依据，摄像机的运动或者是跟随人物运动，或者是作出复杂的场面调度等等，都应根据内容或环境的特色，抓住主要因素的变化来变化构图。在运动构图中，自始至终要注意运动方向、运动速度和运动节奏等因素的起伏变化。基本的一点是运动构图必须有其合理、充分的运动依据。摄像画面的构图是贯穿于摄像工作的始终，它开始于开机拍摄之前，结束于关机停拍之后。构图作为一个创作环节，是一种即兴性、个人化的工作，很难界定出具体化的、一成不变的原则和模式。只有多拍、多练，才能拍摄出具有艺术风采的影片。

请你不要忽视我
——鼠标、键盘的维护

文■打死不睡觉

绝大部分的人平常在使用电脑时都只会关注CPU、显卡之类的主要配件，但是再快的CPU、显卡也只能在一些游戏中体现出来。大多数情况下电脑只是用来上网、文字编辑、听音乐、看DVD等等，这些应用都不需要很好的CPU和显卡。与用户直接打交道的仅仅是电脑的外设，如显示器、鼠标、键盘等等，然而很多用户往往忽视了不起眼的鼠标、键盘，殊不知它们的良好服务更能让我们放心使用电脑。

一、避免带电拔插

对于大部分用户来说，使用的仍然是PS/2接口的鼠标、键盘，但是要清楚一点，PS/2接口是不支持热拔插的，一定要在关机的时候拔插鼠标、键盘，否则可能造成鼠标、键盘损坏，更严重的可能导致主板PS/2接口烧毁，得不偿失。当然，对于USB接口的鼠标、键盘而言，就不存在这样的问题了。

二、不要鲁莽操作

理论上，键盘的按键可以经受上十万次的敲击，不过这是在正常的操作下使用的寿命。一般情况下，键盘的弹性都比较好，我们操作时只要轻轻敲击就可以输入指定的字符，而且输入完成以后对应按键在弹性的作用下自动恢复到正常状态。但是如果我们使用较大的力气来敲打键盘，可能会使按键上的弹簧发生形变，从而丧失弹性，时间长了，键盘上的按键就会受到损伤。在这样的情况下，键盘的寿命就要大打折扣了。对于鼠标而言，也存在同样的问题。无论在游戏还是平时的操作中，都要尽量爱护键盘、鼠标，不要用力过猛。

三、定期维护

经过一段时间的使用，鼠标、键盘的表面和内部都不可避免地受到灰尘的侵袭，这严重影响到键盘、鼠标的正常工作。定期清洁键盘表面的污垢，可以用柔软干净的湿布擦拭，对于顽固的污渍可以用中性的清洁剂或者少量洗衣粉尝试去除，再用干净的湿布多擦几遍，最后用干布将键盘表面擦干，必要的时候要风干之后再开机使用。对于缝隙内的污垢可以用棉签清洁，注意所有的清洁工作都不要用医用消毒酒精，以免对塑料部件产生不良影响。清洁过程请在关机状态下进行，所使用的湿布不宜过湿，以免滴水进入键盘内部。电容式键盘的很多故障是由于电容间不洁净所致，某些键位出现反应迟钝的现象，需要打开键盘进行内部除尘处理。对于机械式键盘的有些按键故障，一般是键帽下弹性部件的问题，在没有备件的情况下可以用一些不太常用的按键替换一下。



用毛刷去除键盘内的碎渣

而鼠标的清理就要简单一些了，按照结构鼠标可以分成机械式和光电式，两者清理的方法并不相同。对于机械式鼠标，在使用了一段时间后，橡胶球带入的粘性灰尘附着在传动轴上，会造成滚轴传动不均甚至被卡住，导致灵敏度降低，这时候我们只需要将鼠标翻过来，打开底盖，取出橡胶球，用沾有无水酒精的棉球清洗橡胶球和滚轴，晾干后重新装好，就可以恢复正常了。而光电式鼠标由于没有机械鼠标那样的传动装置，所以内部不会积有污垢。在使用光电鼠标的时候，要特别注意保持感光板的清洁和感光状态良好，尤其是鼠标垫底清洁，避免污垢附着在发光二极管或光敏三极管上，遮挡光线的接收。如果内部进入一些灰尘，千万不要用有机清洁剂进行擦拭，可以找一个皮鼓对着光头吹气，这样可以清除大部分灰尘，鼠标就可以正常使用了。



机械鼠标的清理方式

四、远离不良环境

虽然键盘、鼠标都是经过严格设计的，对外界环境有一定的适应能力，但是我们还是要尽量为它们提供一个好的工作环境。现在很多厂家都推出了防水键盘，即使将水倒在键盘上，也可以照常使用。即便如此，我们还是要尽量避免水进入到键盘里面，尤其是咖啡、茶水、饮料等液体进入键盘就更麻烦了，很可能造成按键粘住，还可能出现接触不良、腐蚀电路和内部短路等故障。一旦不小心液体进入键盘，应以最快的速度关掉电脑，并将键盘按键朝下空出液体，并用干燥的布擦拭键盘表面，然后置于通风处风干。

五、其它

对于鼠标而言，选择一款合适的鼠标垫也是十分有必要的。尤其是光电鼠标，对鼠标垫有比较高的要求，一定不要使用反光强烈的材料，那样会造成鼠标失控。另外，现在无线鼠标、键盘渐渐多了起来，它们内部都要使用电池，因此如果长时间不使用的话，应该将电池取出，以免电池漏液对硬件造成伤害。

网络故障的简单维护

文■打死不睡觉

网络是一个能丰富人们精神世界的大宝库，上网能了解到很多东西，但是当我们在网络里面尽情遨游的时候，往往会遇到一些意想不到的麻烦。这些由网络原因产生的故障困扰着一个又一个喜爱上网的朋友们。在这里，我们就为大家列举一些网络中常见的故障，并分析其解决方法，以便为大家更好地使用网络提供方便。

一、局域网中出现的故障

1.故障：在局域网中，某一台机器不能访问其他机器，也不能访问网上邻居。但是其他同在这个局域网中的机器却没有出现这种情况。

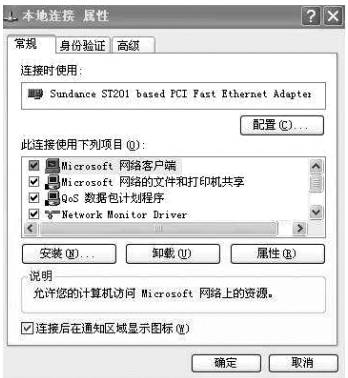
解决方法：首先要检查该机器的操作系统是否仍然工作正常；其次要检查机器的网络配置是否出现问题；然后是检查机器的网卡是否运行正常；如果以上情况都没有发生的话，就要仔细查看机器网卡的设置是否与其他资源冲突了，或者看看网线是否断开、网线的接头是否出问题了。

2.故障：局域网的几个网段中，有一个网段的所有机器都不能连接上互联网。但是其他网段正常。

解决方法：检查网段之间的干线是否出现问题，是接触不良还是已经断裂了；然后需要对服务器中这个网段的设置进行检查和修改。

3.故障：局域网中的某台机器不能连接上互联网，但是能访问服务器。

解决方法：首先应该检查该机器的TCP/IP协议的设置，如果不是这里的问题，则需要检查机器中的IE浏览器的设置。



发现不能连接互联网，一定要检查网络设置

4.故障：局域网中的所有机器都不能连接上互联网。

解决方法：首先要查看服务器系统的工作是否正常，有没有掉线。然后要检查调制解调器工作是否正常；局端工作是否正常。

5.故障：局域网中除了服务器以外，其他的机器都不能连接上互联网。

解决方法：检查服务器与交换机之间连接的网络部分是否出现异常，包括网卡、网线、接头、网络配置等等。然后要检查服务器上代理上网的软件是否正常启动运行，设置是否正常。

二、家用机连网时出现的故障

1.故障：拨号上网的时候，调制解调器听不到拨号的声音，并且连接不上互联网。

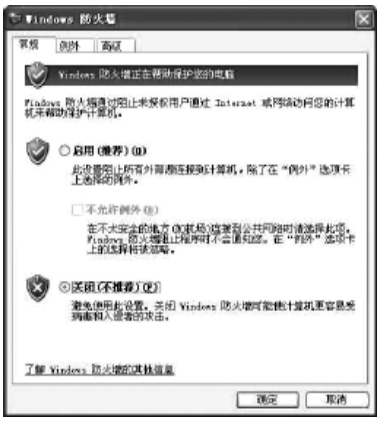
解决方法：首先检查家里的电话线是否正在使用中，然后检查调制解调器的服务器连接有没有出现异常。剩下的小细节包括：拨号网络配置有没有出错；调制解调器的配置是否错误等方面也要检查。

2.故障：操作系统检测不到调制解调器已经连接上。

解决方法：最好的方法就是重新安装一次调制解调器，并要注意通讯端口有没有连接错误。

3.故障：连接互联网时速度特别的慢。

解决方法：首先要检查是不是调制解调器的毛病，如果是的话要对调制解调器进行优化来提高连接速度，或者是修改机器上的注册表，甚至可以将“拨号网络”中的端口连接速度改成最大值来提高连接速度。



有时候要注意一下防火墙的设置，看是不是自己一不小心把自己给捆绑了

三、用户上网过程中出现的故障

1.故障：用户在浏览网站的时候发现网页的刷新速度非常慢。

解决方法：主要原因应该是网络的主线路比较拥挤，导致网络速度变慢。有可能是因为浏览该网站的用户较多，也有可能是用户的调制解调器设置出现问题。

2.故障：用户可以正常上网，但是会出现网络经常中断的情况。

解决方法：主要原因是电话线路出现问题，有可能是电话线路质量不好引起的，这样导致调制解调器不能正常工作，影响了上网的稳定性。

以上一些都是用户们在网吧或家里上网时出现的一些基本的网络故障，通过以上方法，相信大家都能顺利地解决这些问题，创造出一个良好的上网环境。

[硬件维修站]

数码相机测光模式的含义

问：我的数码相机上有点测光、局部测光和区域评价测光几种模式。请问这都是什么意思？

答：点测光，顾名思义就是只对一个点进行测光，该点通常和对焦点在同一个位置，这种方法的好处是可以根据摄影师的喜好，对某一个摄影师认为正确的点，或者是被拍摄主体进行正确测光，而不会被附近的其他光线干扰了测光。比如当你拍摄逆光的时候，就完全有必要针对脸部进行点测。当你拍摄大光比照片的时候（比如一半天空，另一半在阴影里）你就需要对你希望暴光正确的部分进行测光。由于测光点不一定在构图的中心，或者测光后需要重新构图，这样就有了AE锁，就是测光锁，当测光完成后可以锁定暴光量。接片的时候，要是没有AE锁，那么多张不同暴光量的PP要拼接在一起，就非常麻烦了。

中心局部测光，也叫重点区域测光，原理和点测是一样的，只是，它测的不是一个点，而是一个比较小的区域（一般是中心的10%左右的区域）它是将在某个区域内所有的反射光混合起来，再来评价有没有超过18%，或者低于18%。坏处是无法对一个非常小的参考点进行正确测光，好处是，在自动拍摄时，更容易获得较为真实的，更接近现实的测光，不会因为误将测光点对准了错误的地方而造成的暴光错误。由于10%的区域并不是一个很大的区域，所以，一般还是可以满足摄影师对局部测光的要求，所以有没有点测，其实差别并没有那么大。

评价测光，是对于整个画面进行测光，就是把画面内所有的反射光都混合起来，进行评价。当然，画面中央区域的光线会被重点考虑。这个方法的好处是可以轻易获得均衡的画面，不会出现局部的高光过暴，整个画面的直方图比较好看。问题是，这种方法不能满足很多情况，比如逆光的情况。

MP3无法收听FM广播

问：我的MP3具备FM收音功能，可经常出现无法收听的问题。请问如何解决？

答：一般FM自动搜索功能对一些信号较弱的台会被忽略或跳过，遇到这种情况用户最好采用手动方式自己逐频搜索，另外，在搜索FM调频立体声频道的时候，最好将MP3的耳机线充分展开，这样可以提高信号的接收强度，而不要将多余的线卷成一团，因为此时你的耳机线就充当了天线的功能，因此尽量展开的耳机线有利于提高接受到的信号的强度。

如何用鼠标开机

问：我的鼠标支持鼠标开机，但我一直没有用过。请问如何设置才能实现鼠标开机？

答：鼠标开机是少数几个主板厂商产品所支持的开机方法，首先要确认你的主板能否支持此功能。另外，鼠标是由主板上的I/O芯片控制，因此要实现鼠标开机，需要在主板BIOS中进行设置，具体的操作步骤如下：

（1）开机后按Del键进入主板BIOS。

（2）在“Integrated Peripherals”菜单中找到“PS/2 Mouse Power On”设置项，该项的设置可以有三个选择：“Left Double”、“Right Double”及“Disabled”项，分别是用鼠标左键和右键双击来唤醒及关闭鼠标开机功能。设置好后按F10键保存退出。

（3）由于连接鼠标的PS2控制器在被初始化后才能生效，因此要使此功能生效，必须重新引导系统且必须是关闭系统后未断开电源才可实现。

需要注意的是，由于I/O芯片只接受鼠标连续单击两下来启动系统，所以在双击鼠标开机的时候，不要移动鼠标。大部分主板上的USB接口同PS/2接口的控制器不同，PS/2控制器集成在I/O芯片中，硬件中断地位高，这种情况下，一些使用USB接口的鼠标，有可能实现不了鼠标开机。

MP3播放的音乐名称是乱码

问：我在使用MP3播放音乐时，发现屏幕上显示的音乐名称是乱码。请问如何解决这个问题？

答：出现这个问题主要和你的MP3音乐文件附带的文件信息不正确有关，解决的方法就是直接用WINAMP等播放工具将音乐文件信息去除。可用鼠标右键单击播放列表中的音乐文件，选“音乐文件信息”，在出现的对话框中将ID3v1和ID3v2项目中的文件信息全部清空就行了。

MP3不支持中文文件名

问：我在通过管理程序将要传输的MP3文件复制或拖放到MP3播放器上时，发现中文MP3文件名称不能显示。请问如何解决这个问题？

答：出现这个问题的原因是MP3管理程序不支持中文，你只要将中文文件名改成英文即可。

玩网络游戏时死机

问：我的电脑配置为Pentium 4C 2.4GHz处理器、华硕P4P800主板（板载3COM千兆网卡）、金士顿DDR400 256MB×2内存、七彩虹9550 CF冰封骑士显卡、希捷酷鱼7200.7 120GB SATA硬盘。将CPU超频至3.0GHz后，在玩网络游戏时就会突然掉线甚至死机，而恢复BIOS默认设置则一切正常。请问这是什么原因导致的？如何解决这个问题？

答：华硕P4P800主板采用的是i865芯片组，内置了CSA（通信流架构）技术，该技术的功能就是使板载千兆网卡绕过南北桥总线，直接与北桥芯片交换数据。CSA技术虽然避免了板载网卡和其他PCI设备争抢带宽，但也使它对频率的变动非常敏感，当CPU超频时板载千兆网卡就出现了间歇性的连通故障。由于独立网卡不使用CSA技术，你可以安装一块独立网卡，让超频和玩网游两不误。

硬盘“嘎嘎”响怎么处理

问：我的电脑每次读写时硬盘都会出现“嘎嘎”的响声，朋友建议我低级格式化硬盘，是否可行？另外我准备买一块二手硬盘，怎样检查它是否有坏道？

答：硬盘一旦出现读写时发出“嘎嘎”响的情况，基本上都是出现物理坏道而造成的，经过低级格式化处理后即使能够暂时恢复正常，其寿命也不会太久。因此，备份重要数据并更换硬盘是最好的选择。

至于购买二手硬盘检查坏道的问题则有多种方法，但最简单的莫过于用Fdisk对硬盘重新分区，并逐个分区进行格式化操作，并且不要被商家的“时间太长改用其他软件”的劝说所动摇。因为在分区尤其是格式化处理时，只要硬盘稍有问题，格式化的进度显示就会表现出来，有时则根本就通不过。一旦发现有格式化异常的情况，就不要再购买该硬盘了。

LCD显示效果很糟糕

问：我最近购买了一台飞利浦的17英寸LCD显示器，型号为170S6。当显示器在非最佳分辨率设置下工作时，显示效果会变得很糟糕。请问这是什么原因造成的？

答：LCD是依靠液晶屏上像素点的亮暗和色彩变化来显示图像的，当实际画面的像素与面板上的像素点一一对应时，显示效果最佳。在液晶面板生产出来后，这些像素点都已经固定了，因此不同尺寸的LCD会有不同的最佳分辨率。一般来说，15英寸的最佳分辨率是1024×768，17英寸和19英寸的最佳分辨率是1280×1024。当LCD不是以最佳分辨率显示画面时，图像要经过显示器内部的电路进行缩放处理，显示效果自然大打折扣了。

MP3开机显示错误

问：我的MP3播放器开机后显示“Please Reformat”。请问这是怎么回事？

答：出现这种情况是由于用户使用了Windows内建的格式化程序格式化了闪存。解决这个问题的方法是安装随机光盘里的程序，运行程序后按住播放器的PLAY键不放，连接USB接口，直到程序提示搜索到设备时松开。然后使用菜单里的格式化程序重新格式化，进行此操作后闪存里的内容都会丢失。

更换内存后死机

问：我的电脑中原来使用的是HY DDR266 128MB内存，最近换了一条三星DDR333 256MB内存，开机启动到Windows XP启动界面时提示Windows有错误，接着就死机了。请问如何解决这个问题？

答：解决问题的方法是：首先在开机后按Del键进入到主板的BIOS设置中，使用恢复主板默认参数的选项来恢复各种参数，防止由于超频等问题造成的死机。如果不能解决问题，可调换内存条位置、清理内寸插槽灰尘，再不行则只能是更换内存条了。

辨别返修货配件

问：请问在购买显卡、内存、网卡等配件时如何才能识别出返修货？

答：你可以通过如下方法辨别出返修货：

（1）金手指磨损或氧化：内存、显卡在使用一段时间后，金手指就会被磨损或氧化。因此，如果仔细观察用过的金手指外观，就能发现一些由磨擦或氧化造成的微小的、粗糙的点状斑纹，而崭新的金手指应该是发亮的金黄色。

（2）检查序列号：返厂维修的配件，厂家返还时一般都是采取“裸板”的形式。因此，返修货是没有新品所配备的众多附件的。但是，也不能避免商家对附件进行“灵活调配”。此时就需要核对配件的序列号。出厂时，厂家会在配件、包装盒、说明书上都贴有同一个序列号，而且，该序列号是唯一的（由黏性强的粘纸固定，强行除去就会在PCB板上留下粘痕）。如果不唯一或缺损，则配件值得怀疑。

（3）找维修痕迹：在配件返厂维修期间，势必会对配件上的一些元件进行更换。因此在更换的过程中，就会使用焊接操作这类高温作业，要想在配件上不留下痕迹非常困难。你可以检查一下配件上的芯片、电容、电阻的引脚部分有无焊接过程中由高温所产生的焦痕。

（4）部件磨损：配件使用一段时间后，自然会留下磨损痕迹。P

[系统门诊所]

部分 HTML 文件中的图片无法显示

问：我在 Windows XP 中安装 SP2 补丁后，有时在 IE 中打开 HTML 文件时，会出现一条 ActiveX 错误的信息，并且图片无法正常显示。请问这是怎么回事？

答：这个问题可能是由SP2中的增强型安全功能引起的。在默认状态下，SP2 补丁启用了帮助用户电脑防范恶意攻击的安全策略。

解决问题的方法是：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入 regedit 并按回车键打开注册表编辑器。依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main\FeatureControl\FEATURE_LOCALMACHINE_LOCKDOWN]分支。

（3）将窗口右侧的“iexplore.exe”和“explorer.exe”两个键的值改为“0”后重新启动 Windows XP 即可。注意：FEATURE_LOCALMACHINE_LOCKDOWN 子项的值设置为 1 时，Windows XP SP2 会同时对 Internet Explorer 和 Windows 资源管理器实施“禁用 ActiveX”、“禁用 Java”、“提示脚本在运行”等限制。

如何执行 Chkdsk 命令

问：我使用的是 Windows XP 操作系统，最近开机在任务栏上总是出现提示说“Winlogon.exe 损坏文件，文件或目录 \Winodws\Debug\UserMode\ userenv.log 已损坏且无法读取。请运行 Chkdsk 工具。”请问我如何按这个提示运行 Chkdsk 工具呢？

答：Chkdsk 是系统检查磁盘当前状态的一个命令，启动它可以显示磁盘状态、内存状态和指定路径下指定文件的不连续数目。在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”，在弹出的窗口中的“打开”栏中键入 Chkdsk 并单击“确定”按钮执行命令，它会自动校验文件并将丢失的链接转换成文件。

“网上邻居”中只有自己的工作组

问：我的电脑中安装的是 Windows XP 操作系统，在使用“网上邻居”时发现只能看到本工作组“MSHOME”，却看不到“WORKGROUP”。请问这是怎么回事，如何解决这个问题？

答：出现这个问题很可能是因为没有添加“IPX/SPX”兼容协议，添加的步骤如下：

（1）用鼠标右键单击“网上邻居”，然后在弹出的右键菜单中选择“属性”。

（2）按住 Alt 键后用鼠标双击本地连接。

（3）在弹出的本地连接属性对话框中，单击“常规”标签中的“安装→协议→添加→NWLink IPX/SPX/NetBIOS……Protocol”。然后按提示安装即可。

更新硬件驱动后系统无法启动

问：我在为某个硬件更新驱动后，发现 Windows XP 无法启动，请问此时是否要重装操作系统呢？

答：无需重新安装操作系统，你可以用下面两种方法解决问题：

（1）当首次出现故障后，在操作系统引导前按下功能键 F8，然后在出现的启动菜单上选择“最后一次正确的配置”菜单项即可。

（2）在前一种方法无效的情况下，可在操作系统引导前按下功能键 F8，然后在出现的启动菜单上选择“安全模式”选项进入到安全模式。在桌面上“我的电脑”图标上单击鼠标右键，在弹出的右键菜单中选择“属性”命令，在“系统属性”对话框中单击“硬件”标签，再单击“设备管理器”按钮，然后用鼠标右键单击产生问题的硬件设备，选择右键菜单上的“属性”命令，在开启的对话框上单击“驱动程序”标签，最后单击“返回驱动程序”按钮即可。

系统登录时总是自行注销

问：我电脑中安装的操作系统是 Windows XP，最近发现在启动登录界面并单击用户名进行登录时，出现“正在加载个人设置”后却自行注销的现象。请问这是怎么回事？

答：很有可能是因为注册表中[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]下的 Userinit 键值被修改而导致，正常的键值应为 C:\Windows\system32\userinit.exe（注：C 盘为操作系统所在盘符）。

你可以使用“记事本”程序编辑一个 REG 注册表文件并运行来解决问题，文件内容如下：

```
Windows Registry Editor Version 5.00[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]
"Userinit"="C:\Windows\system32\userinit.exe,"
```

该文件保存为扩展名为 .reg 的注册表文件，运行该注册表文件即可，当然也可利用 WinPE ERD2003 来直接修改注册表，恢复上面的 Userinit 键值。

[软件咨询间]

Word 中“传送收件人”功能失效

问：我在 Word 2003 中使用“传送收件人”功能时，出现如下提示：“mapi32.dll 是无效的 extended MAPI 库”，单击“确定”按钮后出现“未安装电子邮件系统”的对话框，可是我已经安装了 Outlook，并且设置成了默认的邮件收发程序。请问如何解决这个问题？

答：将 Outlook 设置成默认的邮件收发程序后，如果系统中没有安装 Windows Messenger 就会出现这种问题，你可以从微软的网站上下载最新版本的 Windows Messenger 进行安装。

取消 Word 自动编号功能

问：在 Word 中提供了许多智能化的自动功能，使用起来确实很方便，但有时候我不希望在一行内容输入完按回车键后在下一行自动出现编号。请问有什么办法解决这个问题？

答：这是 Word 提供的“自动编号”功能，当按回车键后出现自动编号时，可以按“Ctrl+Z”组合键取消出现的自动编号。如果想彻底关闭这个功能，可以进行如下设置：

（1）启动 Word，打开“工具”菜单，选择“自动更正选项”。

（2）在弹出“自动更正”对话框中，选择“键入时自动套用格式”标签。

（3）取消“键入时自动应用”栏中的“自动编号列表”项前的复选对钩就可以了。

Word 中快速定位修改内容

问：我在使用 Word 进行文稿编辑时，经常需要对某些特殊的段落文字，以书签等标记的方式加以标注，以方便能快速找到。请问如何才能快速找到文稿最近修改编辑过的地方？非常耽误时间。请问如何解决这个问题？

答：你只要在 Word 文件中按下“Shift+F5”就可以迅速地定位最新编辑的五处位置，非常方便。

在 Excel 中删除多余数字

问：我是一名教师，在编辑学生信息电子表格时，发现学籍号数字位数很多，比如“1996001”，要成批量删除前面的“1996”，手工删除非常麻烦。请问有什么更简单的方法？

答：你可以用“分列”的方法一步到位，具体操作步骤如下：

（1）选中“学籍号”这一列，依次单击“数据→分列”。

（2）在弹出的“文本分列向导”窗口中单击选中“固定宽度”，然后单击“下一步”按钮。

（3）在需要分隔的地方单击鼠标左键，即出现分隔线，再单击“下一步”按钮。

（4）此时左边部分呈黑色显示（如果要删除右边部分，单击分隔线右侧，右侧即呈黑色）；再在“列数据格式”中选中“不导入此列（跳过）”，单击“完成”按钮即可。

增加撤消 PPT 误操作的次数

问：在使用 PowerPoint 编辑演示文稿时，如果操作错误，单击工具栏中的“撤销”按钮即可恢复到操作前的状态。然而，默认情况下 PowerPoint 最多只能够恢复最近的 20 次操作，而我在发现错误时往往已经超过了很多步。请问能否让 PowerPoint 恢复的次数更多些？

答：微软在设计 PowerPoint 时，默认撤消的操作步骤是 20 次，但最多允许用户撤消前面 150 次的操作，不过这需要用户自己进行相应设置，具体步骤如下：

（1）在 PowerPoint 主界面的“工具”菜单中，单击“选项”命令。

（2）然后单击“编辑”标签，将“最多可取消操作数”改为“150”，接着单击“确定”按钮即可。

播放 MIDI 文件不出声

问：最近我从网上下载了一些 MIDI 格式的音乐文件，解压缩后使用 Windows 2000 下的 Windows Media Player 播放时出现了一个问题，就是虽然播放时画面上也显示正在播放，音箱也开了，可就是没声音。请问这是怎么回事？

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）如果播放其他声音文件正常，那你就要检查一下关于 MIDI 这部分的设置，有可能是相关选项被设置成了静音。你可以用鼠标双击屏幕右下角的黄色小喇叭，打开之后，看看是不是 MIDI 的“静音”功能被选中了，如果是的话把它取消即可。

（2）声卡驱动程序受损。你可以用鼠标在桌面上依次选择“开始→设置→控制面板→系统→设备管理”，在出现的窗口中找到并删除你的声卡项，随后重新启动电脑并重新安装声卡驱动程序。

（3）在 Windows 2000 中进入“控制面板”下的“声音与多媒体”，选择“音频”页，然后选择“MIDI 音乐播放”（声音播放），单击“属性”按钮，检查有没有选中“使用这个设备控制功能”，必须在选取了此项后 MIDI 才会有声音。

快速修复 WMP10 内部程序错误

问：我的电脑中安装的是Windows XP SP1操作系统，最近在开机后发现无法运行Windows Media Player 10了，即便是删除该版本并恢复到Windows Media Player 9后也仍然无法使用。系统提示为“内部应用程序错误，0×00000848内存不能为Read”。请问如何才能解决这个问题？

答：解决问题的方法是：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→所有程序→附件→命令提示符”。

（2）在弹出的窗口中依次运行以下两个命令：

regsvr32 jscript.dll

regsvr32 vbscript.dll

在系统自行注册这两个文件后，一般可解决此类内部程序错误的问题。

如何通用 Foxmail 中的自动补齐功能

问：在Foxmail中，使用自动补齐功能可以使我在填写E-Mail地址时，只要输入第一个字母，曾经输入过的以该字母开头的E-mail地址会自动显示在输入栏中，继续输入后面的字母，该功能还会自动选择显示最匹配的一个地址，这个功能非常实用。请问当我在使用另一台电脑上的Foxmail发信时，如何能使用当前电脑上的自动补齐功能？

答：你可以将当前电脑中Foxmail安装目录下的Foxmail.ADC文件复制到另一台电脑上Foxmail的安装目录下，覆盖原有的Foxmail.ADC文件即可。

恢复被盗的 QQ 好友列表

问：我的QQ号码被盗了，新申请了一个号码，可原来QQ号码里面的好友却丢失了。请问如何找回这些好友列表？

答：你可以采用下面方法把被盗QQ里的好友找回来，步骤是：

（1）确认电脑中保存着被盗QQ号码的登录记录，也就是QQ安装目录下的包含这个号码为目录名的子目录。

（2）安装并注册了新申请的QQ号码后，将被盗QQ号码子目录下的user.db文件复制到新号码为目录名的子目录中，并覆盖同名文件。

（3）登录新申请QQ号码，此时被盗QQ号码的全部好友都已经出现在新号码的好友列表中，用Ctrl+A组合键将其全部选中并拖到“陌生人”组里，在弹出的一系列确认框中单击“确认”按钮。

（4）将“陌生人”组里的好友全部选中，拖回到“我的好友”组中即可。

无法删除 AVI 文件

问：我的电脑中有一个容量巨大的AVI格式文件，想删除这个文件，但Windows XP系统却总是提示无法执行删除操作，有别的程序在使用，即使刚开机进入系统时也是如此。请问我该怎么办？

答：你可以尝试如下几种办法解决问题：

（1）打开“附件”中的“记事本”程序，用鼠标单击菜单栏中的“文件→另存为”，存储的文件名包括扩展名要和你想删除的那个文件名完全一致，而后进行替换，你会发现该文件的容量变为0KB了。此时，执行删除命令即可。

（2）你也可以在那个AVI文件所在的文件夹中新建一个文件夹，然后重新启动。重新进入文件夹，不要选那个AVI文件，先选择刚才新建的文件夹，然后按下Ctrl键后用鼠标单击AVI文件，执行删除操作。

（3）把AVI文件的扩展名改为其他任意无效的文件类型，再执行删除操作。

（4）启动曾播放过那个AVI文件的媒体播放器，打开另一个文件。此后，再尝试删除。

（5）调出“Windows任务管理器”，在其中选择结束Explorer进程，但此时不要关闭该窗口。这时候，会出现像死机一样的状况。接着切换到“应用程序”标签页，单击“新任务”按钮，输入Explorer.exe并确认操作。此后，桌面又恢复正常了，再执行删除操作即可。

调整错乱的盘符

问：我的电脑内安装了双硬盘，在操作系统中转换完分区格式之后，出现了磁盘盘符混乱交错的现象。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以采用如下两个方法解决问题：

（1）工具修正法

这种方法是利用PartitionMagic工具软件的盘符修改功能，来调整磁盘盘符混乱的现象。它几乎适用于各种原因引起的盘符混乱现象。该工具软件可在华军软件园网站下载。启动该软件后，选中其主界面中的发生混乱的目标盘符，并用鼠标右键单击该盘符，从弹出的快捷菜单中依次选择“高级→修改驱动器盘符”命令，在随后出现的设置窗口中，选中一个新的磁盘分区符号，接着单击“确定”按钮，再依次选择“常规→应用改变”按钮，最后根据PartitionMagic的提示，重新启动电脑，这样就能将混乱的盘符修改为指定的盘符了。

（2）硬盘关闭法

这种方法就是通过修改主板CMOS参数，将主硬盘以外的磁盘暂时关闭掉，这样Windows系统就会自动按照主硬盘、从硬盘的分区顺序来重新排列好所有硬盘的分区符号。操作步骤是在开机后按Del键进入到CMOS参数设置页面，接着选中其中的“Standard CMOS Features”功能选项，然后将该选项页面中的从盘设置项参数调整为“None”，接着再打开“Advanced BIOS Featutes”选项页面，并将系统的启动硬盘指定为主盘，最后按F10键选择保存退出即可。

[网络答疑室]

断开网络后无法浏览上网时看过的网页

问：听说在网上浏览过的网页，断线后还可以重新浏览，但是我在断线后打开IE输入网址，每次都是开始自动拨号。请问如何解决这个问题？

答：你应该通过设置实现断网后浏览以前看过的网页，具体操作步骤是：

（1）打开IE浏览器，用鼠标依次选择菜单中的“文件→脱机工作”。

（2）单击工具栏中的“历史”按钮。这时会出现历史窗口。其中记录着最近看过的所有网页的网址。如果网址的颜色是黑色，那就说明此网页可以脱机浏览。只要双击就可以在右侧浏览了。

IE总要检测代理服务器

问：我的电脑上安装的是Windows 2000操作系统，使用ADSL上网。前几天把Internet Explorer升到了6.0后出现了一个问题，就是网还能上，但在打开IE的时候总要检测代理服务器设置，还非常慢，在以前没有出现过这种问题。不知什么原因造成的？

答：安装IE浏览器时，默认状态下，“局域网设置”中的“自动检测设置”复选框是被选中的。当打开IE浏览器时，IE将自动搜索局域网中的代理服务器设置，从而影响了IE访问Internet的速度。建议你采用如下步骤解决问题：

（1）打开IE浏览器，用鼠标选择“工具”菜单中的“Internet选项”。

（2）接着选择“连接”标签，单击“局域网设置”按钮，

（3）在“局域网(LAN)设置”对话框中取消“自动检测设置”复选框中的对钩，然后单击“确定”按钮即可。

上网经常突然没有数据流

问：我在使用ADSL上网时经常突然出现没有数据流的情况，此时一切操作都中断了，停顿一段时间后会自行恢复正常的数据传输，请问这是怎么回事？

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）首先需要检查分离器连接方法是否正确。

（2）然后要看看线路接头有否接触不良。

（3）还要查查连接ADSL MODEM的电话线前是否连接了传真机、小总机等设备，如果有，断开这些设备再试。

（4）卸载正使用的PPPOE拨号软件并重新安装。

（5）删除TCP/IP协议，重启电脑后重新添加TCP/IP。

（6）重新安装浏览器。

拨号上网时提示帐号密码错误

问：我在拨号上网时提示帐号密码错误并弹出重输密码的窗口。请问我该怎么办？

答：解决这个问题的方法如下：

（1）首先确保帐号和密码已经完整输入，并且大小写正确无误，有没有漏输入后缀，例如帐号中的@等。

（2）帐号是否欠费停机（网络使用费是与电话费分开交的）。

（3）检查上次上网断线是否按正常步骤断开连接，未断开连接直接关机会导致帐号挂死。

（4）实在不行就打10086服务电话解决问题。

将网页保存在一个文件中

问：我在上网浏览时，看到好网页的时候，总是要把它保存下来，以便以后随时浏览。通常的做法是在IE浏览中，打开“文件”菜单，选择“另存为”选项，然后将网页文件保存为扩展名为htm的文件，这样保存后会生成一个htm文件和一个同名的文件夹，文件夹中存放的是这个网页中使用的图片及其他数据文件。这样保存有一个缺陷是网页和文件是分开的，这样在移动时不慎将它们分开的话就无法正常打开了。请问有没有办法能将这两部分保存在一个文件中？

答：有一个更好的保存网页的方法，可以将网页中的文字和图片保存在一个文件中，具体方法是：

（1）打开要保存的网页，单击IE浏览器中的“文件”菜单。

（2）选择“另存为”选项，在“另存为”对话框的“保存类型”栏中选择“Web档案，单一文件（*.mht）”项，然后单击“保存”按钮就可以了。这样文字和图片就被保存在一个扩展名为mht的文件中了。

浏览网页时显示不出验证码

问：我在网上登录一些需要输入信息的网页时发现显示不出其中的验证码。请问如何解决这个问题？

答：很多电脑在安装了Windows XP SP2系统后，在一些网站上在进行用户注册或后台管理登录需要输入验证码时，页面却无法显示验证码，而在电脑升级为Windows XP SP2以前却可以显示。其原因是大部分的验证码都是以图片形式出现的，且图片格式一般为.xbm，而Windows XP SP2操作系统在默认状态下是不支持该图片格式的，所以无法显示验证码。解决问题的方法是自制注册表修改文件并导入，即用“记事本”程序编辑一个文本文件，内容如下：

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Security]
"BlockXBM"=dWord:00000000
```

之后将该文件保存为扩展名为.reg的注册表文件，再进行导入即可解决问题。

《电脑爱好者》(普及版)2007年9月 评刊表

姓名_____ 性别_____ 出生年月日_____ 学历_____ 职业_____
邮编_____ 联系地址_____ 电话_____ 邮箱_____

以下内容单选

( ) 1.认为连载内容应该
A 保持 B 增加 C 减少

( ) 2.认为专题内容应该
A 保持 B 增加 C 减少

( ) 3.文章中图的比例应该
A 保持 B 增加 C 减少

( ) 4.认为软件学用通栏目应该
A 保持 B 拓宽 C 精减

( ) 5.认为软件学用通栏目应该
A 保持 B 做深 C 做浅

( ) 6.技巧类的文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 7.软件、硬件、网络的基础知识应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 8.以图解为主的文章风格
A 喜欢 B 还可以 C 不喜欢

( ) 9.认为电脑维修类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 10.应用实例的文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 11.新出软件的介绍文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 12.电脑硬件导购信息类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 13.认为数码产品应用类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 14.认为外设产品导购类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 15.认为硬件新技术介绍类文章应该
A 增加 B 保持 C 减少

( ) 16.本刊文章对于初学者的难易程度
A 难以读懂 B 过于浅显 C 正合适

( ) 17.更喜欢的排版方式
A 图片只是示意 B 图片上有标注说明

( ) 18.认为本刊内容的实用性
A 非常实用 B 部分有用 C 大部分没用

( ) 19.认为配刊光盘应向哪个方向发展
A 应该以软件、教程等知识性内容为主 B 应该以游戏、动漫等娱乐性内容为主 C 各栏目应该均衡发展，涵盖多个方面

以下内容多选

( ) 1.希望文章介绍的方式
A 技巧 B 实例 C 技巧结合实例

( ) 2.需要加强的内容有
A 硬件 B 软件 C 网络

( ) 3.更喜欢的文章类型是
A 时效性 B 知识性 C 实用性 D 操作性

( ) 4.希望在“数学硬用”看到
A 数码产品导购信息 B 数码产品应用 C 电脑维修 D 外设产品导购
E 外设产品维修 F 电脑硬件导购信息 G 硬件新技术介绍

( ) 5.认为光盘中应该增强的内容
A 软件 B 视频 C 动画 D 音乐 E 电子书刊 F 其他_____

你喜欢的光盘读物：_____ 光盘名称：_____

你认为现在的配刊光盘的不足之处？希望光盘内容在哪些方面进行改进，增加或减少哪方面内容？

_____

_____

●说明：以上资料请寄 100036 北京 123 信箱《电脑爱好者》<普及版评刊>收，或者用邮件正文（请勿用附件）发往 chat@cfan.com.cn，主题请注明“《电脑爱好者》(普及版）评刊 2007 年 9 月评刊表”。

如果您有更多的意见或者建议，也可以单独附纸说明。

●凡是通过 E-mail 或者回函表评刊的读者，都将参加有奖评刊活动，我们将抽出 20 位读者赠送精美礼品。

光盘目录

·特别策划·

网络炒股　安全第一

近期股市火爆，越来越多的股民选择了便捷的网络炒股，网络炒股固然便捷，但网络的安全隐患却不容忽视。怎么更好地采取措施保护自己？本期特别策划为您送上《网络炒股宝典》。

·大众软件·

MSN 多开器 3.1：

本软件可以象用 QQ 一样，想打开几个 MSN 就打开几个。

Messenger Plus! Live 4.23.276：

Messenger Plus! 可以为 MSN 加上一系列的方便的功能。

Windows Live Messenger 8.5：

MSN Messenger 的下一个版本。

Google Picasa 2：

一款可帮助您在计算机上立即找到、修改和共享所有图片的软件。

ACDSee 9.0.108：

目前最流行的数字图象处理软件，它能广泛应用于图片的获取、管理、浏览、优化甚至和他人的分享。

RealPlayer 11.0.0.175：

新的 RealPlayer 11 测试版本。支持播放在各种在线媒体视频，包括 Flash，FLV 格式或者 MOV 格式等。

千千静听 5.0.1 简体中文版：

一款完全免费的音乐播放软件，集播放、音效、转换、歌词等众多功能于一身。

拼接精灵 1.8版：

支持两个小于 A3 的文件合并成一个新文件。

Mozilla Firefox 2.0.0.7：

一个自由的，开放源码的浏览器，适用于 Windows，Linux 和 MacOS X 平台，它体积小速度快。

快车FlashGet 1.9.2.1028 简体中文版：

互联网上最流行，使用人数最多的一款下载软件。

IE7pro 1.0.10：

针对 IE7 特别开发，支持超级拖拽，鼠标点击关闭 tab，广告屏蔽，恢复 IE6 风格菜单，隐藏搜索工具条等功能。

MediaCoder 0.6.0.3858：

一个免费的通用音频 / 视频批量转码工具。

世界之窗浏览器 2.0 Final：

一款小巧、快速、安全、功能强大的多窗口浏览器，它是完全免费，没有任何功能限制的绿色软件。

AntiVir Personal Edition 7：

AntiVir 的个人的版本提供以免受到电脑病毒的侵害，有效的保护个人电脑以及工作站的使用。

大智慧证券信息平台 Internet 版 5.58：

一套用来进行行情显示、行情分析并同时进行信息即时接收的超级证券信息平台。

UU-lava 中英翻译聊天软件 1.1：

一款支持中英文准确翻译、并且具有标准美国英语读音的学习聊天软件。

暴风影音 2.8：

全球领先的万能播放器，一次安装、终身更新，再也无需为文件无法播放烦恼。

Burn4Free 3.3.0.0：

可以从 WAV、WMA、MP3、MP2、MP1、OGG 文件烧录音乐光盘，按两下鼠标即可完成 CD/DVD 烧录动作。

眼睛卫士 3.01：

为长期在电脑前工作的人设计：每隔一段时间，强迫您休息几分钟。

护眼之星 3.0：

简单好用的电脑族视力保护软件，体积小巧，界面简洁，设置方便。

护眼宝贝 3.3.3.3：

一款新颖实用的视力保护软件，它时刻关注您的用眼卫生，是您忠诚的护眼卫士。

护眼精灵 1.3：

本软件可以帮助电脑迷和游戏迷们定时休息，从而达到保护视力之目的。

爱眼大使 0.9.6：

软件有多种人性化的设置，使用简单方便。可以提前几秒钟弹出文字框提醒电脑即将锁定。

都秀视频聊天软件 doshow magic V1.0：

一款以视频沟通为核心，以群体娱乐为主要应用的免费软件。

Codec for Windows 8.1 build 11：

一款集合了多种常见译码器的工具软件，它能够替使用者安装一些网络上常见影片格式的译码器。

DVD2AVI HDTV mod 1.83.5：

具有 HDTV 解码功能的 DVD2AVI 版本，基于 DVD2AVI 1.76。

超级转换秀：

国内首个集成 CD 抓规、音频转换、视频转换、音视频混合转换、音视频切割 / 驳接转换于一体的优秀影音转换工具。

影视剪辑快手(VirtualDub)：

一个免费的用于高效截取和处理影像的多媒本线性剪辑软件，可以搭配您的影像补捉卡做即时的动态影像捕捉。

·别有洞天·

PC 宝宝 – 大话成语
夕阳初照 – 国内国画拍场 9 大“最高价格”作品赏析

·掌中天地·

精品铃声
智能手机软件

·CFAN 学院·

XP 模拟 Vista 视觉效果全攻略（下）
Dreamweaver8 视频教程

·缤纷素材·

背景大图

·产品导购·

产品测评室——深度选购分析 22 款 AM2 双核 CPU 大盘点
新鲜上市——令人抓狂的 USB 设备全收集
夏日凉凉冬天暖暖
最具生活情调的 USB 设备

·电子书刊·

《电脑爱好者普及版试读手册》
《黑孩子》
《English Express》

·七彩生活·

视频欣赏 –3D 搞笑忍者沙
3D 音乐演奏
金笛 2007

·闪客之家·

flash 动漫 –
大闹西游系列动画
flash 源代码

·游戏世界·

游戏攻略 –《仙剑奇侠传四》游戏全攻略
《勇者斗恶龙 神剑 假面女王与镜之塔》剧情流程攻略
《最高指挥官》战略核弹防御法
《咒语力量之冬日气息》流程攻略
《生化奇兵》各种游戏系统详细解说

游戏视频 –CS 枪声协奏曲
天龙八步 MV



电脑爱好者 普及版
Computer Fan
2007年10期 总第16期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版 《电脑爱好者》(普及版)编辑部

顾 问 郭传杰
社 长 陈 梅
总编辑 高 翔

出版部 聂 静(主任)

主 编 封立鹏
副主编 潘留军
编辑部 李 敏(高级编辑) 杨 铮(高级编辑)
安世伟 殷鹏斐
发行部 刘丽华(总经理) 顾建林(副总经理)
客户服务部 总 监 姚 雯
副总监 李 隆 米 彬
办公地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层
通信地址 北京123信箱(《电脑爱好者》普及版)
邮 编 100036
E-mail chat@cfan.com.cn (稿件请投相应栏目信箱)
网 址 http://www.cfan.com.cn
总 机 010-68130909
广告客户部 68256847 / 68255094 / 68250247
读者服务部 010-68258351(周一至周五,9:00~16:30)
E-mail: yougou@cfan.com.cn
邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457
订 阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 80-500
刊 号 ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印 刷 北京机工印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
每册定价 6.80元
全年定价 81.60元
本刊法律顾问 北京周涛律师事务所 (网站www.zt148.com.cn
电话: 010-63141013, 13366185341)

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供
本刊部分图文版权所有,未经同意不得转载

Computer Fan PE







新闻眼

5 特别关注
6 心中有数

硬件淘宝

7 数码相机 手机 笔记本电脑

初学者乐园

入门园

9 时尚Office应用——制作图书统计表
10 一个常被遗忘的角落——附件(一)
轻松玩透常用工具
12 让我们的电脑手拉着手(十)
流连在一个人的局域网之虚拟机

博识园

15 液晶显示器,我要读懂你

应用园

18 你的照片也能在电视上欣赏
19 CD音乐变MP3随走随听
20 千千静听歌词秀给你
21 身份证号填写自动化
21 表格数据跟着走
22 没WinRAR照样玩压缩
23 RAR压缩包变文件夹

历练园

23 我的DivX之旅——高质量压缩DVD
26 电脑怪病连连,皆因内存捣乱

软件学用通

豆豆课堂

27 玩!我的数码照片爽歪歪
31 术语词典

一图一技

办公篇——Word

32 Word技巧—点通系列(续)
为Word文本加批注文字
为Word文本加脚注或尾注
为Word文本加文件注解
软键盘法输入特殊符号
自动更正法输入特殊符号

自造词法输入特殊符号
插入符号法输入特殊符号
使用通配符进行模糊替换
用剪贴板快速输入特定短语

工具篇——Firefox

34 骑上火狐游世界 网络再现一重天
——图解网络浏览后起之秀 Firefox 实用技法（8）
自动前置　新开标签请上座
防误操作　关闭标签先警告
存储位置　定与不定自己定
下载管理　提示关闭自动化
下载动作　文件处理自动化
特别阅读　允许键盘选文本
输入查找　页内查找自动化
大图浏览　调整缩放自适应
自动滚屏　若不需要可禁用
平滑滚屏　清晰浏览长页面

工具篇——FlashGet

36 开上快电车，下载全世界
——快车 FlashGet 下载超级技法百招（7）
镜像技术选择有余地
已有文件下载怎处置
给下载的资料作体检
移走的文件仍能打开
下载拨号与下完挂断
计划下载避开高峰期

专题方案

38 系统告急！六条锦囊保性命

精软天下

40 半小时后，家庭影院开张
42 免费小护士！你的眼睛要不要?
——介绍几款小巧实用的免费护眼软件

特别奉献

44 聊天工具 兼职英文翻译小秘书
——英语学习聊天软件 UU-lava

信息安全带

46 信息安全带
——迷糊虫安全课堂
47 光华反病毒之七剑大法（下）

软界大视野

48 “自由”软件，你知道多少?

酷软新高地

49 酷软新高地

实用任务栏

50 玩转百度贴吧
52 用电脑也能玩 GBA 游戏

网络 e 生活

互联观潮

54 淘宝创业——在家专职开个网店
开店前的准备
57 文件搜索弹指间
58 网上筑巢系列之六——做专业 Blogger

网海拾贝

61 在线免费看报纸
61 在线背英语单词
62 你的电脑耗电多少
63 让你的世界下雪—照片梦幻制作
63 小扫描仪拼大图
64 Picasa 让照片处理很容易

扬帆踏浪

65 禁改主页有奇招
65 定时看节目定点关机
66 让 QQ 当你的股票小秘书
66 发送邮件只一步
67 分页聊天分窗聊天
68 我的 MSN 与众不同

数学硬用

导购指南

70 旺季到来，小心你的口袋
——购买本本的十大禁忌
73 跨入迅驰 4 的时代
——迅驰 4 笔记本选购

掌上世界

75 PDA 如何贴保护帖
76 手机拍照我有招
——手机拍照 15 条技巧

应用技巧

78 移动硬盘使用十绝招

D 世界

79 让我们来运动摄影之四: 移摄
81 DV 拍摄切换的 6 大法则
83 让照片中的你不留遗憾(三)
亮目，酷发，让照片中的你彰显个性
85 玩转 DC 之旅游人像拍摄
88 玩转 DC 之旅游团体照拍摄

CONTENTS

www.cfan.com.cn [邮发代号:80-500]

火眼金睛

89 前方有坑，我就不跳
——四大招巧避国庆导购DC陷阱

傻博士信箱

软件咨询

91 快速转换文章各处的全半角字符
91 如何将.exe文件中的图片截取出来
91 Word中一次选中所有图片
91 Excel中限制重复数据录入
91 树荫下照的照片如何祛除黑区域
91 Excel中排查公式错误
91 PPT图表也能用动画展示
92 Foxmail启动有问题
92 不能完全打开PDG文件
92 播放视频时图像倒置
92 让“暴风影音”不再拒绝rtsp在线播放
92 媒体播放器不能正常使用了
92 不能启动《千千静听》

网络答疑

93 下载受限的FTP资源
93 忘记了用Firefox在论坛上申请的密码
93 解决Maxthon无响应问题
93 防止QQ被盗
93 解除网页对鼠标滚轮的限制
93 二级网页打不开

系统门诊

94 提升至Vista最高权限用户
94 不让Explorer占用系统资源
94 无法找到pagefile.pif文件
94 windowpro.exe占用大量内存
94 无法显示被隐藏的文件

硬件维修

95 USB2.0竟没有USB1.1速度快
95 双光驱中的刻录机不能刻盘
95 间隔拍摄的用途
95 显示器主控菜单被锁定

读编聊天室

96 《电脑爱好者》(普及版)2007年10期评刊

电脑爱好者邮购特卖场

杂志订阅
1. 2007年《电脑爱好者》杂志，订价120元
2. 2007年《电脑爱好者(普及版)》杂志，订价81.6元
(每期送光盘)

电脑爱好者图书

2007上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套。
2007普及版增刊技压群雄技巧6000招，邮购价**25**元/本。
2006年《电脑爱好者》普及版精华合订本，邮购价**29.8**元/本。
2006下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套。
2006上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套。

《傻博士经典问答2000例》，邮购价**25**元/本，邮购代码:SK0207
2006年爱好者下半年增刊，邮购价**22**元/本，邮购代码:SK0208
2006年爱好者典藏版，邮购价**25**元/本，邮购代码:SK0201
《系统应用绝密X档案》，邮购价**25**元/本，邮购代码：SK0202
《软件应用绝密X档案》，邮购价**25**元/本，邮购代码：SK0203
《硬件应用绝密X档案》，邮购价**25**元/本，邮购代码：SK0204
《网络应用绝密X档案》，邮购价**25**元/本，邮购代码：SK0205
2006年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价**22**元/本
2005下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价**38**元/套
2005上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价**33**元/套

实惠礼包区

普及版增刊、合订本大礼包:47元
(邮购代码: PH)
07普及版增刊+06普及版合订本

绝密X档案大礼包:88元
(邮购代码: SK0206)
(系统+软件+硬件+网络)X档案

爱好者合订本珍藏大礼包:56元
(邮购代码: ZC)
电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本

爱好者超级增刊大礼包:85元
(邮购代码: CJZK)
技巧6000招+06增刊下+06典藏版+06傻博士

2006合订本大礼包:56元
(邮购代码: 06HD)
爱好者(06下半年+06上半年)合订本

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：
1. 加10元获得2004精品文库、2004增刊、防黑高手、系统高手、注册表+BIOS高手、局域网方案与故障速查手册、2005增刊、2005年爱好者典藏版、傻博士经典问答3000例、秘技大补贴中任一本。
2. 加3元获得普及版试刊、2006年普及版1～12期中任一本。
3. 加3元获得《电脑爱好者》2006年1～24期中任一本。
(购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者，请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。)

邮购方法:
邮局汇款:北京123信箱。收款人:北京《电脑爱好者》杂志社，邮编:100036，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式:
24小时语音自助查询电话：010-68259307/68259457
咨询、查询电话：010-68258784(周一到周五，9:00～16:30)

在线订购网址:
http://shop.cfan.com.cn

特别关注 新闻眼

◇电信网通要强推包月限时◇

在话音收入不断下滑的同时，中国电信和中国网通两大固网运营商将目光瞄准了宽带增收，未来将用宽带限时收费业务取代目前的包年和包月收费政策。原先用户无限制的下载与在线，占用大量带宽，影响了电信网通的收入，因此两家公司想通过对包年和包月限制来改变这一状况。

CFan 评论：这两家运营商的利润率都在15%以上，而美国最大运营商的利润率仅为1%，已经用垄断来赚取了超额利润，还要变本加厉，实在是霸道。

◇中国部分网站作弊换取流量排名◇

Alexa是一家专门发布网站世界排名的权威网站，为对付中国部分网站的作弊行为，该公司频繁更改排名算法，使得一些中国网站的排名大幅下滑。据统计，此前在Alexa中国排名前1000名的网站，被清空或降低排名的网站大概在30%。

CFan 评论：很多风险投资商非常看重网站的排名，为了获得投资，一些网站搅尽脑汁通过作弊手段提升排名，在金钱面前，道德和操守竟然一文不值。

◇IT“薪”情男女有别◇

根据中华英才网的调查显示，IT领域的男女薪酬差距明显：男性平均年薪在78360元，而女性平均年薪仅为51180元。造成这种现象的原因是IT行业中薪酬较高的管理、技术性职位大部分被男性占据，女性更多从事销售、会计、行政等薪酬偏低的岗位。

CFan 评论：以前的不平等是男女同工不同酬问题，现在更是出现了男女不能同工的现象，女性就业难可见一斑。

◇个人网络安全市场传统三强易位◇

中国个人网络安全市场长期被瑞星、金山、江民三家厂商垄断的局面终于被打破。近日，iResearch发布了《2007中国个人网络安全研究报告》，该报告显示，卡巴斯基、360安全卫士增加迅猛，卡巴斯基首次超过金山，仅次于瑞星，位居第二，而诺顿、江民用户则呈下降趋势。

CFan 评论：个人网络安全市场座次换位的主要原因是新近安全公司加大优惠力度和采用更加体贴用户的营销策略，谁的保护更全面更有效，用户就会选择谁。

◇微软即将推出Vista大型补丁包◇

微软最近称，面向Windows Vista的Service Pack 1 (SP1)的Beta测试版将在9月内向中等规模的用户群发布。SP1 Beta包括微软已经对该操作系统进行了更新。Windows Vista操作系统是今年1月底上市的，这个针对该系统的补丁包能够解决导致电脑突然瘫痪或死机的一些常见问题，其中包括与更新图形卡、外部监视器及打印机驱动器的兼容性问题。

CFan 评论：伴随微软操作系统而来的总是一个又一个补丁程序，有人说电影是遗憾的艺术，微软的软件就更让人遗憾了。

◇传统电视将被互联网电视取代◇

互联网的创建者之一文特·瑟夫最近预言，人们很快将迎来互联网电视时代，届时可以在数秒内下载整部电视连续剧，传统电视频道将因此走向末路。互动和个性化需求是传统电视的弱点，而互联网则能很好地解决这个问题。未来电视只会提供即时新闻、体育赛事等特定节目。

CFan 评论：就像电话取代电报、数码相机取代胶片相机、手机取代寻呼机一样，人们的需求决定了产品的存亡，不创新就会被淘汰。

◇高分辨率电子纸问世◇

三星电子对外宣布已经研发出了14.3英寸大小的高分辨率电子纸。14.3英寸电子纸的大小相当于一张A4纸，它支持QXGA级分辨率，视角达到180度，其可读性远远高于目前已有的低分辨率产品。这种电子纸的厚度仅为0.3毫米，重量不足20克，可以随意卷曲。

CFan 评论：也许不久的将来，人们用不着再拿着一摞摞厚重的报纸，只要通过互联网将新闻下载到这种电子纸上进行阅读就可以了。

◇可实现网上报警的虚拟警察上岗◇

北京公安系统推出的“首都网络110虚拟警察”目前已经在新浪等13大门户网站24小时“执勤”。网民如果有报警求助，只需点击动画，接到报警后半小时网民可得到答复。“首都网络110虚拟警察”以男警、女警两种卡通形象表现，每半小时从网页底部随机滚动出现一次。

CFan 评论：现实社会中，很多人的生活离不开网络，因此政府的服务也应该像虚拟警察一样快速跟进。PE

新闻眼

心中有数

76亿元

据国家计算机网络应急处理协调中心估算，网络犯罪形成的黑色产业链年产值目前已超过2.38亿元，造成的损失更是超过了76亿元。来自中国互联网协会的数据显示，2007年上半年，新增计算机病毒样本超过10万种，与上年同期相比增加了23%，其中木马病毒新增数占总病毒新增数的68.71%，高达76593种。

CFan评论：随着病毒的日益泛滥，网络用户真是有点人人自危的感觉，魔已经高出了一尺，道何时才能再高一丈？

18岁

18岁少年张伯宏是歌手、词曲作者，最近又刚刚成为上海一家网络游戏公司的CEO，聘约上的年薪超过百万。出生于1988年的张伯宏刷新了“80后”创业的纪录，聘用张伯宏的上海天实网络公司下了不小的赌注，连该公司创始人江宇都承认，“我太看重张伯宏的创意。”

CFan评论：如果单纯从商业角度看，花一百万就能让自己的公司名扬天下，下这个赌注很值得，江宇都也不缺“创意”。

8808家

中国电信相关负责人对外透露，在配合十部委依法打击网络淫秽色情专项行动中，中国电信从4月份至今的4个多月内关闭了未经备案的9593家网站及8808家涉嫌黄色、违规及诈骗的非法网站。针对ISP的违规经营方面也采取了大量治理错误，骚扰短信和强制服务的用户投诉率大幅度下降。

CFan评论：希望这次治理不再是一阵风，要长期坚持下去，为广大用户提供一个净化的有线和无线网络环境。

1000GB

以色列Mempile公司近日实现了在单面光盘记录1000GB(1TB)数据的记录，这一技术被称作“TeraDisc”，主要用于企业的数据存储，以及数字AV设备。此前容量最大的蓝光光盘只能到200GB。Mempile公司通过采用名为双光子吸收的非线性光学效果实现了多层化，用红光记录读取。该公司宣称，今后采用蓝光技术可实现5000GB(5TB)的存储容量。

CFan评论：1000GB足可以装下世界上出版的所有图书，未来的图书馆也许只是一张光盘加一部电脑而已。

17万人

一个涉及17万人的中国目前最大网络传销案件，在山东泰安被正式起诉。这个号称“投入8000元，30个月后收益40万元”的“瑞士共同基金”经调查是一个未经经营许可的“黑”公司，该基金以境外基金为幌子、以互联网为依托、以网络传销为手段进行活动。按照每人以最低8000元计算，该基金总涉案金额达13.6亿元。

CFan评论：目前在互联网上出现了很多以金融理财、投资为业务的网站，良莠不齐，真假难辨，很多人吃亏上当，这种行为相对于传统金融诈骗来说更加隐蔽，广大网民千万要谨慎，不贪为宝。

2千亿张

1982年的8月17日，荷兰皇家飞利浦电子公司在德国汉诺威郊外的工厂制造出来世界上第一片CD光盘，CD的诞生宣告了音乐工业的新纪元到来。据飞利浦估计，在CD诞生之后的25年里，全球总共卖出了2千亿张CD。如果这些CD堆叠起来，其高度可以绕地球六圈。

CFan评论：CD依靠优良音质和更好的耐用性，推动音乐产业从模拟化进军数字技术，其后续产品VCD和DVD的出现也创造了视频娱乐业的巨大市场。

90%

中国集成电路(IC)市场占据了全球近30%，并保持着33%的高增长速度，但现实是，国内90%的IC需求还依赖进口。尽管中国IC产业已经步入良性的发展轨道，但仍然存在产业规模偏小、行业整体水平不高、高端IC产品设计缺乏等诸多问题。

CFan评论：中国IC产业还存在创新能力不足、专利数量不多、技术产品雷同、应用市场存在鸿沟等四大问题，如果不能很好地解决，中国IC产业很难做大做强。

第五媒体

在报纸、广播、电视、电脑之后，手机将在3G时代成为引领潮流的第五媒体。近日，深圳掌媒科技公司率先推出了在手机上实现原版展示和发行传统媒体内容的“掌媒”数字化发行平台，并已与国内50家媒体开展合作。

CFan评论：“掌媒”能够成为全球首家在手机上出版发行传统媒体的公司，与其一贯重视专利开发与技术创新密不可分，希望中国3G传媒的未来能掌握在中国人的手中。

硬件淘宝



数码相机

超薄卡片机价格探新低

——卡西欧 EX-Z75



宝贝卖点
19 毫米超薄机身
超低的价格
时尚的外形
轻便容易携带

宝贝参数：1/2.5英寸的741万像素CCD，3倍光学变焦，最大光圈范围F3.1~F4.4，快门速度4~1/2000秒。感光度范围ISO 50~ISO 400，支持SDHC卡/MMC/SD存储卡，重量122克。
宝贝产自：卡西欧公司
宝贝价格：1390元

长焦相机身价高空跳水

——松下 FZ8

宝贝卖点
12 倍光学变焦
性能价格比高
送1GB 存储卡和瑞能锂电池
同档产品中不具备的 ISO1250 高感光度

宝贝参数：1/2.5英寸的720万像素CCD，12倍光学变焦，最大光圈范围F2.8~F3.1，快门速度1~1/2000秒。感光度范围ISO 50~ISO 1250，支持SD/SDHC/MMC存储卡，重量310克。
宝贝产自：松下公司
宝贝价格：2699元



最便宜的1200万像素相机

——柯达 Z1275

宝贝卖点
1200 万超高像素
摄像效果出色
拍摄模式丰富
ISO 3200 超高感光度
1280 × 720 的高摄像分辨率

宝贝参数：1/1.72英寸的1200万像素CCD，5倍光学变焦，最大光圈范围F2.8~F5.1，快门速度8~1/2000秒。感光度范围ISO100~ISO 3200，支持SD/MMC存储卡，重量161克。
宝贝产自：柯达公司
宝贝价格：1950元

佳能最便宜的光学防抖相机

—— A570 IS



宝贝卖点
价格非常低
具备光学防抖功能
可外接广角、长焦等镜头和闪光灯
ISO 1600 高感光度
全手动拍摄模式

宝贝参数：1/2.5英寸的710万像素CCD，4倍光学变焦，最大光圈范围F2.6~F5.5，快门速度15~1/2000秒。感光度范围ISO 80~ISO1600，支持SD/SDHC/MMC存储卡，重量175克。
宝贝产自：佳能公司
宝贝价格：1550元

手机

价格连跳到水底

——多普达 C730



宝贝特点
经典的双键盘设计
时尚，智能功能出色
小巧，尽在掌握

宝贝参数：TI的OMAP850CPU，频率为201MHz，64MBRAM，Windows Mobile 6.0系统，2.4英寸QVGA(240×320)TFT屏幕(6.5万色有些寒酸)，提供Office套装工具/支持PDF文件的Adobe Reader/IE7.0浏览器
宝贝产自：多普达公司
宝贝价格：2400元

经典音乐手机再创新低

——索爱 W550c



宝贝特点
音乐功能丰富而强大
屏幕显示效果出色
256MB 内置存储器

宝贝参数：1.8英寸26万色TFT彩色屏幕，分辨率为176 × 220，130万像素CMOS摄像头，40和弦铃声，低音MegaBass功能，立体声扩音功能，256MB 内存，不支持内存卡的扩展，蓝牙 / 数据线传输。
宝贝产自：索爱公司
宝贝价格：1550元

笔记本电脑

性价比优秀的双核独显笔记本

——三星 R25-X008



宝贝特点：
酷睿双核处理器
独立显卡
钢琴漆面、银离子键盘
性能全面
接口和电池表现平平

宝贝参数：14.1英寸WXGA宽屏幕，Intel Pentium Dual-Core T2130双核处理器(1.86GHz主频)，Intel 945PM芯片组，NVIDIA GeForce Go 7300独立显卡，1GB DDR2内存，80GB硬盘，COMBO光驱，USB 2.0/VGA/PCI Express/六合一(SD/MMC/高速MMC/xD/MS/MS Pro)读卡器，百兆以太网卡，56Kbps调制解调器，802.11a/b/g无线网卡，2小时工作时间，重量2.4公斤
宝贝产自：三星公司
宝贝价格：6200元

十分超值双核笔记本

——华硕 Z99H21HE-DR



宝贝特点：
酷睿双核处理器
价格低廉
品牌出名
配置适中
接口齐全

宝贝参数：14.1英寸WXGA宽屏幕，Intel Pentium Dual-Core T2130双核处理器(1.86GHz主频)，Intel 945GM芯片组，512MB DDR2内存，120GB硬盘，COMBO光驱，USB 2.0/VGA/RJ-11/RJ-45/IEEE 1394/TV输出(S-Video)/Express Card/红外口/DVI/四合一(SD/MS/MS-Pro/MMC)读卡器，千兆以太网卡，56Kbps调制解调器，没有配备无线网卡，2.5小时工作时间，重量2.4公斤
宝贝产自：华硕公司
宝贝价格：5100元

最便宜的12英寸笔记本

——神舟优雅 W210S

宝贝特点：
非常便携的12英寸规格
价格在同类产品中最低
配置适合家庭和学生

宝贝参数：12.1英寸WXGA宽屏幕，Intel Celeron-M410处理器(1.46GHz主频)，ATI芯片组，512MB DDR2内存，60GB硬盘，COMBO光驱，USB 2.0/IEEE1394/PCI Express/TV输出(S-Video)/四合一(SD/MS/MS-Pro/MMC)读卡器，百兆以太网卡，无调制解调器和无线网卡，3小时工作时间，重量1.9公斤
宝贝产自：神舟电脑
宝贝价格：3598元



高配低价的酷睿2笔记本

——戴尔 Inspiron 1520



宝贝特点：
酷睿2双核处理器
性能价格比优秀
大容量内存，独立显卡，DVD刻录机

宝贝参数：15.4英寸WXGA宽屏幕，Intel Core 2 Duo T7100处理器(1.8GHz主频)，Intel PM965芯片组，NVIDIA GeForce 8600M GT独立显卡，2GB DDR2内存，120GB硬盘，DVD刻录机，USB 2.0/VGA/PCI Express/TV输出(S-Video)/IEEE1394/RJ-11/RJ-45/八合一读卡器，百兆以太网卡，56Kbps调制解调器，802.11n无线网卡，3小时工作时间，重量2.89公斤
宝贝产自：戴尔公司
宝贝价格：8999元

手机

标志性滑盖手机降无可降

——LG KE608



宝贝特点：
滑盖手机的代表产品之一
音乐性能出色
价格非常低廉
外形出色

宝贝参数：2.0英寸26万色的TFT屏幕，支持MP3、MP4、AAC、AAC+以及WAV格式等多种媒体格式和3D、音乐会、爵士乐、流行、摇滚、低音等多达十种均衡模式，音乐播放可达20小时，200万像素CMOS摄像头，支持红外/蓝牙/数据线传输，产品重量100克
宝贝产自：LG公司
宝贝价格：1399元

实惠没得说

——联想 S9



宝贝特点：
外形相当时尚
价格相当便宜
配置相当主流

宝贝参数：2.2英寸的26万色TFT主屏，200万像素镜头，64和弦的铃音系统，支持MP3/3GP/MP4格式播放，512MB内存，支持最大2GB的TF卡扩展，支持蓝牙/USB/数据线传输，支持自动开关机功能
宝贝产自：联想公司
宝贝价格：1350元

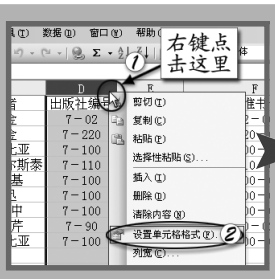
时尚 Office 应用

制作图书统计表

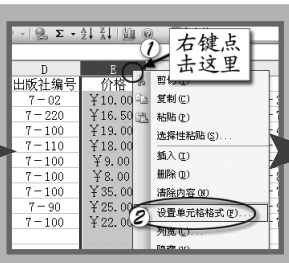
书太多，要对它们进行管理？或者你是一个图书管理员，想做一个图书统计表以方便日后的管理？

★宋连党

运行 Excel 2003，先来做一个图书统计表，需要有图书编号、名称、作者、出版社编号、价格、标准书号等，其中出版社编号和价格所占的单元格需要简单设置一下。







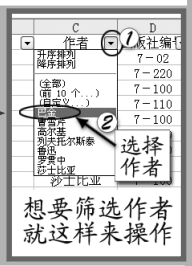


	A	B	C	D	E	F
1	图书编号	图书名称	作者	出版社编号	价格	标准书号
2	I0009313	家	巴金	7-02	¥10.00	ISBN7-02-001080-3
3	I0009361	巴金选集	巴金	7-220	¥16.50	ISBN7-020-02739-7
4	I0009311	仲夏夜之梦	莎士比亚	7-100	¥19.00	ISBN7-100-00582-4
5	I0008523	复活	列夫托尔斯泰	7-110	¥18.00	ISBN7-110-00233-1
6	I0007201	在人间	高尔基	7-100	¥9.00	ISBN7-100-00151-9
7	I0006193	鲁迅杂文集	鲁迅	7-100	¥8.00	ISBN7-100-00281-8
8	I0008381	三国演义	罗贯中	7-100	¥35.00	ISBN7-100-02231-7
9	I0003818	红楼梦	曹雪芹	7-90	¥25.00	ISBN7-90-023922-9
10	I0008382	罗米欧与朱丽叶	莎士比亚	7-100	¥22.00	ISBN7-100-00481-7
11						

这是做好的图书统计表，大家可以参考一下



①先按 Ctrl+A 全选数据



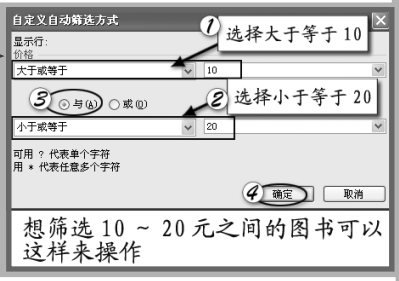
想要筛选作者就这样来操作

图书编号	图书名称	作者	出版社编号	价格	标准书号
I0009313	家	巴金	7-02	¥10.00	ISBN7-02-001080-3
I0009361	巴金选集	巴金	7-220	¥16.50	ISBN7-020-02739-7

作者经过筛选后，图书被清晰筛选出来



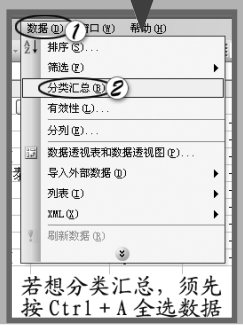
如果想搜索某个价格范围的书可以这样来操作



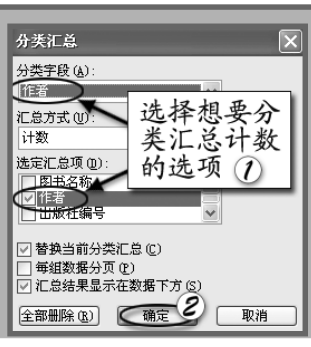
想筛选 10 ~ 20 元之间的图书可以这样来操作

图书编号	图书名称	作者	出版社编号	价格	标准书号
I0009313	家	巴金	7-02	¥10.00	ISBN7-02-001080-3
I0009361	巴金选集	巴金	7-220	¥16.50	ISBN7-020-02739-7
I0009311	仲夏夜之梦	莎士比亚	7-100	¥19.00	ISBN7-100-00582-4
I0008523	复活	列夫托尔斯泰	7-110	¥18.00	ISBN7-110-00233-1

价格经过筛选后，符合条件的图书就被筛选出来了



若想分类汇总，须先按 Ctrl+A 全选数据



图书编号	图书名称	作者	出版社编号
I0009313	家	巴金	7-02
I0009361	巴金选集	巴金	7-220
	巴金 计数	2	
I0009311	仲夏夜之梦	莎士比亚	7-100
	莎士比亚 计数	1	
I0008523	复活	列夫托尔斯泰	7-110
	列夫托尔斯泰 计数	1	
I0007201	在人间	高尔基	7-100
	高尔基 计数	1	
I0006193	鲁迅杂文集	鲁迅	7-100
	鲁迅 计数	1	
I0008381	三国演义	罗贯中	7-100
	罗贯中 计数	1	
I0003818	红楼梦	曹雪芹	7-90
	曹雪芹 计数	1	
	总计数	8	

这是对作者进行分类汇总计数的效果

下期预告：制作商品销售图表

一个常被遗忘的角落—“附件”（一）

轻松玩透常用工具

★寿晓蕾



小菜：恋恋，我今天又装了一个功能强大的录音软件，真是太爽了，你可别嫉妒哦！
恋恋：嫉妒？我为什么要嫉妒啊？自从装了WINXP系统后，我就很少装体积过大的软件了！
小菜：装软件和WINXP有什么关系啊？
恋恋：这你就不知道了，WINXP自带的N多软件实在是……
小菜：是吗？等等，我先把这大家伙卸载了……

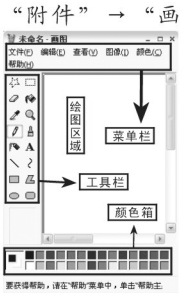
“画图”也能艺术字

做艺术字给人的第一感觉就是很复杂，需要动用像Photoshop等大型的软件，不仅安装麻烦，步骤也够复杂的，想体验3步做出一个艺术字吗？那就跟我一起学做一个吧！

1. 启动“画图”工具

单击“开始”→“程序”→“附件”→“画图”，打开“画图”工具。

恋恋提示：将鼠标移动到左边的工具箱的图标上，将自动显示工具栏中该图标的功能。



2. 修改画布大小

执行“文件”→“新建”命令，新建一个空白的BMP文件，并单击“图像”→“属性”，在“属性”对话框中，可以自定义画布的宽度和高度，这里改为宽度为800像素，高度为500像素，默认的宽度和高度分别为400像素、300像素。

3. 输入文字

想要在图中输入文字，必须先选择工具箱中的“文字”图标（字母A），在画图区域按下鼠标左键拉出一个框，在框中输入汉字并将汉字放在页面的中心。



4. 制作效果

在工具栏中选择“选定”工具，从输入的文字中间开始框起，将文字左右对开，然后选择“图像”菜单，选择“反色”，这样一款简单的反色艺术字就做出来了。



实用的计算器

在使用计算机的同时，经常会用到计算数据，有了计算机当然没必要再单独购买计算器了，因为它就成为Windows附件功能之一了。

1. 启动计算器

依次选择“开始”→“程序”→“附件”→“计算器”，即可打开“计算器”了。

2. 使用计算器

在打开的计算器中，通过用鼠标在计算器上单击数字键或通过键盘上的数字键将数字输入进去，并通过加减乘除键来完成需要的运算。

恋恋提示①：计算器和我们平时使用的计算器基本没有什么区别，只是运算符号略有不同，如“*”表示乘号，“/”代表除号。如果我们对计算有更高的要求，可以通过选择工具栏上的“查看”→“科学型”，把普通计算器转换成科学型计算器。因为“科学型计算器”除了可以进行普通运算外，还可以完成三角函数、对数、统计等运算功能。

普通型



科学型



恋恋提示②：在“查看”菜单里有个“数字分组”，它的功能实质上就是财务上每三位数字划分一组，当数字很多位时很好查看。选择“数字分组”后，当你输入“1000”，在框中看到的就是“1，000”。当然，“计算器”还能在十进制、二进制、八进制和十六进制之间转换，只要在“计算器”中输入“100”，选择“二进制”，立刻就可以看到“1100100”的数字，以此类推，下面的笔者就不给大家介绍了，大家自己尝试看看吧！

数字分组

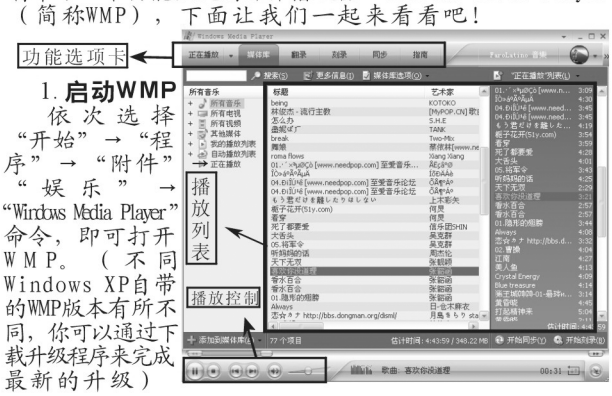


二进制



影音媒体大管家

喜欢听音乐、看电影，而又不想多装其他的媒体播放软件怎么办？其实这大可不必担心，因为Windows自带了一个功能强大的媒体播放器→Windows Media Player（简称WMP），下面让我们一起来看看吧！



1. 启动WMP

依次选择“开始”→“程序”→“附件”→“娱乐”→“Windows Media Player”命令，即可打开WMP。（不同Windows XP自带的WMP版本有所不同，你可以通过下载升级程序来完成最新的升级）

2. 影音视听很轻松

播放影音文件的方法很简单，只要双击视频文件或者音频文件即可完成播放。如果我们想要播放CD音乐或者VCD光盘的话，只要将光盘放入光驱中就可以自动播放了。



恋恋提示：如果光盘不能自动播放的话，我们可以通过依次选择“文件”→“打开”命令，在“打开”的对话框中选择“查找范围”右边的小三角，并在弹出的下拉框中选中VCD光盘的MPEG目录，再选择下面“文件类型”的下拉小三角，选择“显示所有文件*.*”，这时可以在文件“打开”对话框中看到光盘中的所有的DAT文件了，按住“SHIFT”键将其全部选中，选择“打开”按钮即可，就可以开始播放了。

常用的记事本

Windows下自带的记事本最大特点就是占用空间相当的小，打开速度很快，是编辑文档要求不高时最佳的文本编辑工具。

在桌面的空白处点击鼠标右键，选择“新建”→“文本文档”命令，即可打开文本编辑器，编辑完成后，选择“文件”→“保存”即可将文档保存完毕。

恋恋提示：在记事本编辑文件时常会发现系统默认的是一句话一行。如果一句话很长，就会超出窗口范围，看文件就十分不方便了。不过，只要选择“格式”→“自动换行”命令，这样所有内容将在窗口内完成自动换行，就可以全部显示了。如果需要查找某些内容，可以通过选择“编辑”→“查找”或是键盘上的“CTRL+F”组合键来完成，在弹出的对话框中输入需要查找的内容，然后选择“查找”按钮就可以了。如果发现在编辑时某些词或是单字有错误，需要替换时，可以通过选择“编辑”→“替换”或是键盘上的“CTRL+H”组合键来完成，并在弹出的对话框中输入需要替换的内容以及替换后的内容，选择“全部替换”就可以完成替换了。





不可缺少的MS-DOS

虽然现在已经是Windows的天下了，但大家知道DOS仍然有着视窗界面所不可比拟的优势，不过我们无须去安装DOS系统，因为Windows系统中的附件已经自带了“命令提示符”功能，能够帮我们进入到MS-DOS环境下。

依次选择“开始”→“程序”→“附件”→“命令提示符”，就可以进入MS-DOS窗口。默认打开的路径为C:\Documents and Settings\用户名，其中C:为安装系统的盘符，接下来就可以在MS-DOS窗口中进行相应的操作了。



恋恋提示：这里，笔者输入并执行“ipconfig”命令，然后回车，屏幕上立刻会出现Windows IP的界面，在“IP Address”后面跟着的数字就是本机的IP地址。当然，这仅仅是DOS命令中的一个很小的功能，DOS的强大功能在以后的学习中再慢慢体会吧。



录音机

1. 启动“录音机”

依次选择“开始”→“程序”→“附件”→“娱乐”→“录音机”命令，即可打开“录音机”。

2. 录音

选择红色圆形标志的“录音”键，录音就可以开始了，录音过程中波表中会有绿色的波线随声音大小而跳动，录音结束后，按“停止”按钮结束录音。结束以后，选择“文件”→“另存为”，输入录音文件的文件名，选择好保存路径，即可完成保存。最后选择“放音”键就可以播放刚才所录制的声音文件了。



放大镜

冬天想在被窝里上网冲浪但又看不清楚怎么办呢？不用着急，我们有Windows自带的放大镜，坐得再远，也不怕看不清电脑上的文字了。

1. 启动“放大镜”

依次选择“开始”→“程序”→“附件”→“辅助工具”→“放大镜”命令，即可打开“放大镜”。

2. 使用“放大镜”

选择“放大镜”，会弹出放大镜设置对话框，勾选“跟踪”里的三项在“外观”里勾选“显示放大镜”选项，在放大倍数那里，根据你个人的需要选择就可以了，笔者这里选择的是2倍。设置完成后，在电脑的上方会出现一块区域，移动鼠标，鼠标经过的区域会在这块区域里以固定的放大倍数显示出来。



屏幕键盘

现在有很多木马都会通过截获你键盘输入的信息来盗取你的个人资料，在QQ里就常发生这类事件，而屏幕键盘是通过鼠标点击，相对会比较安全些。

1. 启动屏幕键盘

依次选择“开始”→“程序”→“附件”→“辅助工

让我们的电脑手拉着手(十)

流连在一个人的局域网之虚拟机

★屠志成

虚拟机软件可以在一台电脑上创建出虚拟机。在虚拟机上可以安装需要的操作系统和应用软件，而它们却是完全真实的。如果你只有一台电脑，它的性能又足够强劲的话，就可以在你的系统中安装一台乃至几台虚拟机，让它们组成局域网，来体验流连在局域网中的快乐。

1.安装虚拟机软件

虚拟机软件主要有VMware Workstation和Microsoft Virtual PC，因为我们要安装的是Windows XP操作系统，所以只需要使用Microsoft Virtual PC（以下简称MVPC）就行了。（Microsoft Virtual PC下载地址：http://download.microsoft.com/download/8/5/6/856bfc39-fa48-4315-a2b3-e6697a54ca88/32%20BIT/setup.exe，汉化包下载地址：http://jx.newhua.com/down/vpc2007_chs.rar）



MVPC和一般软件的安装基本相同，步骤略去。汉化包是一个自解压程序，运行时指定解压到MVPC的安装目录即可。启动MVPC。

具”→“屏幕键盘”命令，即可打开“屏幕键盘”。

2.更改击键模式

打开“屏幕键盘”后，选择“设置”→“击键模式”，在弹出的对话框中默认的击键方式是“单击选择”，如果你觉得按的麻烦，可以选择“鼠标悬停方式”，设置时间为“0.50秒”，这样在今后输入密码时，只要在打开“屏幕键盘”情况下，鼠标经过字母时就会自动显示出来。



磁 盘 清 理

电脑用的时间长了，就会出现文件碎片，文件碎片多，就会影响电脑性能，因此需要磁盘清理，如果是XP系统，可以在清理之前点“分析”选项让系统检查一下是否需要清理，磁盘清理并不是越频繁越好，根据情况，如果你经常下载删除一些文件，那么就需要磁盘清理；如果很少删除文件，那么一两年不清理也可以的。磁盘清理时，一般应该将杀毒软件关闭。清理C盘时不要频繁进行磁盘读写，如果可以，最好在安全模式下进行清理。

点击“开始”菜单，选择“运行”，输入“Cleanmgr /sageset:99”命令（Cleanmgr和/之间输入半角空格），打开“磁盘清理”程序，这时在删除文件框内增加了很多的清理选项，全部勾选后确定退出。

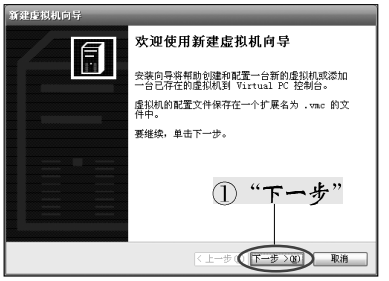
在“运行”窗口中接着输入“Cleanmgr /sagerun:99”命令，确定后系统即可对所有的磁盘分区进行全面清理。清理完后，是不是会清爽很多呢！

到这里，附件一些常用的工具就介绍完了，在下面一篇内容里，我将会教大家利用附件里一个被遗忘的工具制作个性电子写真。

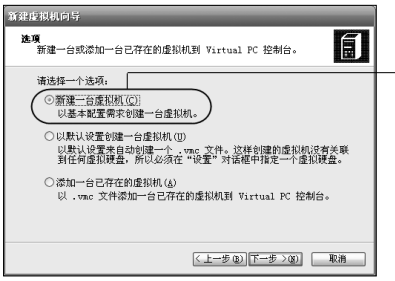


2.创建虚拟机

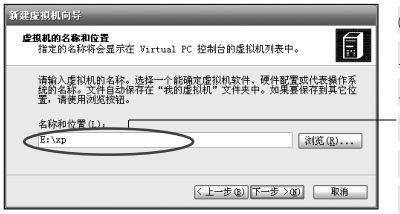
从MVPC的“文件”菜单中选择“新建虚拟机向导”，打开向导欢迎页面，下面都是单击“下一步”进入下一个页面。



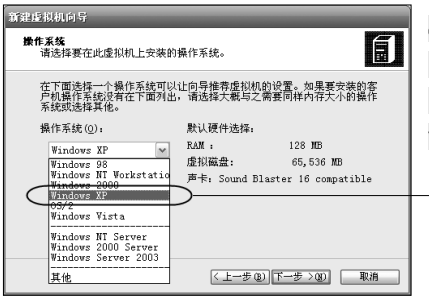
①“下一步”



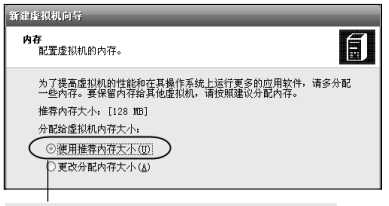
②进入“选项”页面，选择“新建一台虚拟机”



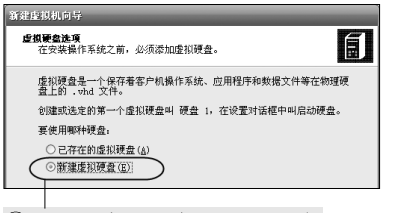
③进入“虚拟机的名称和位置”界面，要选择一个空闲空间比较多的分区来创建虚拟机，如E盘，填入E:\xp



④进入“操作系统”页面，从列表中选择Windows XP



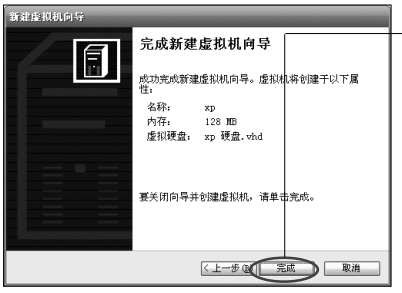
⑤进入“内存”页面，选择“使用推荐内存大小”



⑥进入“虚拟硬盘选项”，选择“新建虚拟硬盘”



⑦进入“虚拟硬盘位置”，默认和虚拟机配置文件保存在同一目录，这里不再更改



⑧进入向导完成页面，单击“完成”，关闭向导



虚拟机软件和虚拟机的不同

虚拟机软件是用来创建虚拟机的程序。虚拟机是虚拟机软件在现有的操作系统中创建出来的、具有各种必备的“硬件设备”的虚拟的电脑。安装了对应的操作系统和应用软件之后，我们可以像使用真正的电脑一样来使用虚拟机。

3.在虚拟机中安装 XP 系统

新创建的虚拟机已经出现在 MVPC 的列表中，双击即可启动，但这个虚拟机就好像一台新买回的只有硬件设备没有操作系统和应用软件的电脑，要给它安装操作系统才能使用。

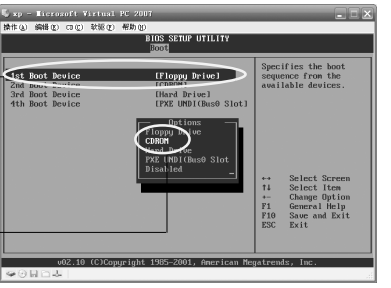
虚拟机可以使用电脑的物理光驱来安装操作系统，也可以加载系统安装光盘的镜像文件进行安装。首先得对虚拟机的 BIOS 进行设置，让它能从光驱启动。在 MVPC 中双击虚拟机 XP，同时轻按 Delete 键，进入 BIOS 设置界面。用左右光标键切换到 Boot（开机）标签。

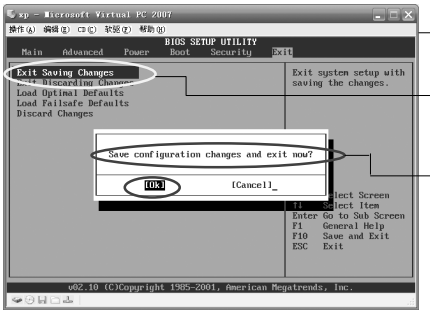




②在展开的设备列表中选中 1st Boot Device（第一开机设备）并回车

③出现一悬浮的 Options 列表，选中 CDROM 并回车，将第一开机设备更改为光驱





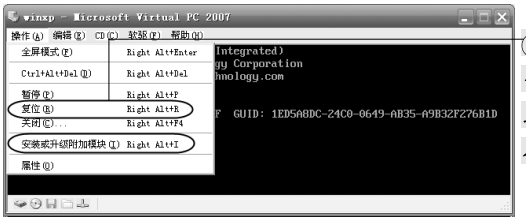
④按 Esc 键返回，再切换到 Exit（退出）标签

⑤选中 Exit Saving Changes（保存更改退出）并回车

⑥提示是否保存配置更改并退出，选择 OK 并回车，虚拟机重启，设置生效

⑦把 Windows XP 安装光盘放入光驱，或者从虚拟机 CD 菜单中选择“载入 ISO 映像”，选择硬盘上的 XP 光盘镜像，镜像会被虚拟成光盘





⑧再从虚拟机的“操作”菜单中选择“复位”

重启虚拟机，后面就可以像在真正的计算机上一样安装 Windows XP 操作系统了。安装成功后，如果使用的是光盘，要取出光盘，如果使用的是光盘镜像，要从 CD 菜单中选择“释放‘xxx.iso’”，不然会重新进入操作系统安装界面。

4.安装附加模块

启动安装了 Windows XP 的虚拟机后，我们也会得到一个在窗口中运行的 XP 系统，但在使用上却会感到不太方便：一是光标被虚拟机捕获后无法直接从窗口中移出，必须按下右 Alt 键才行；二是虚拟机中 XP 的分辨率默认只有 800 × 600 像素，最大也只能调到 1024 × 768 像素，并且虚拟机窗口大小不能用鼠标随意缩放；三是在本机和虚拟机之间不能进行文件的移动和复制等操作。这些问题，在安装了虚拟机的附加模块后都会得到解决。

在虚拟机窗口中从“操作”菜单中选择“安装或升级附加模块”，弹出警告框，单击“继续”，附加模块就会安装到虚拟机的 XP 系统中，安装完成后重启虚拟机中的 XP，附加模块生效。

现在光标可以在虚拟机窗口里随意进出，窗口大小可以通过鼠标拖动随意缩放，分辨率也会跟着改变，在本机和虚拟机之间不但可以进行文件移动和复制，还可以直接通过鼠标拖动在两者之间复制文件。

5.进行局域网操作

现在你除了原先的电脑，你又拥有了一台虚拟的电脑，它有自己的硬件设备和操作系统，如果你按下右 Alt 键 + 回车键进入全屏状态，你会发现它和真实的电脑没有什么两样。在两台电脑之间进行局域网相关操作之前，先要对虚拟机中的 IP 地址进行设置，这样真实和虚拟的两台电脑才能组成真正的局域网。



如果你的电脑处于一个由路由器分配 IP 地址的网络中，虚拟机启动后，也会被路由器当作一台真正的电脑来分配 IP 地址，这就不要多操心了（见右图）。

如果处在一个没有路由器的环境中，那么就需要对虚拟机的 IP 地址进行手工设置。

首先要了解本机的 IP 地址，然后在虚拟机的 XP 系统中把它的 IP 地址和本机 IP 地址设置在同一网段（具体方法参见本连载前文），真实和虚拟的两台电脑就组成了一个最小的局域网了。

下面你就可以在两台电脑间进行局域网相关的操作了，两台真实的电脑之间能做的事，它们都能做到。如果你的电脑硬件配置过硬，你甚至可以同时创建多台虚拟机，安装多个可以同时运行的操作系统，体验在真实和虚拟之间、虚拟和虚拟之间进行局域网操作的乐趣，让自己在一个人的局域网中流连忘返。

注:本文所使用的操作系统一律为 Windows XP SP2 Professional。

液晶显示器，我要读懂你

★云中红马

本文从一个使用者的角度出发，用最通俗的语言向我们介绍了液晶显示器的各种参数的含义，虽然这种介绍不像专业定义那样严谨规范，但对初学者来说更容易理解接受。文章带有鲜明的个性和特色，完全不同于一般的介绍性文章。欢迎更多的朋友将自己对电脑新知识的体会和理解写出来与大家分享。

当你看到液晶显示器的介绍和说明时，会发现有很多的参数，比如亮度、对比度、可视角度、分辨率、点距、响应时间、同屏显示的颜色数、宽屏等等。这些参数的确反应了液晶显示器的性能和画面质量，但高性能意味着高价格，对于大多数人来说，低价够用才是最实惠的。下面就让我们一起来了解一下液晶显示器性能参数的含义以及它们的重要性。

1. 亮度和对比度

这两个参数相信大家都很熟悉，因为就连现在几乎已经见不到了的黑白电视机上都有亮度和对比度的调节旋钮。但过去在买电视或CRT显示器时，好像并没有人提及这两个参数，为什么液晶显示器要强调这两个参数呢？其实这是由于液晶显示器的先天不足造成的。

大家都知道液晶显示器节省空间又省电，但美中不足的是它的亮度和对比度都比传统的CRT显示器差很多。为了弥补这一不足，厂商采用了各种方法来提高这两个参数。由于液晶显示器是通过控制液晶屏屏后光线的方法来显示图像，所以可通过提高屏后光源亮度的方法（如增加灯管数量）来提高液晶显示器的亮度，当然相应地液晶显示器的耗电量也会增加。当亮度一定时，想办法使黑色更黑，这样最亮和最暗的相差程度（对比度）就能变大，对比度就提高了。那么这两个参数对我们使用液晶显示器有多大影响呢？

亮度主要对我们的使用环境有影响，低亮度的显示器要求我们在比较暗的环境下使用，而高亮度的显示器即使在明亮的环境中也能清楚地显示图像。在家庭环境中，我们通常都是把电脑安放在背对窗户的背光位置，这种环境对液晶显示器的亮度要求并不高，所以虽然这个参数是越高越好，但我们并不用刻意追求它。

对比度关系到所显示画面的层次，对比度越高画面的质感越好。所以我们应该在力所能及的情况下选择高对比度的产品。其实你并不用确定多高数值的对比度适合你，只要直接去看看液晶显示器显示的画面质量，自己的眼睛是否能接受就可以了。不要认为这是土方法，它专业的称谓叫主观评价。这种方法可以防范一切虚高参数的欺骗，但有一点要注意，就是不要被你自己的眼睛欺骗。人眼很容易被画面中的某一点（比如一朵红花）所吸引，而忽略了细节。要记住你不是在欣赏一幅画，而是在观察画面的质量。所以一定要通过观察多幅不同颜色类型的画面来观察液晶显示器对红、绿、蓝三基色的表现力，同时还要注意黑暗画面的层次。这是了解液晶显示器显示画质的最直接有效的方法。

小知识

你知道动态对比度吗？很多中高档LCD显示器都有很高的动态对比度。我们知道对比度低时，阴暗画面的细节很难看清。那么，当显示暗画面时就自动把画面的亮度提高，暗画面的细节就容易表现清楚了，画面的对比度也就相应地提高了，这就是动态对比度的基本原理。

屏幕的亮点和暗点：亮点和暗点是指屏幕上有一直亮着的或者一直暗着的很小的像素点，它的多少决定了液晶屏的质量。然而实际上，这一点现在已经不是衡量显示器性能的最重要参数了，倒是显示效果的不均匀性应该予以重点关注。从屏幕中心到边缘，颜色的鲜艳度等肯定会有一定程度的衰减，这就是屏幕显示的不均匀性（MURA）。这个参数对屏幕性能来说相当重要。



LCD显示器



CRT显示器

小知识

LCD是Liquid Crystal Display的缩写，意思为液晶显示，LCD显示器就是液晶显示器。CRT是Cathode Ray Tube的缩写，意思为阴极射线管，CRT显示器即阴极射线管显示器，也就是传统的模拟显示器。

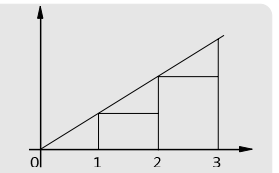
2. 可视角度

液晶显示器的另一个特点是可视角度比传统的模拟显示器小。如果你侧对着液晶显示屏观看，会发现图像的颜色变淡了，如果侧的角度大，甚至会完全看不清图像。所以液晶显示器会有垂直可视角度和水平可视角度这两个参数，用来描述液晶显示器的可视范围。如果我们是用液晶显示器看电视，那么可视角度当然是越大越好。但作为电脑的显示器，即使是可视角度较小，也不会给我们的使用带来多大的不便，因为我们本来就是要正对着显示器操作电脑。相反地，较小的可视角度更能提高电脑使用的私密性。所以作为个人电脑使用的液晶显示器，我们并不用太过在意可视角度的大小。

3. 同屏显示的颜色数

液晶显示器为什么会有显示多少种颜色这一参数？以前的 CRT 显示器并没有这个参数。其实最早的彩色显示器同屏只能显示四种颜色，称为 CGA 显示器。第二代的 EGA 彩显也只能显示十六色。这主要是受到当时电脑显示卡输出信号的制约，而不是显示器没有能力显示更多的颜色。到后来，所有类型的显示卡输出的颜色都十分丰富，就没有人再提模拟显示器的颜色数了。因为模拟的视频信号是连续变化的，所以不能把颜色量化成数字来描述模拟显示器的显示能力。

液晶显示器显示的是数字的视频信号，相当于把一定范围的颜色分成若干等分（即把颜色数字化）来描述，因此会有显示颜色数这一参数，有时也被称为色阶。



色阶

比如从最暗的红色均匀地变化到最亮的红色，用模拟的电信号来描述，就是一条由低到高变化的斜线。把这条斜线分成四等分，只记录等分点上的信息，就是把这条斜线数字化，斜线被近似描述为四级阶梯的折线。四等分的点被称为取样点，四等分可用两位二进制数字描述，因此被称为 2bit 取样。显然，取样的 bit 数越高，描述的颜色数就越多，数字的折线就越接近斜线，即数字信号的颜色就越接近模拟信号的颜色。因为人眼的分辨能力是有限的，所以当 bit 数高到一定程度时，人眼就分辨不出数字信号与模拟信号的差别了。当然，bit 数越高，硬件成本就越高。

现在的 20 英寸宽屏液晶大多可显示 16.7M 色，即红、绿、蓝各 8bit 取样，组合出的颜色数 $=2^8 \times 2^8 \times 2^8=256 \times 256 \times 256=16777216$ 色。便宜的 19、22 英寸宽屏液晶都是 6bit 取样，组合出的颜色数 $=2^6 \times 2^6 \times 2^6=64 \times 64 \times 64=262144$ 色，然后再通过抖动算法达到显示 16.2M 或 16.7M 色。对色彩表现力要求的高低，决定你选择什么样尺寸的 LCD。

4. 点距和分辨率


正面看 LCD 显示器


视角对 LCD 显示器画面的影响

我们知道显示器上显示的画面是由无数个基本点组成的，两个相邻基本点之间的距离就是这个显示器的点距。分辨率是指显示卡输出给显示器每行要显示的点数和每列要显示的点数，用相乘的方式表述。例如 1440 × 900 的分辨率，表示每行显示 1440 点，共显示 900 行（即每列显示 900 点）。

很显然，点距和分辨率是密切相关的，当屏幕尺寸和点距确定后，屏幕所能显示的点也就确定了。例如某 19 英寸宽屏液晶显示器的点距是 0.28 毫米，它一屏显示的点为 1440 × 900。如果显示卡输出的分辨率为 1440 × 900，这时显示卡输出的每一个点都能与屏幕上的点相对应，这个分辨率被称为该显示器的最佳分辨率，简称为液晶显示器的分辨率。

当显示卡输出的分辨率与显示器的最佳分辨率不一致时，显示器只能通过算法来决定哪些显示卡输出的点显示到显示器的基本点上，这样显示的画面将会有所失真。所以我们在使用液晶显示器时，最好将显示卡的分辨率设置为液晶显示器的最佳分辨率来使用。

小知识

你知道什么是宽屏显示器吗？因为原来标准屏幕的长、宽比为 4:3，所以把后来出现的屏幕长、宽比大于 4:3 的 16:9 和 16:10 显示器称为宽屏显示器。

5。响应时间

响应时间是液晶分子由黑变白再由白变黑所需要的时间。然而，彩色的画面变换通常是不同颜色之间的变化，即灰阶变化。所以对应地有灰阶响应时间，它更能体现液晶显示器彩色变化的速度。

那么响应时间与每秒显示的帧数是什么样的对应关系呢？它们是倒数关系。我们知道看电影要每秒显示30帧画面，人眼才会觉得画面流畅。所以每秒30帧的显示速度是一个基本要求，那么这时对应的响应时间是多少呢？响应时间=1/30=0.033秒=33毫秒。画面变化剧烈的动作游戏一般要求每秒60帧的显示速度，对应的响应时间=1/60=0.0167秒=16.7毫秒。现在主流液晶显示器的响应时间都低于16毫秒，所以，液晶显示器的响应时间已经不是我们关注的要点了。

6。数字接口

随着液晶显示器的普及，已经有越来越多的低端液晶显示器开始配备DVI（Digital Visual Interface，数字视频接口）。我们知道电脑只能处理数字信号，而老式的CRT显示器只能接收模拟的视频信号，因此，显卡上要有一块数模转换（即D/A转换）集成电路，把数字信号转换成模拟信号后提供给显示器。液晶显示器的工作原理与CRT显示器不同，它是由数字矩阵决定液晶屏的某一点是亮或暗，它需要的是数字的视频信号。如果给它提供模拟信号，则它还要对这个模拟信号进行模数转换（即A/D转换）。

从理论上来讲，用数字接口连接电脑和液晶显示器，可以省去中间的两次信号转换，信号的传输质量和抗干扰能力都会更好。因此，最好选择带数字输入接口的液晶显示器，当然，你的显卡也应配有数字显示输出接口。好在现在连很多整合主板都已经带有数字显示输出接口了。有很多低价的液晶显示器并不带数字接口，这也不是什么大问题，因为人眼的差异是巨大的，你的眼睛可能根本看不出这两种接口所传输的视频画面的差异。

7。功耗及其他

15英寸和17英寸CRT显示器的功率之差只有百分之几，过去买电脑的人很少考虑显示器的功耗问题。大家都知道LCD显示器比CRT显示器省电很多，因此就更少有人关心液晶显示器的功耗问题了。如果有人告诉你不同规格的液晶显示器功耗可能会相差40%以上，你是否会觉得吃惊呢？现在主流的19、20、22英寸宽屏LCD功耗在37~55W之间。节能是长远之计，应该更多地予以关注。

现在很多宽屏LCD两侧都附带音箱，音质虽然一般，但节省空间，整体协调性好，美观大方，也是值得考虑的购买因素之一。

有些液晶显示器的电源变压器是内置的，即电源变压器在液晶显示器内部，电源线只是一根导线；而有些液晶显示器的电源变压器则是外置的，即电源线连接变压器后再连接液晶显示器。有的液晶显示器带有USB集线器。有的液晶显示器带有电视接收功能。有的液晶显示器带有摄像头。大家可根据自己的需要留心观察它们的性价比。

小知识

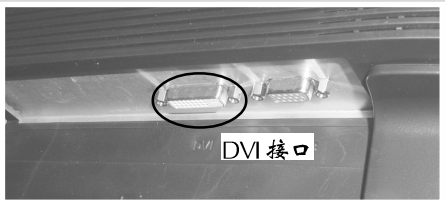
你知道DVI和HDMI有什么不同吗？它们虽然都是数字接口，但DVI只传输视频信号，而HDMI则可以同时传输视频和音频信号。因此，DVI多见于液晶显示器，而HDMI则多见于液晶电视。这两个接口可用转接头互相转换。



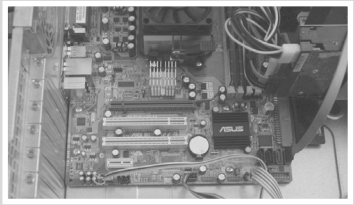
模拟接口的视频电缆



DVI接口的视频电缆



带DVI接口的LCD显示器



现在主流的带集成显卡的主板



集成显卡的DVI接口

8。当今主流宽屏LCD显示器的主要参数

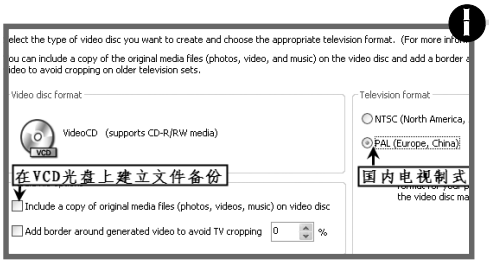
现在宽屏LCD显示器的屏幕长、宽比都是16:10。主流的宽屏LCD对角线尺寸为22英寸，点距为0.28毫米，最佳分辨率为1680×1050，平均无故障工作时间50000小时，响应时间≤5毫秒，可视角度≥160度，亮度≥300流明，动态对比度≥2000，有模拟和数字双输入接口。PE



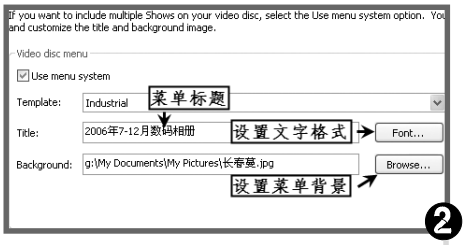
你的照片也能在电视上欣赏

★戴洪玲

用ACDSee制作好数码相册，刻录到光盘中，这个光盘只能在电脑中播放。下面我们来利用ACDSee制作另一类型的相册——视频相册，并把相册刻录成VCD，用来在电视中欣赏。



❶ 单击菜单“创建→创建视频或VCD”，在打开的窗口中单击Create VCD，在弹出窗口中的Television format中选择PAL，单击Next。



❷ 勾选Use menu system，并在下面依次选择VCD菜单模板等内容，单击Next。

❸ 单击New Show按钮，在打开的窗口中输入视频相册的标题，单击OK。

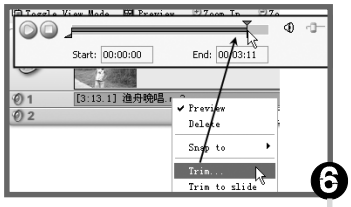




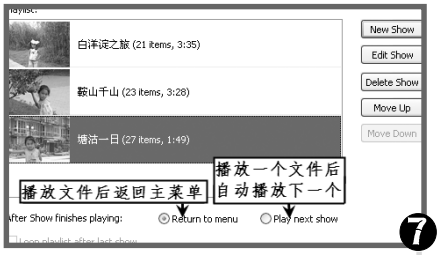
❹ 进入视频编辑窗口，在此可以添加视频片段、图像、背景音乐。



❺ 在时间线中选择一张照片，设置好每张图片的显示时间和图片间的过渡效果，单击Preview按钮预览效果。



❻ 在预览窗口会显示出该段视频的持续时间，然后在背景音乐上右击鼠标，执行Trim命令，在打开的窗口中剪辑音乐的播放时间，和上面视频的时间相同。



❼ 完成后，单击Next，制作好的视频相册会出现在列表中。



❽ 单击Next打开全局预览窗口，再单击Next，出现刻录光驱设置窗口。

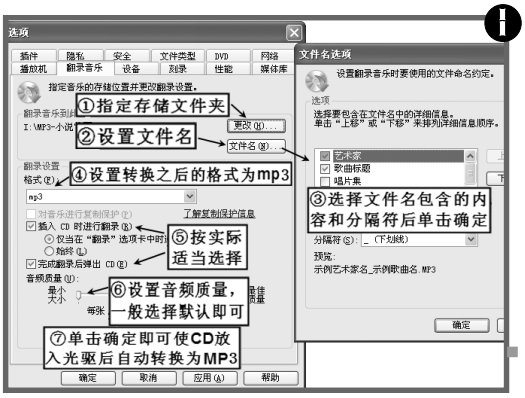
完成刻录之后，一张VCD视频相册就做好了(注：这个ACDSee版本的这部分界面是英文的，其他版本可参考)。

CD音乐变MP3 随走随听

★北运河畔

买来的音乐CD既不便携带，又不能在MP3随身听中收听，如果能把CD转换成MP3就好了。利用Windows Media Plaver和RealPlaver都可以实现CD到MP3的自动转换。

Windows Media Player



❶ 在“开始→程序”中运行Windows自带的Windows Media Player之后，单击菜单“工具→选项”，切换到“翻录音乐”选项卡。



❷ 设置完毕，以后要想翻录CD时，只需运行Windows Media Player并切换到“翻录”页面，把CD放入光驱，勾选要进行转换的曲目，即可把所选曲目自动转换为MP3。

RealPlayer

❶ 打开RealPlayer，单击菜单“工具→首选项”，其设置可在“首选项”窗口中完成。





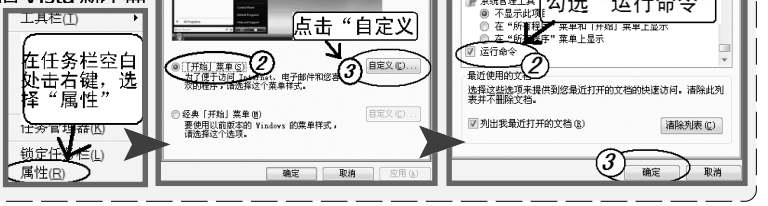
❷ 设置之后，把CD放入光驱，单击“保存曲目”，打开“保存曲目”窗口，在此选择要保存成MP3的曲目，单击“确定”即可开始转换。

寻找Vista丢失的“运行”

★云飘天际

大家经常要用到“运行”命令，但在Vista中，开始菜单中却不见了它，不免令人感到奇怪，难道Vista就不需要“运行”吗？其实，Vista中“运行”并没有被丢弃，只是被隐藏了而已。

我们可以把它找回来。在任务栏空白处击右键，选择“属性”，打开“任务栏和开始菜单属性”设置框。

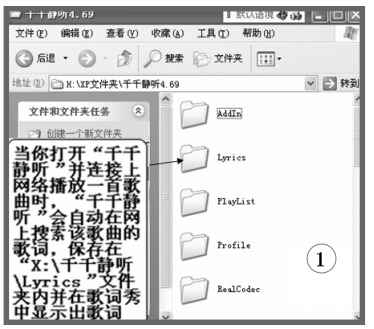


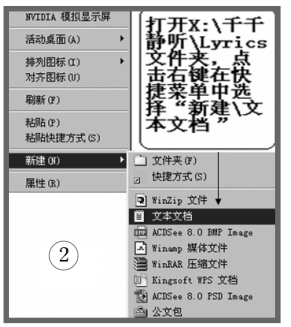
千千静听歌词秀给你

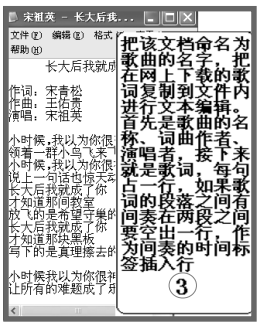
★ 黄广顺

在听歌的时候，如能显示其歌词，兴起时可以像唱卡拉OK那样哼唱几句，那将是一种享受。“千千静听”歌词秀正好可帮这个忙。当你播放的歌曲“千千静听”没有在网上找到相关的歌词时，你可以动手用歌词秀来自己编辑歌词，三步即可搞定。

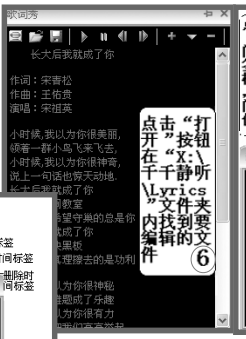
1 **对歌词进行文本编辑。**编辑时要把演唱中的所有唱词都编辑进去，包括演唱中的重复部分，这样才能使歌词更加完整，方便插入时间标签。

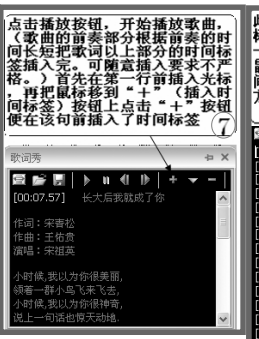




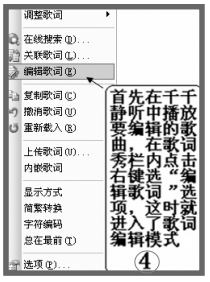


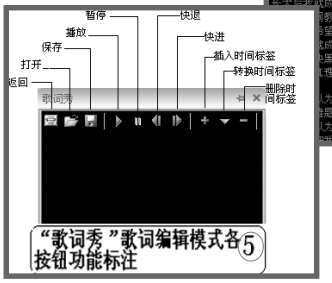
2 **插入时间标签。**这是关键的一步，在插入时间标签之前要把编辑的歌曲多听几遍，熟悉音乐与歌词的关系，即把歌曲的前奏部分、演唱部分、间奏部分掌握好，以利于准确地插入时间标签。



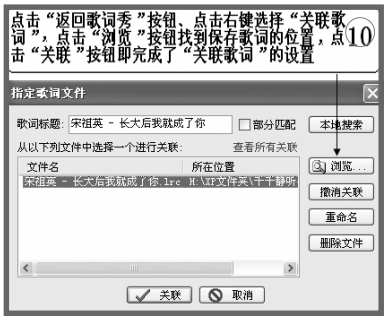


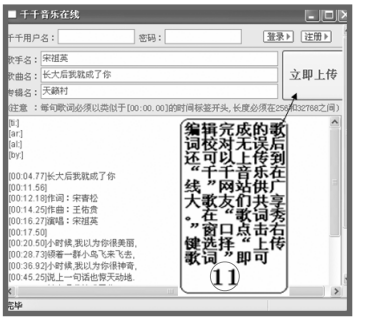


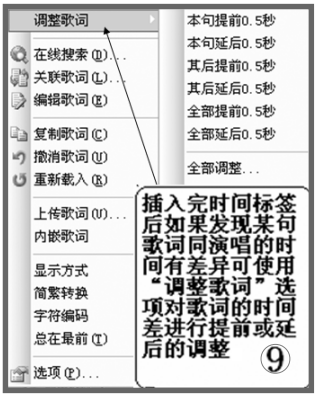




3 **设置关联歌词。**“千千静听”自动下载的歌词有时也会出现演唱不同步或者歌词不完整的情况，这时可用记事本打开文件，重复前两步进行编辑，编辑完成保存即可，不必进行“关联歌词”设置。







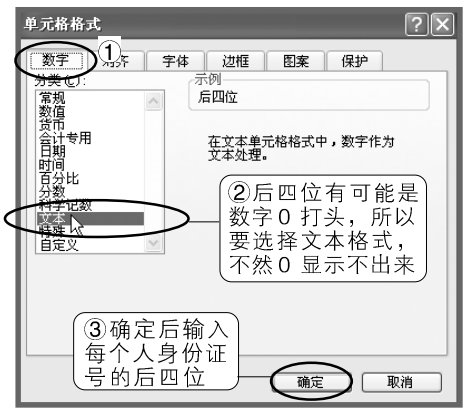
全部设置完成后点击保存，时间标签设置完成。

至此歌词的编辑工作就全部完成了。歌词编辑的关键是时间标签的插入，一次可能插入不太准确，可多练几遍掌握好音乐和歌词的关系，定会获得满意的效果。

身份证号 填写自动化

★王道才 鞠正文

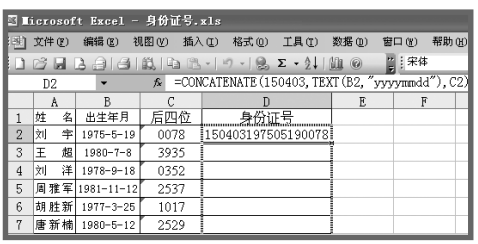
填写人事报表时，除了出生年月日外，还有身份证号。如今的18位身份证号是由17位数字本体码和1位校验码组成。1、2位为省级政府代码，3、4位为地、市级政府代码，5、6位为县、区级政府代码，7至14位为出生年月日，15至17位为顺序号，即在同一区域范围内同年、同月、同日出生者的顺序号，奇数是男性，偶数是女性，18位为校验码（识别码），由电脑自动生成，X也是校验代码的一种。如果职工都居住在同一地区，前6位的地址码是一样的，利用Concatenate和Text函数，就可以根据出生年月日“自动”地填写出身份证号。



1 先输入姓名和出生年月日这两列并校对无误后，在C1单元格中输入“后四位”（每个人的顺序码和验证码是不同的，只能手动输入）。鼠标单击C单元格把这列选中，然后右键单击选择“设置单元格格式”，打开“单元格格式”对话框。

2 在D1单元格中输入“身份证号”，并把这列也设为“文本”格式。在D2单元格中输入公式：=CONCATENATE(150403,TEXT(B2,"yyyymmdd"),C2)

把鼠标指针指向D2单元格的右下角，当鼠标指针变成黑色实线加号时，按住左键向下拖动将公式向下复制到最下面单元格后放手。



函数说明：

①CONCATENATE是将多个字符串合并成一个大字符串的函数，其语法格式为CONCATENATE（text1,text2,…）

text1,text2,…为1到30将要合并成大字符串的小字符串，可以是文字串、数字或对单元格的引用。公式中150403是身份证号的前6位地址码（各地区不同），TEXT(B2,"yyyymmdd")是生日日期串，C2是后四位。

②TEXT是将数字转换成文本格式的函数，其语法格式为：TEXT(value,format_text)

value可以是数值、计算结果为数值的公式等，Format_text是所要选用的文本格式。

TEXT(B2,"yyyymmdd")是指按此种格式显示B2单元格中的日期，年四位，月两位，日两位，年月日之间没有空格和其他符号（格式中没有“yyyymmdd”这种格式，可以在“单元格格式”中自定义）。

3 选中“后四位”这列，右键单击选择“删除”，因为身份证号已经自动填充上了，也该让它一边凉快去了。

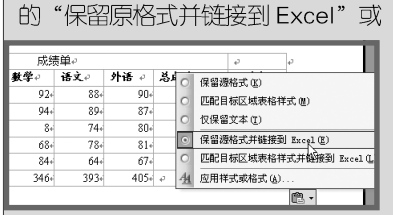


表格数据跟着走

北运河畔

在用Office处理日常工作时，有时需要把Excel表格中的数据放到Word之中，很多朋友都是采用复制粘贴的方法，但只是一“粘”了之。当Excel中的数据改变后，Word中的数据不会发生任何变化，还得再进行数据粘贴，非常麻烦。其实只需要简单设置，就可以实现Word表格与Excel表格的数据同步。

首先在Excel中选中要复制的数据，执行“复制”命令，切换到Word中，执行“粘贴”命令，在粘贴表格的右下角有一“粘贴选项”按钮，鼠标单击，选中其中的“保留原格式并链接到Excel”或“匹配目标区域表格样式并链接到Excel”，这样Word表格中的数据即会随着Excel数据的变化而变化了。



没WinRAR 照样玩压缩

★风の伤

WinRAR是一款非常受欢迎的压缩软件，很多电脑都装有这款软件。你是不是以为压缩软件只有WinRAR呢？其实不然，ZIP也是一款非常优秀的压缩软件。比起WinRAR来说，我更喜欢用ZIP，因为它免费方便，而且只要是装有Windows操作系统的电脑，里面都有它的身影。

你在安装Windows的时候，ZIP就已经在你的电脑里安家了，只不过你没有发现而已。

1 使用ZIP压缩文件时一定要确保系统已经注册了ZIP的组件，当然默认情况下系统是注册好了的。在“运行”中输入regsvr32 zipfldr.dll，如果出现这样的提示，就表示已经成功注册。



2 注册好之后就可以使用了。选取你想压缩的文件夹（用ZIP压缩东西只能是以文件夹为基本单位，也就是说ZIP只支持对文件夹的压缩，如果要压缩文件，只需要新建一个文件夹就可以了），然后单击右键，选“发送到→压缩（zipped）文件夹”，之后就会出现提示，你可以不用管它，点击“是”就压缩好了。

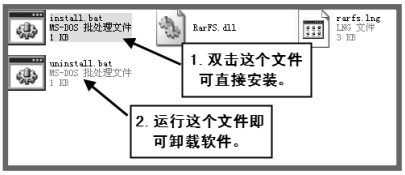


用Windows自带的ZIP压缩文件可以直接打开，就像使用文件夹一样方便（它本身的图标也像一个文件夹），而不像用WinRAR压缩的文件需要解压后才能打开（其实也可以直接打开，但不方便）。这样就可以在你手头没有其他压缩软件时也可以方便地压缩文件了，而且不受任何限制，可以在任何地方进行操作。PE

RAR压缩包 变文件夹

★毕　超

平时我们需要使用WinRAR程序来查看管理RAR压缩包内的文件，对于习惯Windows文件管理方式的我们来说，WinRAR的文件管理方式实在不顺手。现在我们可以通过一款名为RARFS的软件，使RAR压缩包能像普通文件夹那样在Windows窗口中编辑里面的内容，再也不必为查看、修改RAR压缩包而发愁了。







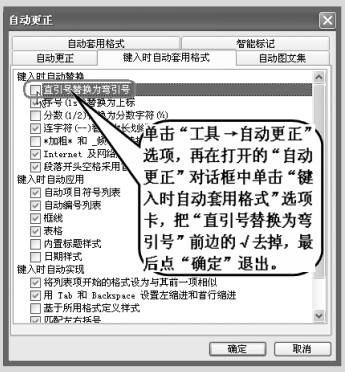
小提示

ZIP类型的压缩包不必安装任何软件，使用系统自带的“资源管理器”就可以查看包内的文件。PE

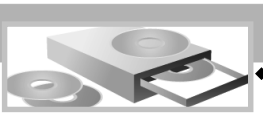
输入的引号去弯取直

★王道才

在编排运动会程序表时，需要输入每一项运动的原记录及记录保持者，但在用Word输入四百米记录成绩1'48"（1分48秒）时，Word却自动把直引号变成弯引号。这其实是Word的“自动替换”功能在作怪，而这项功能对我们处理中文来说用处不大，因为当你输入直引号时，Word只能将其替换为半角的弯引号，而不是中文标点符号要求的全角引号，为此我们可以把“自动替换”功能关闭。PE



我的DivX之旅



高质量压缩DVD

★康东旭

DivX的最大特点是好的画质和高压缩比例，对应的文件扩展名为DivX或AVI。它可以把DVD光盘中的媒体文件压缩至原来的10%，通过VCD-ROM也可以欣赏到与DVD相媲美的全屏高质量画质……看到这儿，你是否也想立刻和我一起开始我们的DivX之旅！

DivX是由DivXNetuorks公司发明的一项数字多媒体压缩技术，它由MPEG-4改良而来。DivX的转换涉及到多种音视频格式和软件操作，首先要把DVD光盘中的VOB文件抓取出来，分离其中的视频音频文件，生成视频AVI和音频AC3文件，然后再把AC3转WAV再转MP3文件，最后把视频AVI和音频MP3合成为神形兼备的DivX文件。

一、抓取VOB文件

在DVD光盘的Video_ts目录中有一些VOB格式的文件，这些文件是采用MPEG-2编码标准压缩成的。MPEG是英文Moving Picture Experts Group的缩写，是多媒体中一种运动图像及其伴音的压缩编码标准，如MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4。其中的MPEG-2在DVD中对应的文件扩展名一般为VOB。

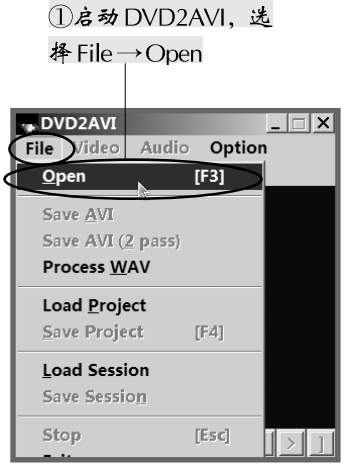
我找到一张DVD光盘，开启DVD Decrypter 3.5.4.0（下载地址：http://www.newhua.com/soft/6505.htm，汉化免费版），它可以将DVD光盘中的VOB文件抓取出来，存放在硬盘中。



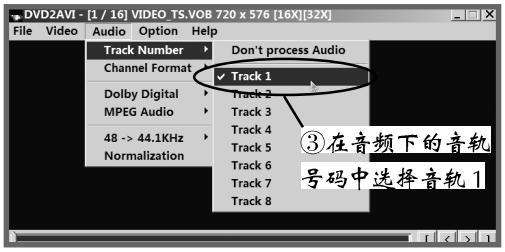
二、提取音视频文件

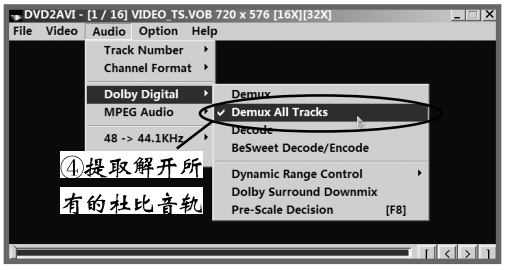
随后把VOB文件中的音视频文件提取出来，在提取过程中，用DivX把视频文件压缩得到DivX视频文件，因此在提取前必须安装DivX解码器。我用Codec for Windows 8.0解码器（下载地址：http://download.pchome.ent/multimedia/media，国外软件免费版），它是一款集合了DivX、MP3等多种常见解码器的工具软件，也可为随后压缩音频文件做好准备。把VOB文件中的音视频分离，我喜欢用DVD2AVI HDTV mdo 1.83.5（下载地址：http://www.ogg.cn/software/view-software-318.html，国外软件免费版），它可以迅速把DVD中的VOB分解成DivX视频文件和AC3音频文件，且画质优良。

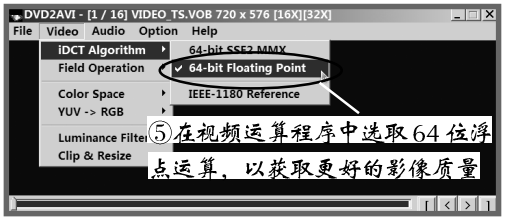
AC3是美国杜比公司开发的多声道数字编码压缩技术，它有8个独立的语言配音流，其优良的音响效果和高压缩率被DVD采用。在这一步中，分离出的视频文件可以不被压缩，用Virtual Dub软件时再进行压缩亦可，但画质比DVD2AVI压缩出来的差。

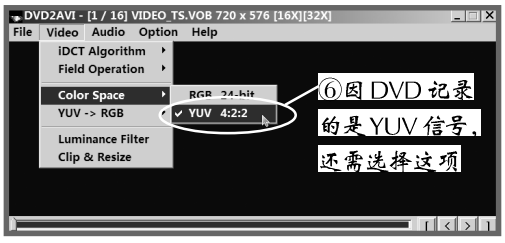


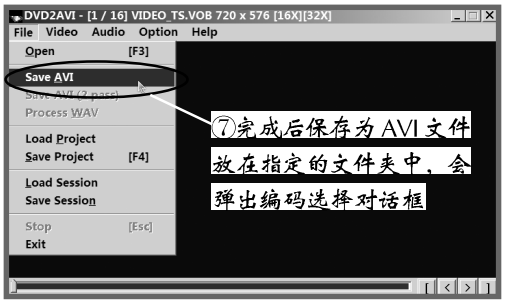






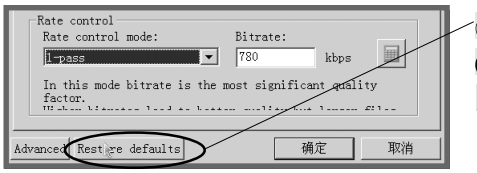








⑧选择DivX 6.2.2 Codec后点配置



⑨进行Defaults（默认）设置并确定

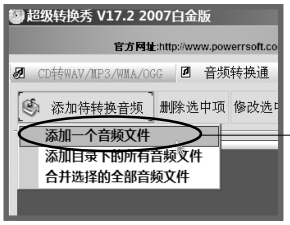


这时DVD2AVI开始转录，并在保存目录中自动生成一个扩展名为AVI的DivX视频文件和两个中英文AC3文件

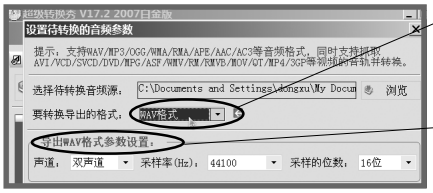
三、将AC3文件转成WAV文件

扩展名为AVI的DivX视频文件和AC3音频文件可以用Nandub v0.22软件直接合成，但考虑到AC3文件个头太大，合成的文件大小有违初衷，所以我选择了将AC3文件转成WAV文件，导入Virtual Dub软件转成MP3文件的方法。WAV是Windows操作系统中应用最广的一种声波文件的格式，不是一种编码，它是由脉冲编码调制而成，具有很高的音质，电脑开关机时的音乐就是WAV，常用于音乐CD 。

我使用“超级转换秀”软件将AC3文件转换成WAV文件，它是一款集音频转换、视频转换于一体的转换工具（下载地址：http://www.powerrsoft.com/cs/new.htm，国产软件注册版），可以直接进行DivX转换，但试用后感觉启动慢过程慢，转换效果也不怎么理想，倒是进行音频格式转换还算顺畅。

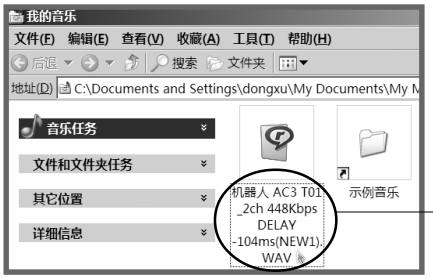


①导入刚才生成的AC3 T01_2ch 448Kbps DELAY-104ms.ac3



②导出格式设为WAV格式

③WAV格式参数取默认设置，按确认键后开始转换



④在存放目录中自动生成WAV音频文件

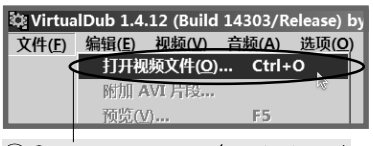
至此，我得到了一个扩展名为AVI的DivX视频文件和一个WAV音频文件，就差最后一步合成了，心中感到格外的惬意。

四、音视频交叉合成 AVI

最后一步就是使用 Virtual Dub 1.4.12（下载地址：http://www.oldversion.com/program.php?n=virtualdub，国外软件免费版）这款视频处理软件来合成音频视文件，形成扩展名为 AVI 的 DivX 文件。

AVI是英文Audio Video Interleaved的缩写，即音频视频交叉格式。在AVI 文件中，运动图像和伴音数据以交替方式存储。

MP3是英文MPEG Audio Layes-3的缩写，是一种音频压缩技术，压缩率可达 1/10～1/12，应用最为广泛。把扩展名为 AVI 的DivX视频文件和上述得到的WAV转MP3文件交叉合成，可以使DVD2AVI 提供的优良画质得到保留，又能使生成的AVI 文件个头变小，有利于存储，达到把DVD 光盘中的媒体文件压缩后用 CD-ROM 播放并欣赏到与 DVD 相媲美的高质全屏画质的目的。

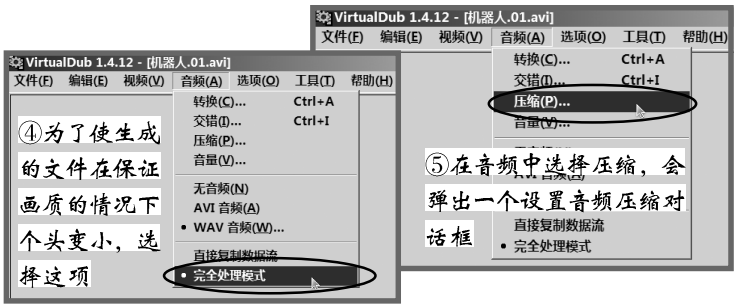


①导入 DVD2AVI 生成的扩展名为 AVI 的 DivX 视频文件

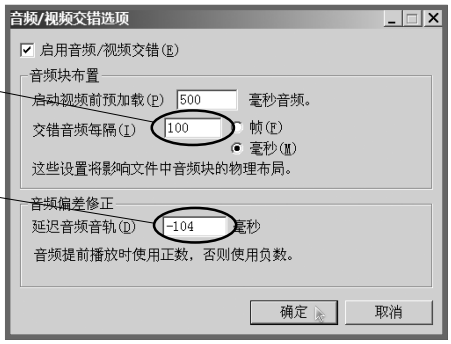


这个过程只是复制，DVD2AVI 提供的优秀画质不会有任何损失，接下来要并入音频流 WAV 并转成 MP3。









小提示 如果是 448Kbps 的 WAV 文件，应设定为 100ms，384Kbps 的设为 120ms，192Kbps 的设为 160ms。

设置完成后点击“文件→另存为 AVI…”，Virtual Dub 就开始把 WAV 转成 MP3，和 DivX 视频文件交叉合成神形兼备的 DivX 文件，并保存到指定的文件夹中。

播放着 Virtual Dub 输出的扩展名为 AVI 的 DivX 文件，眼球简直分辨不出 DVD 与 DivX 两者的差异，几乎是一模一样的图像质量，DivX 的压缩真是太神奇了！我算了一下，DVD 光盘中 16 份 VOB 文件的大小大约是 4.56GB，生成的 AVI 文件的大小是 679MB，已压缩到原来的 14%。虽然没有达到理论上的 10%，但只需一张 CD-ROM 光盘就可以得到一部 DVD 影片的效果，着实令我激动了一阵子。

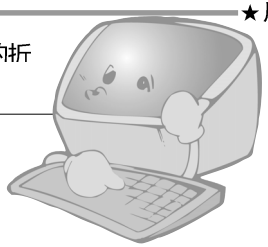
这样的 DivX 转换之旅，方法简单，速度快捷，画质优良，何乐而不为？兴奋之余，提笔抒怀，请音视频爱好者们共享并鉴之。



电脑怪病连连，皆因内存捣乱

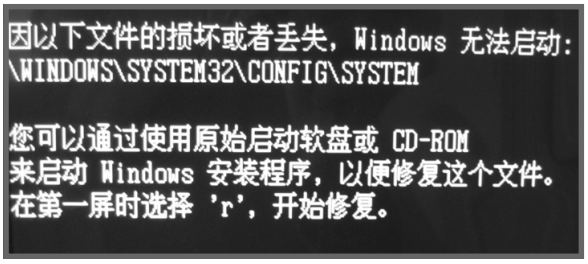
★屠志成

暑假配了一台新机，用起来很爽，可前不久它出现了一连串的怪病，经过一次次的折腾之后，才发现原来都是内存惹的祸。



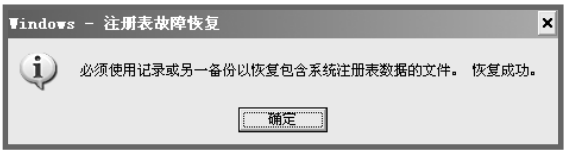
一、症状

1 启动时提示C:\WINDOWS\system32\config文件夹中的system文件损坏，要求使用安装光盘启动电脑，按r键进行修复。



根据提示，知道是注册表文件system损坏了，需要使用故障恢复控制台进行修复。由于我使用的是Windows XP/Vista（测试版）双系统，就没有使用控制台，而是启动到Vista下，然后把XP系统的C:\WINDOWS\repair文件夹中的备份文件system复制到C:\WINDOWS\system32\config\中替换了原文件。重启进入XP系统后，所有不能被XP正确识别的硬件都要重新安装驱动程序。安装完成后，谁知又出现了新的问题。

2 开机时经常提示注册表出现故障，并已恢复成功。提示的出现没有规律，有时有，有时没有；有时在桌面出现前，有时又在桌面出现后。



使用注册表修复工具RegFix修复后，启动几次，又出现提示，甚至用C:\WINDOWS\repair文件夹中的全部注册表备份文件（共5个，一律不带扩展名）恢复了注册表还是解决不了问题。几天之后，问题更加严重。

3 启动时在加载账户前假死，硬盘灯偶尔轻轻一亮，但就是没法进入系统。安全模式进不了，启动时按F8，选择“最后一次正确配置”也不行。后又采取替换注册表文件的方法修复了系统。但不多久三种毛病又轮番发作，不得已只好重装系统。

4 重装系统时复制完文件重启，提示发生未知硬件错误（Unknown hard error），然后蓝屏死机。



二、诊治

1 **病因分析**。由于首先出现的是注册表错误，所以怀疑是软件问题，比方说是未知病毒捣的鬼。但恢复注册表后杀毒并没有发现病毒，仍出现注册表出错提示甚至无法进入系统，重装系统又发现未知硬件错误，开始怀疑是硬件问题。硬件中当然先要考虑硬盘的问题，但硬盘是新的，进行检测也没有发现什么问题，又加上错误总是出现在系统启动时且多与注册表的system文件有关，矛头终于指向了内存。虽然内存也是新的，本身出现问题的可能性比较小，但它仍然会因为金手指氧化、插槽积尘、机箱震动而出现接触不良，这足以造成系统不稳定和其他许多莫名其妙的问题了。

2 **治好怪病**。于是打开机箱，把两根内存换位，重启，仍提示未知硬件错误。擦拭插槽和金手指，重新装上，还不行。单插其中一根，安装程序可以运行，再插上另一根，又出错，更换插槽也是如此。于是病根找到，就是其中一根内存惹的祸。把它拿到阳光下，发现中间部分的一些金手指颜色发暗，可能是夏天装机时手上有汗造成的腐蚀吧。用橡皮认真反复擦拭直到金手指全都光亮如新，再插回去，启动电脑，安装程序顺利运行，系统轻松安装完成。再安装各种驱动和软件，运行各种程序，再也没有出错的提示了。

（注：本栏目所涉及的软件大多已收入本期光盘）

■ 系列预告：

一、自己的人儿好“管家”
二、外来的“和尚”好念经
三、照片“秀”出桌面来
四、亲自来做“大导演”
五、美好记忆永珍藏

玩！我的数码照片爽歪歪

★陈彦君

周末到公园里转了一圈，我看到就连白发苍苍的老爷爷和老奶奶们都扔掉老古董而拿起了数码相机，年轻人就更不必说了，手中拿着各种形状和大小的数码相机的帅哥靓妹随处可见。可见玩数码相机已经是大势所趋了，玩转数码照片也是迫在眉睫了。有关数码相机选购和使用的知识在硬件栏目里已经讲过许多了，涉及照片管理和使用的内容给大家讲得还比较少。从本期开始，我们给广大初学者介绍一些数码照片的管理和使用方面的方法和技巧，希望能给大家的数码生活送去一些欢乐！

一、自己的人儿好“管家” ——用操作系统直接管理数码照片

豆豆：上周到商场，正赶上促销活动，我只花了800元就买了一架据说是很不错的数码相机，这下可以随心所欲地拍照了。欣喜之余，忽然又想到，照片传到电脑里怎么办呢？还需要安装什么软件来管理和处理这些照片吗？

老师：在Windows 9x或Windows 2000时代，人们管理照片大多要使用第三方照片管理软件，因为系统自带的图片处理软件功能实在低下。自从有了Windows XP，管理数码照片就可以完全不借助于外部软件了。尽管不少人仍然还是嫌弃Windows自身的图片管理功能太简单而另谋“新欢”，但多数初学者还是乐于使用Windows XP自带的图片管理器，因为它们不需要安装什么额外的软件。当然，随着学习的深入和对各类软件掌握的熟练程度的加深，使用更加专业的软件管理数码照片是更好的。

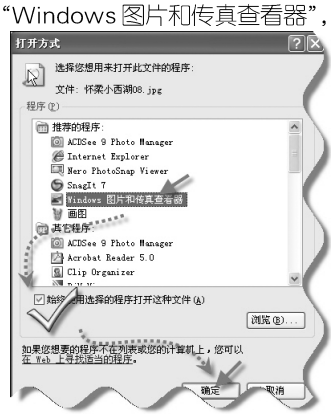
你的电脑安装的是Windows XP系统，不妨你先把其自带的图片管理功能用熟，然后再考虑选用其他更专业的图片管理软件来管理你的照片。

重新指定图片文件关联程序的具体步骤是：

第一步：在一幅照片的文件上单击鼠标右键，在弹出的右键菜单中选择“打开方式”命令，接着再选择“选择程序”命令；



第二步：在随后弹出的“打开方式”窗口中选择“Windows图片和传真查看器”，同时选中窗口下端的“始终使用选择的程序打开这种文件”复选框；



第三步：按“确定”按钮之后，这类照片文件的管理权限就回到Windows自身图片管理器的怀抱了。

温馨提示

Windows XP中自带“Windows图片和传真查看器”，安装完操作系统后，只要不安装其他看图软件，它就是系统默认的图片浏览器了。双击某张你拍摄的照片，就会启动这个浏览器了。如果双击照片后启动的是别的浏览器，那么说明你的电脑中已经安装了其他的看图软件，则需要重新设置图片文件的关联程序，让它重新指向“Windows图片和传真查看器”。

豆豆：Windows XP 自带的图片浏览器如何使用呢？老师能不能具体说说。

老师：因为是说照片的事情，所以我看还是让我们用图解的方式来讲述吧，回家以后你可以打开电脑，按照我讲过的内容对照操作，我想你很快就能上手了。

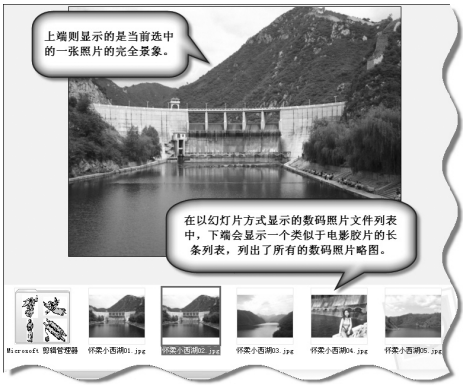
● 简易浏览　上手很容易

一般情况下，我们用Windows XP系统自带的图片查看器浏览图片就可以了。在Windows XP的资源管理器中我们可以用手动方式浏览图片。

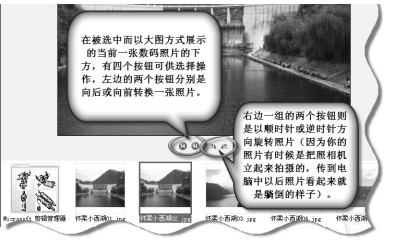
第一步：首先用读卡器或数据线将数码照片从数码相机中传输到硬盘的某个文件夹中，按快捷键[Win]+E启动资源管理器，定位到包含照片的文件夹，然后从系统的“查看”菜单中选择“幻灯片”命令，这样就可以把你存放到这个文件夹中的照片以最基本的幻灯片方式显示了；



第二步：在以幻灯片方式显示的数码照片文件列表中，下端会显示一个类似于电影胶片的长条列表，列出了所有数码照片的缩略图；上端则显示的是当前选中的一张照片的完全景象；



第三步：在被选中而以大图方式展示的当前一张数码照片的下方，有四个按钮可供选择操作，左边的两个按钮分别是向后或向前转换一张照片；右边一组的两个按钮则是以顺时针或逆时针方向旋转照片（因为你的照片有时候是把照相机立起来拍摄的，传到电脑中以后照片看起来就是躺倒的样子）；



第四步：当然，你也可以从下面的幻灯片列表中以点击的方法，随意挑选一张图片来预览它的全图，并对方向不正确的照片作旋转操作。



豆豆：这个比较简单。可是，手工切换图片比较麻烦，如果能让电脑自动连续地播放照片，我坐在沙发上，沏上一杯茶，边品边看，那该有多爽啊！

老师：别急！这样的功能系统也是有的，且听我慢慢道来——

● 深入操作　启动管理器

如果要对一幅照片进行进一步操作，或者要对一批照片进行自动预览操作，则需要启动照片管理器。启动照片管理器的方法很简单，只需在某幅照片上双击鼠标左键，就可以启动照片管理器了。



温馨提示

如果你安装了多个可以浏览该类照片的软件，你还可以用在照片上点击鼠标右键，然后从快捷菜单中选择“打开方式→Windows 图片和传真查看器”来启动图片管理器。



在查看图片时我们可以单击窗口下面工具栏中的左右方向按钮或者直接按键盘上的左右方向键来查看前一张或者后一张图片。如果你觉得这样太麻烦的话，你可以让它用幻灯片方式自动播放。单击第五个按钮即“开始幻灯片”按钮，这时系统会自动切换到全屏幕状态，并间隔几秒时间显示一张图片。如果你觉得显示时间间隔过长的话，你可以直接单击鼠标左键快速切换到下一张图片，同时你也可以用键盘上的方向键来快速控制图片切换。

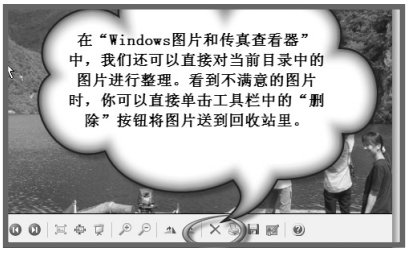


豆豆：照相机中的图片默认是传到这个文件夹中的，可是，这样一来当传入的照片很多时，查找或浏览起来就不方便了。如何将照片复制到一个新的位置，或者删除自己不中意或不再需要的照片呢？

老师：系统自带的这个图片管理器中以及为你的需求考虑到了，它就有这样的功能。下面我们具体讲述。

● 图片整理　功能最实用

在“Windows图片和传真查看器”中，我们还可以直接对当前目录中的图片进行整理。看到不满意的图片时，你可以直接单击工具栏中的“删除”按钮将图片送到回收站里。



如果要将图片归类，则可以单击工具栏中的“复制到”按钮，将它转移到其他的目录中。



图片管理器还有一个非常不错的功能，你可以直接把你正在浏览的照片中最中意的一张设置成桌面背景，方法是在图片上单击鼠标右键，然后选择“设为桌面背景”命令。

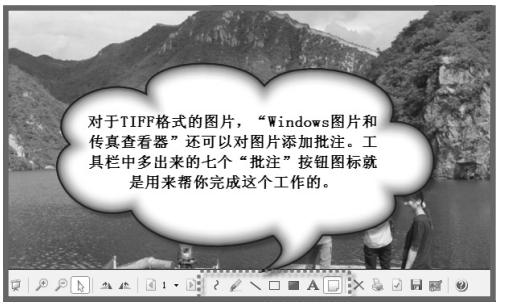


豆豆：有了数码相机，以后照相的成本大大降低了，这样就可以无所顾忌地狂拍了。但是，这样又来了一个问题，那就是一些照片在拍摄后隔的日子久了，很可能难以回忆起当时拍摄的情景和照片所包含的深刻内容。有没有办法给这些照片做一些注释呢？

老师：有啊！我们仍然还是用Windows XP系统自带的管理功能来给照片做比较详尽的注释。

● 图片批注　含义更明朗

对于TIFF格式的图片，“Windows图片和传真查看器”还可以对图片添加批注。工具栏中多出来的七个“批注”按钮图标就是用来帮你完成这个工作的。另外在工具栏中还有一个“编辑信息”按钮，选中添加的批注后，再单击该按钮可以对你添加的批注属性进行设置，如设置批注透明以及颜色及字体、类型、线宽等。



温馨提示

也许你的数码照片是JPEG格式的，你没有能找到批注的按钮，没关系，你可以用一些软件（如PicaVew右键看图软件）将你的图片转换为TIFF格式，然后就可以进入浏览窗口进行批注了。



豆豆：系统喜欢将照片文件统统“劫持”到一个图片收藏文件夹中，这样做有什么好处吗？

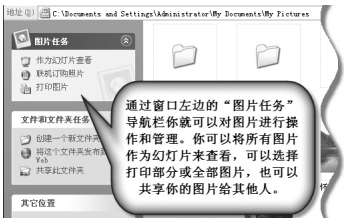
老师：这样便于使用者管理和使用照片，比如浏览、打印、发送照片等。

● 收藏管理　专有文件夹



Windows XP专门提供了对图片的管理功能，在系统中有个特殊的目录，叫做“图片收藏”，位于“我的文档”（My Documents）文件夹中，它就是用于图片的收藏和管理的。一般来说，从网上下载的图片和从数码相机传来的图片默认保存在这里。

进入该目录后，单击工具栏中的“查看”按钮可以选择图片列表方式，如缩略图方式、幻灯片方式等；通过窗口左边的“图片任务”导航栏你就可以对图片进行操作和管理。你可以将所有图片作为幻灯片来查看，可以选择打印部分或全部图片，也可以共享你的图片给其他人。

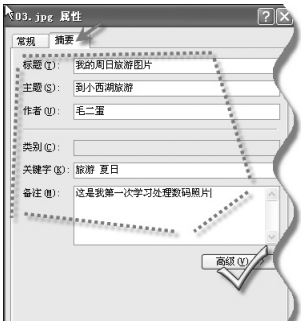


豆豆：照片有其基本属性，比如宽度、高度、分辨率大小等，我们能不能具体查看每一张照片的参数呢？

老师：利用系统自带的图片管理功能，我们不但能够查看每一张照片的具体参数，还可以为每张照片建立一个基本档案，包括标题、作者、查询所用的关键词、备注文字等。

● 图片属性　信息尽包含

选中图片后，右键单击该图片，选择快捷菜单中的“属性”命令，然后打开“摘要”选项卡，你可以给图片加注标题、主题名称、作者名称，甚至可以加注关键字和图片备注文字段。



点击“属性”窗口下端的“高级”按钮，你可以看到该图片的宽度、高度、分辨率、色彩位数等更详细的关于图片属性的信息。单击“简化”按钮，有可以返回到简化的属性设置窗口，你可以修改和编辑标题、作者和备注信息等。

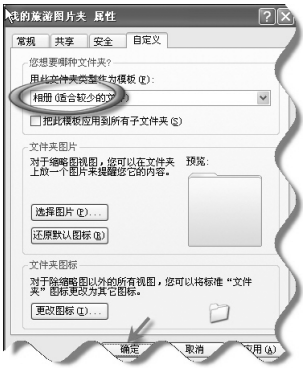


豆豆：我看系统中的常用文件夹一般都是一个金黄色的面孔图案，如果不打开它，很难区分里面放的是什么东西。那么，放置数码照片的文件夹能不能区别于一般的文件夹？

老师：可以啊！我们给图片文件夹定制一个带有四张图片展示的标签外衣，就可以实现你的愿望了。请看下面的具体讲述。

● 图片相册　管理更直观

在桌面上打开“我的文档”进入“图片收藏”，然后在“文件和文件夹任务”下单击“创建新文件夹”，键入新文件夹的名称。右键单击新建的文件夹选择“属性”命令，单击“自定义”选项卡，然后在“用此文件夹类型作为模板”下选择“相册”，按“确定”按钮就可以了。以后你就可以在未进入文件夹前先预览文件夹中的图片。



不进入文件夹预览文件夹中的图片的具体方法是：单击菜单命令“查看→缩略图”，切换到缩略图显示方式，这时将会在每个文件夹图标上显示出最后修改的四个图像文件的缩略图，这样你就可以更直观地管理图片文件了。



豆豆：如果我想将照片与公司的同事共享或者发送给远方的朋友，该如何操作？

老师：利用系统提供的文件共享功能和邮件发送功能，你就可以与你近处或远处的朋友一同分享你的照片了。

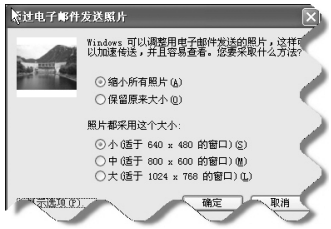
● 共享图片　只在拖拽间

我们可以轻松地将图片与朋友共享，对于局域网中的用户，直接选中图片文件夹将其拖动到导航栏中的“共享图像”链接中，这样局域网中的其他用户就可以通过“网上邻居”看到你的共享图片。



也可以通过电子邮件把图片发送给远方的朋友共享，方法是选中要发送的图片，在导航栏中单击“用电子邮件发送该文件”，如果是多重选择，则单击“用电子邮件发送所选项目”，随后选择发送图片是保留原来的大小，还是缩小所有图片到固定的尺寸。





最后根据提示输入发送者姓名以及接收者的邮箱地址等信息后，系统就会自动把你要发送的图片作为附件发送给好友了。



豆豆：照片装在硬盘中，心里总是不踏实，万一遇到一个恶性病毒或硬盘坏了，心血白费不说，美好的记忆就成为泡影了。老师有没有好的解决办法？

老师：刻光盘备份！不过有个前提条件，那就是你要有一部刻录光驱。

● 照片刻盘　系统自己能

在Windows XP中我们还可以直接将图片文件刻录到光盘上。选中要刻录的图像文件或文件夹后，单击“图片任务”中的“复制所选项目”链接，弹出目标选择窗口，这时我们可以选择刻录光驱为目的地，还可以在刻录光盘中新建文件夹，之后便可以开始图片的刻录过程，将图片文件刻录到光盘上了。



豆豆：休息时电脑总是冒出系统自带的那些屏保程序，能不能把我的照片以屏保的形式展示呢？

老师：当然可以啊！稍加设置，你的照片马上会变成系统屏保。

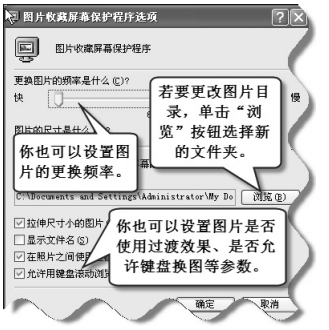
● 照片展示　选择空闲时

Windows XP中增加了一项非常实用的功能，可以让你直接使用个人图片作为屏幕保护程序。这样，当你的系统空闲时，会自动激活你设置的照片屏保程序来自动展示你的数码照片。具体做法如下：

首先将你要在屏幕保护中演示的图片复制到“图片收藏”或者某个单独的目录中，然后在桌面上单击鼠标右键，选择“属性”命令，单击“屏幕保护程序”选项卡，单击“屏幕保护程序”列表下拉框，选择“图片收藏幻灯片”，如果你的图片收藏目录中已经有图片的话，上面的预览窗口中就会自动显示出屏幕保护的效果演示。如果你想指定其他目录中的图片或者需要对参数进行修改，单击“设置”按钮。



若要更改图片目录，单击“使用该文件夹中的照片”下的“浏览”按钮选择新的文件夹。同时你也可以设置图片的更换频率以及是否使用过渡效果、是否允许键盘换图等参数。



术语词典

◆数码技术（Digital technology）

数码技术又被称为数字技术，其核心内容就是把一系列连续的信息数字化，或者说是不连续化。在电子技术中，被传递、加工和处理的信号可以分为两大类：一类信号是模拟信号，这类信号的特征是，无论从时间上还是从信号的大小上都是连续变化的，用以传递、加工和处理模拟信号的技术叫做模拟技术；另一类信号是数码信号，数码信号的特征是，无论从时间上或是大小上都是离散的，或者说都是不连续的，传递、加工和处理数码信号的技术叫做数码技术。

◆数码照片（Digital photo）

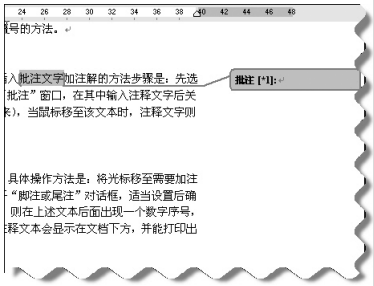
数码照片是数字技术的一种数字产物。有了数码相机，拍照就变得一点都不麻烦了。数码照片直接可以在电脑上进行后期处理。较常用的一些数码照片处理软件如Photoshop、Fireworks、PhotoImpact、“我形我速”等。其他数码照片处理软件还有ACDSee、Cool 360、PhotoFamily、CamediaMaster等。这些软件对数码照片的处理功能都很强大，都能对照片进行切割、旋转、打印等处理。

Word技巧一点通系列（续）

如果你想对Word文档中的某个部分（如一个新名词、一个英文缩写等）加以注释，而又不想让注释出现在文档中，你用什么方法？本文中提供的三种方法可以供你参考。在Word 2000以上版本中，可以有多种方法输入一些特殊符号，我们以“※”为例，看看如何输入特殊符号，本文提供四种在Word中输入特殊符号的方法。对于需要在一篇文章中多次重复输入的某些复杂内容，本文提供两种比较方便的解决办法。

为Word文本加批注文字

最常用的给Word加注解的方法是插入批注文字。插入批注文字加注解的步骤是：先选中需要注释的文本，用“插入→批注”命令，打开“批注”窗口，在其中输入注释文字后关闭该窗口，则该文本被加上黄色底纹（不会打印出来），当鼠标移至该文本时，注释文字则显示在该文本的上方。



为Word文本加脚注或尾注

给Word文本加注释还可以用加脚注或尾注的方法。具体操作方法是：将光标移至需要加注释的文本后面，用“插入→引用→脚注或尾注”命令，打开“脚注或尾注”对话框，适当设置后确定，则光标移至该页文本的左下方，输入注释文本，则在上述文本后面出现一个数字序号，光标移至该序号处，注释文本即显示出来（不过该注释文本会显示在文档下方，并能打印出来）。



为Word文本加文件注解

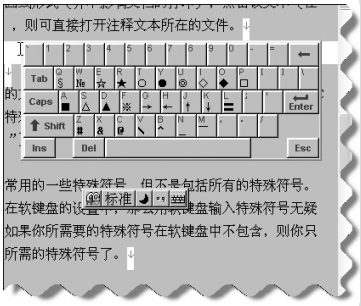
如果注释文本比较长，我们还可以将要注释的内容单独存放在一个文件中，用它来作为要注释文本的注释内容。具体操作方法是：

先将注释文本（图片也可以）存放在一个独立的文件中（非Word格式也行），然后建立一个链接；选中要加注释的文本，用“插入→超级链接”命令，打开“插入超级链接”对话框，在“要显示的文字”右边的方框中输入需要加注释的文本，在“请键入文件名称或Web页名称”下面的方框中输入前面建立的注释文本文件的详细路径及名称（也可以用“浏览”按钮查找到），按“确定”按钮，则需要加注释的文本变成蓝色带下划线形式（并不影响文档的打印），点击该文本（在Word XP中需要按住Ctrl键），则可直接打开注释文本所在的文件。



软键盘法输入特殊符号

最常用的一种输入特殊符号的方法是通过输入法自带的软键盘来输入。以智能ABC输入法为例，用软键盘输入特殊符号的方法是，右击中文输入法的“软键盘”（一般输入法均带有“软键盘”），选“特殊符号”选项，直接点击符号“※”所在的字母键即可。



温馨提示

软键盘中有最常用的一些特殊符号，但不是包括所有的特殊符号。如果你需要的特殊符号包含在软键盘的设置中，那么用软键盘输入特殊符号无疑是最方便的一种方法了。但如果你所需要的特殊符号不包含在软键盘中，则你只能通过别的方法来输入自己所需的特殊符号了。

自动更正法输入特殊符号

输入特殊符号的另一种方法是通过系统提供的“自动更正命令”。具体做法是：

用“工具→自动更正”命令，打开“自动更正”对话框，在“替换”框中输入“mh”，在“替换为”框中输

入“※”，先后按“添加”和“确定”按钮。以后你在文档中输入“mh”及后面的文字时，系统会自动将其更正为“※”。如果你确实需要输入字母“mh”，你可以先输入“mha”及后面的文字，再将“a”删除即可。



自造词法输入特殊符号

如果你的输入法不能直接输入某个特殊符号，你可以把这个特殊符号自定义为一个词语，赋之以一个编码，然后你就可以用这个编码来输入自己先前定义好的特殊符号了。以“谷歌拼音”为例，右击中文输入法状态条，选“属性设置”选项，打开“词典”对话框，选择“编辑自定义短语”，用“添加”按钮添加新词语，在“缩写”框中输入“mh”，在“自定义短语”框中输入“※”（用别的输入法或用从别的文本中拷贝粘贴的办法），按“确定”按钮，以后你在该输入法中输入“mh”时即可输入“※”了。



插入符号法输入特殊符号

还有一种输入特殊符号的方法，就是利用Word系统自带的“插入→符号”菜单命令。具体方法是，用“插入→符号”命令，打开“符号”对话框，在“广义标点”子集中会找到“※”，双击它即可输入。



使用通配符进行模糊替换

如果想把整篇文档中引号（“”）内的文本全部设置成黑体，可以采用通配符替换的方法实现：

①用“编辑→替换”命令，打开“查找与替换”对话框，并点击下面的“高级”按钮，再选中“使用通配符”选项；

②在“查找内容”框中填入“*”后（*号代表任意字符，？号代表1个字符），点击“替换为”框，再按下端的“格式”按钮，并选“字体”选项，在弹出的“查找字体”对话框将字体设置为“黑体”后确定；



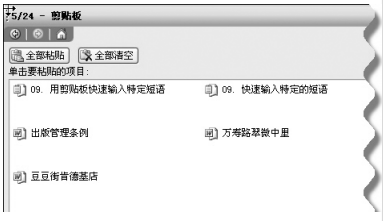
③按“全部替换”按钮，即可将全文引号内的文本一次性设置为黑体了。

用剪贴板快速输入特定短语

我们在用Word进行文档编辑时，像专业术语、单位名称等这些特定的短语，在一篇文章中可能要反复输入，如果每次都是一个字（词）一个字（词）地去输入，不仅麻烦、速度慢，而且容易出错，同时也很难保证每次输入文本的一致性。利用Word的“剪贴板”功能，可以实现特定短语的一次性输入，从而达到快速、准确、一致的目的。

①启动Word，打开“剪贴板”工具栏。

②选择特定的短语（如“万寿路翠微中里”、“《出版管理条例》”、“豆豆街肯德基店”等）输入到文档中，然后一个一个的选中，用“复制”命令将它们逐条加到“剪贴板”中。



③在需要某一短语的位置，单击“剪贴板”工具栏上相应短语的图标就可以一次性输入该短语。

④如果短语太多，记不清某条短语在“剪贴板”上的具体位置也没关系，当你将鼠标指向某条短语时，在左下方即可显示出该短语，点击你需要的短语即可（在Word XP中，“剪贴板”上直接会显示出短语的内容）。

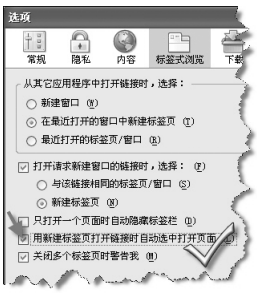
骑上火狐游世界 网络再现一重天

——图解网络浏览后起之秀Firefox实用技法（8）

★吕铁棒

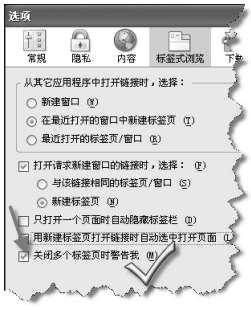
火狐浏览器在操作方面有许多人性化的体现，这一体现表现在它能够充分适应你个人的操作习惯，而操作习惯的个性化又体现在火狐给用户提供的灵活定制接口。本期我们就用一些案例来说明火狐的个性化操作定制。

自动前置　新开标签请上座



当在网页链接上按下鼠标中键时（或者按下Ctrl并单击鼠标左键），该链接会在新的标签页中打开。新的标签页不会直接显示，链接会在后台标签页中被打开。通过“工具→选项→标签式浏览”复选“用新建标签页打开链接时自动选中打开页面”选项来把标签定位到前台，这样新打开的页面即可直接显示。

防误操作　关闭标签先警告



通过“工具→选项→标签式浏览”选中“关闭多个标签页时警告我”复选项，这样，当你关闭一个包含多个标签页的窗口时，Firefox将向你确认该操作。这个措施可以防止当你尝试关闭单个标签时因为不小心而关闭了整个窗口。取消该复选框来跳过警告，使Firefox自动关闭窗口。

存储位置　定与不定自己定

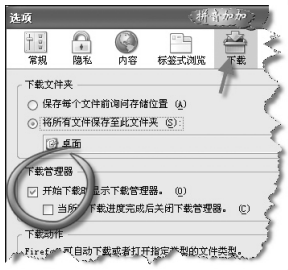


你可以通过“工具→选项→下载”选项卡选中“下载文件夹”分组框来定义下载文件的保存位置。如果选中“保存每个文件前询问存储位置”，Firefox将在你下载每一个文件时询问你希望文件保存的位置。如果选中“将所有文件保存至此文件夹”，则所有下载的文件不经询问就保存到预定义的下载文件夹中。

温馨提示

“桌面”是Firefox的默认选项，默认文件夹就是你的桌面。你可以指定另外一个文件夹来保存所有的下载文件，单击“浏览”按钮就可以定义一个自己的固定下载文件夹。

下载管理　提示关闭自动化



通过定制，我们可以让Firefox在接收到加入下载任务时显示友好的下载管理器界面，还可以让它在所有下载进度完成后自动关闭下载管理器。通过“工具→选项→下载”选项卡，在“下载管理器”选项组中进行选择即可。选中复选项“开始下载时显示下载管理器”用来选择你是否希望当下载开始时自动打开下载管理器；“当所有下载进度完成后关闭下载管理器”选择你是否希望当所有下载完成时关闭下载管理器。

下载动作　文件处理自动化



“下载动作”控制Firefox将如何处理不同的文件类型，例如应用程序、压缩文件和多媒体文件等。如果你在一个网页中查看许多的媒体文件，那么你可能会希望Firefox总是调用你的媒体播放器来打开它们，而非每次都向你询问文件保存的位置。

下载动作对话框可按如下方式打开：通过“工具→选项→下载”选项卡单击“查看 & 编辑动作...”按钮，包含了你所下载的文件类型。你可以决定当单击一个指定文件类型的时候，Firefox 进行的操作。

具体操作步骤：

选择你所希望更改的文件类型，然后单击“更改动作...”按钮。

“更改动作”窗口将弹出，你可以从中选择对一个文件类型的处理动作：由默认应用程序打开、使用用户选定的应用程序打开、保存到磁盘、使用某个安装好的插件显示。

★ 在默认应用程序中打开它们：选择该选项来在默认的应用程序中打开此文件类型（由操作系统决定）。

★ 使用该应用程序打开它们：选择该选项来指定另外一个处理此类文件的应用程序。你将会看到一个对话框，要求你指定希望使用的应用程序。

★ 把它们保存到我的电脑：该选项将会把文件保存到磁盘。假如你启用了将所有文件保存到此文件夹选项，文件将被自动保存。

★ 使用此插件：选择此选项，可让插件来处理这种文件类型。

要为某个文件类型移除一条自动规则，在下载动作对话框里选定那种文件类型，然后单击“移除动作”按钮。

特别阅读　允许键盘选文本



在“工具→选项→高级→常规”选项卡页面中有一项“允许使用键盘选择文本”复选项，也称为“光标浏览”，该选项指定了是否显示一个可以移动的光标，来让你通过键盘在网页中选择文本。某些辅助阅读设备，例如屏幕阅读器和屏幕放大镜，使用系统输入光标来确定朗读或放大屏幕的哪个部分。你可以通过按下F7键来进入该状态。

输入查找　页内查找自动化



在“工具→选项→高级→常规”选项卡页面中有一项“使用输入查找”。当该选项启用时，Firefox将在你开始键入文本的同时就开始在网页中进行搜索。当在页面中查找到你所键入的文本时，查找工具栏将自动出现在窗口的下方，以显示你所找到的信息。

大图浏览　调整缩放自适应



有时候，我们上网会发现一些超大的图片，往往一个屏幕不能容纳，于是只好通过移动滚动条来看清全图。通过“工具→选项→高级→常规”选项卡，可以选择“将较大图片调整至适合浏览器窗口”来解决问题。该功能与Internet Explorer中的对应功能很相似。它使大于屏幕尺寸的图片自动地调整缩放至适合屏幕大小，让你可以看到整幅的图片。

在图像上单击，就可以在原来的尺寸下查看它。

自动滚屏　若不需要可禁用



自动滚动是一种很有用的功能，它让你只需通过按下鼠标的中键（通常是滚轮）并将鼠标向上下移动就可以滚动页面。有些用户不喜欢此功能，因此可以通过选项来将自动滚屏禁止掉。

禁用自动滚屏的具体步骤是，通过“工具→选项→高级→常规”选项卡取消对“使用自动滚动”的选择。

平滑滚屏　清晰浏览长页面



通过“工具→选项→高级→常规”选项卡我们可以在浏览网页时“使用平滑滚动”。当你阅读非常长的页面时，平滑滚动非常有用。通常，当你按下Page Down，视图将会直接跳转到下一页。有了平滑滚动，它让向下滚动的过程更为平滑，因此你就能够看清页面向下滚动了多少。这让你能够更容易从刚才所在的地方继续阅读。

启用平滑滚动功能的方法是，通过“工具→选项”菜单命令激活“选项”窗口，点击“高级”标签，然后选择“常规”选项卡下的“使用平滑滚动”复选框。

（下载提示：本刊前几期配套光盘中曾收录有该软件的不同版本，您可以选择使用。）

开上快电车，下载全世界

——快车FlashGet下载超级技法百招（7）

★坤坤

快车FlashGet最近的开发速度在加快，如今已加入了支持流媒体、BT、eMule等协议的下载功能，可以说它已经是一款通吃主流下载协议或格式的强力下载工具了。现在它的用户中可能使用各个版本的都有，我们在介绍的时候尽量考虑各层次用户的情况，兼顾各种版本。FlashGet界面的变化主要体现在设置界面的变化上，设置界面的变化也只是由上下式的标签页改变为左右式的菜单栏，并增加了一些项目设置，但基本的项目没有多大变化。读者朋友在结合本文使用时，可以结合自己当前使用的版本进行灵活对比和选择。

镜像技术选择有余地

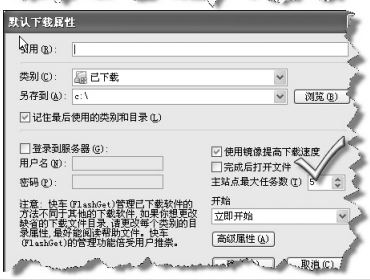
Internet上的文件一般都在多个站点上有镜像，从每个站点下载的速度是不同的，如果从较近的地方下载通常就很快，例如从国内的服务器上下载文件通常比从国外的服务器上下载文件要快得多。快车就可以从不同的服务器下载同一个文件，并且会从较快的一个或者几个站点下载，如果一个服务器有了问题，会自动切换到其他的镜像站点下载。

Ftp Search提供了查找这些镜像的功能，不过Ftp Search查找到的文件一般都位于国外，对于国内的用户有时没有太大意义，为此特别推出了对国内用户非常有利的快车专用的文件镜像服务。快车的文件镜像服务是一个专门提供给快车用户使用的匿名目标链接共享系统。如果一个快车的用户在下载的时候把下载文件的目标链接共享出来，那么当其他的用户在下载同样的文件的时候，就会多了一个镜像地址，这是一个互惠的过程，你下载的时候同样也会得到其他用户提供的地址(URL)。

共享地址(URL)在快车中是一个可选项，越多的用户共享地址(URL)，快车的文件镜像服务数据库就越好，查找到的镜像服务站点也就越多，就越可能从最快的站点下载。

★ 补充说明：虽然用户在快车打开了共享地址(URL)的选项，也还是有一些限制的URL不会共享的：





1. 快车只会对EXE文件或者一些压缩文件ZIP、RAR等等启动该服务。网页和图片是不会使用的。

2. 如果一个站点需要用户名/口令，同样不会使用该服务。

3. 文件至少有512 KB大小。

4. 如果地址中包含personal、private、members或者secret，例如http://your.server.com/private/file.exe就不会使用该服务。

> 在使用该服务查找镜像地址的时候，快车只会发出要下载文件的地址(URL)、文件的大小和文件的惟一校验值，该URL会添加到快车的镜像服务数据库中，提供给其他的用户使用，其他的任何个人信息都不会发送的。

如果不使用该服务，请在快车中取消相关的选项。低版本快车关闭镜像功能的方法是通过“选项→镜像”，取消对该选项的选择，这样就可以完全关闭镜像功能。

高版本FlashGet中开启镜像功能的途径是：通过“工具→默认下载属性”开启默认下载属性窗口，在该设置窗口中选择“使用镜像提高下载速度”选项即可。

已有文件下载怎处置



下载时如果发现同名文件已经存在，此时可能结果为覆盖、自动重命名或者停止。而这些结果的前面是有一个设置在起作用。也就是说在下载之前，你需要通过“工具→选项→文件管理”对“如果目标文件已存在”分组框下的项目进行设置，设置之后，下载时如果遇到已经存在的同名文件，系统就会自动按你设置好的规则进行处理了。

给下载的资料作体检

对下载来的资料是否安全，你心中有数吗？通过选择“工具→选项→文件管理”选项卡中的“下载文件完

毕后执行病毒检查”，可以让你了解所下资料的安全程度。当你选择了该项，下载完毕后会自动启动病毒检查程序。你可以通过这里指定病毒检查程序和参数。假如你使用的是McAfee AntiVirus杀毒软件，则设置为：C:\Program Files\McAfee\VirusScan\scan, args: /autoscan /nosplash

假如你使用的是Norton AntiVirus杀毒软件，则设置为：C:\Program Files\Norton Antivirus\navw32.exe, Args (empty)

设置完毕后，在下载完毕的文件上右键弹出菜单中选择“病毒检查”随时进行病毒检查。



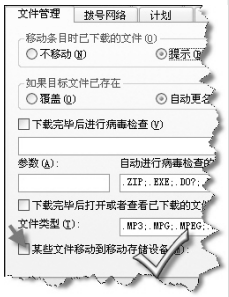


自动进行病毒检查的文件扩展名

有一些文件类型一般不可能包含病毒，为了提高效率，可以只对符合设定扩展名的文件进行病毒检查，如果清空该设置就是对所有的类型均检查。

移走的文件仍能打开

有时会把下载的文件保存到可移动的存储设备中，比如CD-R或者MO、Zip、优盘等，这时在网际快车中双击执行或者打开已下载的文件时，如果在原先的目录中文件不存在，会尝试在可移动的存贮设备中打开或运行该文件，不过注意相对目录必须相同，比如原先文件保存在c:\downloads\software，移动到MO盘F中，必须存在目录f:\downloads\software。另外该功能对于把下载数据库和已下载的文件同时移动到可移动的存储设备中同样有效。



要做到这一点，你需要事先通过“工具→选项→文件管理”选中“某些文件移动到了可移动存储设备”复选框。

下载拨号与下完挂断

一有下载请求就自动拨号上网下载，一旦下载完毕就自动挂断连接。你希望快车能这样体贴你吗？快车不会负你所望。

通过“工具→选项→拨号网络”，你可以设置这样的功能。其中的设置项目包括：



完成后挂断：设置该选项时下载完毕后即自动挂断网络链接，可以不必设置以下连接设置，快车会关断当前的所有连接。

连接、用户和口令：与Windows的拨号网络设置相同。

如果断开重拨：设置了以上连接如果由于各种原因(电话线噪声等等)，与ISP的连接中断，快车会自动重新建立连接。

如果失败重拨、重拨之前等待：重拨次数设置为0表示不限制快车拨号的次数。

连接中断窗口标题：断线后系统的拨号网络弹出的窗口的标题。中文操作系统的应该是“重新创建连接”。

计划下载避开高峰期



快车支持定时计划下载的功能，可以让你避开网络使用高峰时间或者在网络费较便宜的时段下载。定时计划下载通过“工具→选项→计划”选项卡进行设置。设置项目包括如下两项：

开始下载文件于：允许设置计划下载的开始时间于一周的任一天的任何时候开始，一般应该设置到网络使用非高峰期或者网络使用费比较低廉的时间，一般为凌晨。

停止下载文件于：如果下载的文件较多，在网络使用非高峰期或者网络使用费比较低廉的时间段不能下载完成，快车允许在该时间停止下载文件并在下一个计划开始时间继续下载。



快车对任务的开始属性有三个选项（暂停、立即开始、计划），这些设置只对设置为计划的任务有效，如果一个任务设置为立即开始，即使到了计划中设置的停止下载时间，下载也不会停止的。

如果下载没有完成，虽然用户设置了自动关机功能，快车依然不会关机，会等到下一个计划时间段内接着下载。如果要求快车在这种情况下依然关机，请添加注册表项目[HKEY_CURRENT_USER\Software\JetCar\JetCar\General\AlwaysShutDown=1]。

（下载提示：本刊配套光盘中曾收录有该软件的不同版本，请选择下载。）

系统告急！六条锦囊保性命

★金　仓

Windows 系统在使用过程中，因为安装软件不当或软件冲突，往往会出现无法启动或运行出错的故障，如果出现这些情况，除了选择重新安装系统外，我们还有别的办法可施吗？事实上，重新安装系统不一定是最快的解决办法，因为重新安装操作系统往往涉及到一些设备的驱动程序，还有一些实用软件的下载和安装，如果机器内备有安装盘还好说，若没有安装盘或没有备份过系统，对于初学者来说，重装反而会更加麻烦。因此，如果你的系统出现了故障，在决定重新安装之前，不妨试试如下的一些办法。

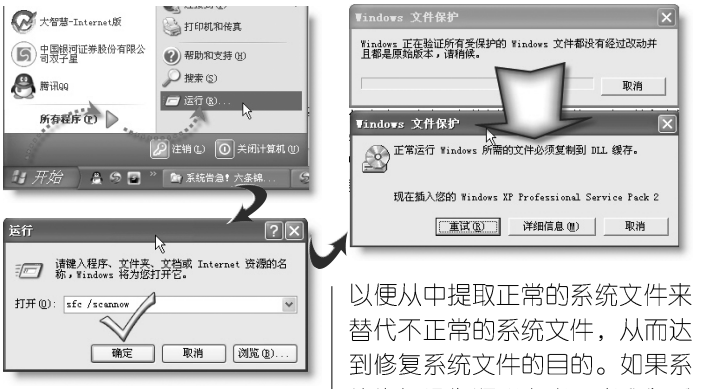
1. 抓住最后的救命稻草——关于启动项中“最后一次正确配置”的用法

Windows 2000 以上版本的操作系统，每次成功启动之后都会对系统注册表进行自动备份。当我们发现 Windows 系统不能正常启动时，一般是因为我们上次对系统进行了错误的操作或者对某些软件进行了错误的安装或设置，破坏了系统注册表的相关设置。此时，我们可以尝试使用上一次成功启动时的配置来重新启动一下系统。

提醒：利用最后一次配置修复系统的具体方法是：在重新启动系统的过程中，当屏幕出现自检信息时及时按下 F8 功能键，调出系统启动菜单，然后选中“最后一次正确的配置”这一项，这样 Windows 系统一般来说就能正常启动了。

2. 系统自救留有另一手——用 SFC 命令修复受损的系统文件

如果 Windows 系统的某些核心文件不小心被损坏的话，那么即使是使用上面所说的“最后一次配置”，Windows 系统也很难保证就能正常启动。如果 Windows 系统只是有少量的系统文件受损，而系统又能绕过错误提示启动到桌面状态，那我们可以借助 Windows 系统内置的 SFC 扫描修复命令，来尝试对那些已经遭受破坏的系统文件进行修复。具体修复步骤如下：



通过执行“开始→运行”命令，在弹出的系统运行对话框中，输入字符串命令 sfc/scannow，单击回车键后，该命令程序就会对系统文件进行搜索扫描，一旦发现系统文件的版本不正确或者系统文件已经损坏的话，它就能自动弹出提示界面，要求我们插入 Windows 系统的安装光盘，以便从中提取正常的系统文件来替代不正常的系统文件，从而达到修复系统文件的目的。如果系统修复操作顺利完成，当我们重新启动系统时，就不会看到错误提示了。

3. 金蝉脱壳系统保平安——注销与重建当前用户法修复系统

如果 Windows 系统的受损部位只是由于安装了不恰当的软件，或者是对软件进行了不合适的设置引起的话，那么我们通常可以通过“注销当前用户”的方法，来对受损的 Windows 系统进行急救，因为软件对系统设置的影响往往只能限于当前登录的用户，一旦在当前用户状态下系统不能正常运行，我们完全可以注销当前用户，并以其他的用户重新登录系统，这样 Windows 一般又能恢复正常运行状态了。

在注销当前用户、换用其他用户登录系统之前，我们需要先打开系统的控制面板窗口，然后双击其中的“用户账户”项目，再单击其后界面中的“添加”按钮，来重新创建一个新的登录账户，同时为该账户设置一个合适的访问密码，并将对应的账户设置为超级管理员权限。

由于换用其他账户登录 Windows 系统后，保存在当前用户目录下的一些重要数据可能就访问不到了，为此在注销用户之前，我们有必要打开系统的资源管理器窗口，找到当前账户所对应的用户目录，例如要是当前登录系统的账户为 ABC 的话，那么系统默认的账户目录应该为 C:\Windows\DocumentsandSettings\ABC，将该

目录下面的一些重要数据全部备份到系统分区以外的其他分区目录中。

做好了上面的准备工作后，现在我们就能依次执行“开始→注销”命令，将当前的登录账户注销掉，然后重新用刚刚创建好的账户登录Windows系统。在用新账户成功登录Windows系统后，我们再把前面备份好的重要数据恢复到当前账户所对应的新用户目录下面，这样的话受损Windows系统就能恢复以前的正常运行状态了。



4. 重新注册登记再开张——一次性注册DLL文件修复系统



Windows系统下许多应用程序常常共享调用一些DLL文件，一旦有的应用程序在使用完毕被自动卸载掉后，这些应用程序所调用的DLL文件的注册信息往往也会跟着被从注册表中删除，这么一来Windows系统或系统中的其他应用程序再次调用那些共享了的DLL文件时找不到其信息，就自然会发生错误了。

在急救那些由于系统DLL文件在注册表中的信息丢失引起的Windows系统运行不正常故障时，我们根本不需要重新安装操作系统，只需要对那些已经丢失了的DLL文件信息进行一下重新注册，就能让系统恢复正常运行状态了。考虑到我们并不知道究竟是哪一个或哪几个DLL文件被损坏了或丢失了，我们不妨通过下面的方法，来对系统所有的DLL文件都重新注册，而不需要单独对某一个或某几个DLL文件进行注册：

首先打开类似记事本这样的文件编辑程序，然后在对应的程序界面中输入如下命令行代码：

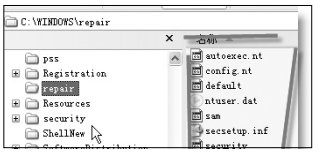
```
@echo off
for %1 in (%windir%\system32\*.dll) do regsvr32.exe /s %1
```

将上面的命令行代码保存成一个扩展名为BAT的批处理文件，如repair.bat，运行即可。当所有DLL文件被重新注册过之后，再运行Windows系统就会恢复正常了。

提示

如果再为repair.bat文件创建一个桌面快捷图标，待日后需要对系统中的所有DLL文件进行重新注册时，我们只需要双击该快捷图标，系统就会自动开始对所有的DLL文件执行重新注册操作了。

5. 恢复原始注册表文件



在许多情况下，Windows系统不正常运行的故障是由于系统注册表被意外破坏引起的，这时我们可以借助常规的copy命令，将系统原始的注册表信息直接复制到系统对应的目录下，这样可快速实现恢复受损系统文件的目的。由于Windows系统第一次被安装成功后，原始的注册表信息会被自动备份保存到系统安装目录下面的Repair子目录中，因此我们只要将Repair子目录下面的注册表信息直接复制到系统的配置目录中就可以了。具体方法如下：

在DOS命令行状态，通过CD命令将当前目录切换到%windir%\Repair子目录状态下，并依次执行如下字符串命令：

```
copy sam %windir%\system32\config
copy system %windir%\system32\config
copy software %windir%\system32\config
copy default %windir%\system32\config
copy security %windir%\system32\config
```

在执行上面的字符串命令过程中，当系统弹出提示询问是否将以前的文件覆盖掉时，我们直接进行肯定回答就可以了。等到系统的注册表信息被所有原始注册表文件替换掉后，重新启动一下系统，系统就能正常运行了。

提示

如果本地计算机只安装了一个操作系统的话，我们可以借助于Win98启动盘或其他类型的启动光盘，先将系统引导到DOS命令行状态；如果本地计算机中安装了两个以上操作系统的话，那只需要将系统切换到另外一个能正常运行的系统中就可以了。%windir%代表系统安装的目录，一般为C:\Widnows目录。

6. 系统还原 恢复系统更方便

如果我们的电脑安装的是Windows XP系统的话，除了通过上面的方法来急救受损的系统外，还能借助WindowsXP系统特有的“系统还原功能”，来将Windows系统的运行状态恢复到正常，下面就是该方法的具体实施步骤：

依次单击“开始→程序→附件→系统工具→系统还原”命令，在其后弹出的系统还原设置向导界面中，将“恢复我的计算机到一个较早的时间”项目选中，然后单击“下一步”按钮；在其后弹出的系统还原点列表窗口中，我们一般选择一个离当前时间比较近的一个还原点来还原系统。选好目标还原点后，继续单击“下一步”按钮，Windows系统就能被自动恢复到以前的正常工作状态了。

提示

在使用该功能之前，我们一定要在Windows系统运行正常的状态下，及时创建好合适的系统还原点，以便日后恢复系统时使用。PE

半小时后，家庭影院开张

★小导

编者：装了双核电脑，配上了宽屏幕液晶显示器，买了高品质的多媒体音箱，成就家庭影院的梦想可以说是基本实现了。但光有这些还不能算是完全实现了梦想。因为这些只是具备了硬环境，而用电脑搭建家庭影院还需要一个软环境。本期，我们就搭建电脑家庭影院中的软件问题，请小导为大家提供一个一条龙式的服务方案。小导为大家选择的软件基本都是免费的中文版软件。

一条龙操作提示：影源搜索→影片下载→影片修复→影片播放→影片刻盘

第一站：搜寻

★ **小导有话：**俗话说“巧妇难为无米之炊”。再好的家庭影院硬件设备，如果没有要播放的内容，怎么说也“酷”不起来。而用电脑来组建家庭影院，目前主要的播放内容应该是来源于网络。由此看来，我们首先需要选择一款好用的网络浏览工具来搜索我们需要的片源。这里我们给大家选择一款非IE内核的浏览器Firefox（火狐），这款浏览器除了其众多的实用功能外，一个很大的看点是它拥有自己独立的内核设计，安全性能比较好。此外，你还可以选择世界之窗、傲游或者IE7.0+IE7.0 pro组合等方案。

你可以先从新浪电影频道或网易电影频道获取最新影片的信息，然后可以利用搜索引擎(如百度或谷歌)，在一些官方的或民间的影视论坛上去搜索影片的种子，常用的种子发布网站如BT种子发布平台BT@China联盟（http://www.btchina.net）、电骡子资源发布平台VeryCD（http://www.verycd.com）。在安装了下载工具后，单击种子就可以下载了。下载工具的选择在下面将会介绍到。

◆ ◇ ◆ ◇ ◆

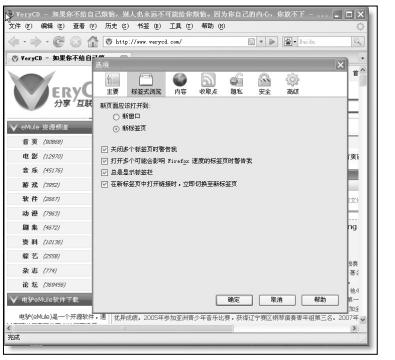
■推荐软件 Mozilla Firefox 2.0.0.6简体中文版

■闪亮特点 独立内核，安全实用

■功能扫描 一款自由的、开放源码的网络浏览器，适用于Windows、Linux和MacOS X平台的版本，它体积小、速度快。它有一系列非常实用的功能：标签式浏览，使上网冲浪更快；可以禁止弹出式窗口；自定制工具栏；扩展管理；更好的搜索特性；快速而方便的侧栏……新的版本做了脱胎换骨的更新，代码更优秀，功能更强大，包括安装程序、界面和下载管理器都作了改进。

■属性列表

软件大小	5670KB
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
授权方式	免费版
软件等级	★★★★★
软件语言	简体中文
相关链接	http://www.newhua.com/soft/3600.htm



第二站：下载

★ **小导有话：**找到了自己需要的影源，接下来的事情就是下载了。虽然说不少影片可以在线播放，不需要专门用工具下载，但鉴于目前的网络状况，加上自己的时间也不一定能够正好满足网络上欣赏的时机，所以选择先下载再观看倒是一个万全之策。说到下载，就不能不说下载工具。下载工具中我们当然要给大家介绍最通用的、最全能的、相对比较好的工具。

◆ ◇ ◆ ◇ ◆

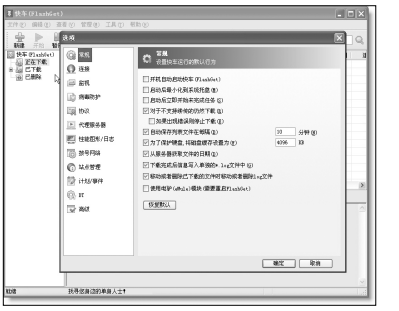
■推荐软件 快车FlashGet 1.9.2.1028简体中文版

■闪亮特点 囊括主流下载协议，速度快

■功能扫描 快车(FlashGet)是互联网上最流行、使用人数最多的一款下载软件。它采用多服务器超线程技术，全面支持BT、HTTP及FTP等多种协议，有了它你就不用再装什么BT或电骡子等下载软件了。它还具有优秀的文件管理功能。在下载过程中该软件能够自动识别文件中可能含有的间谍程序及灰色插件，并对用户进行有效提示；文件下载完成后自动调用用户指定的杀毒软件，彻底清除病毒和恶意软件。快车是绿色软件，无广告、完全免费。

■属性列表

软件大小	4389KB
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
授权方式	免费版
软件等级	★★★★★
软件语言	简体中文
相关链接	http://www.newhua.com/soft/15.htm



第三站：修复

★ **小导有话：**下载的影片可不像买来的影片那样十全十美，不能播放或者不能拖动进度是常有的事。这时，选择一款能够修复视频文件的工具就显得十分必要了。

◆ ◇ ◆ ◇ ◆

■推荐软件 Divx AVI ASF WMV WMA RM RMVB修复器 3.24

■闪亮特点 修复损坏的常见格式视频文件

■功能扫描 只需轻松的一次点击就可以修复不能拖动或者不能播放的Divx、AVI、ASF、WMV、WMA、RM和RMVB文件。该软件可以修复你通过http、ftp、mms、rtsp方式由于某些原因没有下载完全的视频文件，修复后的文件可以流畅地播放、自由地拖动。该修复器还有另一个功能，它可以强行修复部分损坏的视频文件，修复后的文件可以跳过坏的数据块，继续播放。如果一些播放器，例如Mediaplayer、Realplayer提示某种视频文件不能播放或文件损坏，都可以尝试用Divx AVI ASF WMV WMA RM RMVB修复器来修复。用该修复器修复后的文件可以用一些多媒体编辑软件如VirtualDub、RealProducer Plus作进一步操作，例如合并、分割、格式转换等。该软件修复文件的成功率达到了80%～90%。

温馨提示：在修复文件前，请先备份你的多媒体文件。由于技术原因本软件只对ASF、WMV、WMA文件才自动备份。

■属性列表

软件大小	1224KB
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
授权方式	免费版
软件等级	★★★★
软件语言	简体中文
相关链接	http://www.skycn.com/soft/11574.html



第四站：播放

★ **小导有话：**影片下载好了，只等欣赏了。可是，面对各色各样的文件格式，你该选择什么样的播放器呢？也许你选择了有名的RealPlyer或Windows Media Player，但它们总是在播放一些其他格式的文件时让你失望。下面我们就给大家推介一款几乎可以通吃各种文件格式的媒体播放器——暴风影音。

◆ ◇ ◆ ◇ ◆

■推荐软件 暴风影音 2.8

■闪亮特点 通吃几乎所有音视频媒体格式

■功能扫描 暴风影音是现在网络上最流行、使用人数最多的一款媒体播放器，基本上没有它不能播放的文件，且软件简单、播放流畅、占用资源少！播放稳定高效，多播放核心、多种媒体输出方式可适应各种媒体文件，播放效果稳定清晰。调节功能更强，字幕嵌入、多声道调节、屏幕抓图等全面优化，功能更强大、操作更简单。服务升级承诺第一时间支持最新视频格式，定期发布新版本，成为有生命力的播放器。

■属性列表

软件大小	19618KB
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
授权方式	免费版
软件等级	★★★★★
软件语言	简体中文
相关链接	http://www.newhua.com/soft/25918.htm



第五站：刻盘

★ **小导有话：**下载的影片个头较大，你不一定一下子能看完。再说，如果用来装影视文件，你的硬盘再大也不可能有那么海量，因此最好的办法莫过于将下载的内容分类刻录，以便于在有时间的时候拿出来集中欣赏。刻盘要有刻盘的工具，而且最好是免费的，下面我们就给大家推介一款免费刻盘软件。

◆ ◇ ◆ ◇ ◆

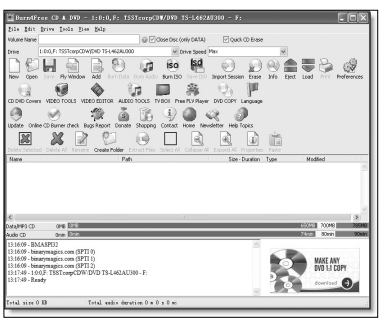
■推荐软件 Burn4Free

■闪亮特点 功能强大的免费刻录软件

■功能扫描 虽然这是一款免费刻录工具，但它的界面看上去真的十分专业。而且，不光是界面，Burn4Free的功能设计也很丰富。除了常见的数据光盘刻录、MP3光盘刻录以外，它还能很好地支持ISO光盘映像，轻松地与Nero等专业刻录工具进行数据交换。而良好的设备兼容性，又保证了它能够支持市面上绝大多数的CD/DVD光盘。毫不夸张地说，只要你用上一回Burn4Free，就肯定会对它爱不释手了。你可以激活“拖拽目标”，将文件以拖拽的方式加入烧录清单！

■属性列表

软件大小	4281KB
运行环境	Win9x/2000/XP/2003
授权方式	免费版
软件等级	★★★★
软件语言	简体中文
相关链接	http://www.newhua.com/soft/15739.htm



免费小护士！你的眼睛要不要？

——介绍几款小巧实用的免费护眼软件

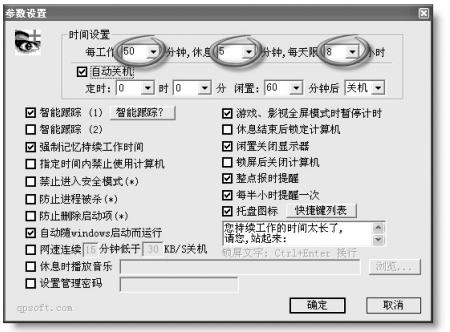
★蓝色月季

面对五彩缤纷的网络世界，网民们不一定都顾得上爱惜自己的眼睛。虽说网上“养眼”的东西不少，但看得时间长了“费眼”才是硬道理。视疲劳是在不知不觉中形成的，靠“自觉”有时候解决不了问题，因为多数人想自觉也自觉不了。那么，给你的眼睛请个小秘书怎样？

■推荐软件 眼睛卫士 3.01

■闪亮特点 强制保护眼睛视力，附加实用功能众多

■功能扫描 眼睛卫士是为长期在电脑前工作的人设计的一款实用软件。安装了该软件后，每隔一段时间，电脑会强迫您休息几分钟。眼睛卫士锁屏功能强大，锁定屏幕启动后，键盘和鼠标操作暂时失效，您不想休息都不行！眼睛卫士自我保护意识强，没有管理密码，不想用只能重启系统，当然代价是您还没有完成的工作将丢失！



眼睛卫士同时还有许多非常实用的附加功能。比如，它还是一款非常好用的定时关机软件，不但提供了常见的定时关机功能，而且提供了新颖的闲置关机功能——在您有事离开电脑而又忘记关闭电脑时，眼睛卫士会体贴地按您设定的时限自动为您关机，它甚至还可以根据你的网速设定判断当网速小于某个值达某个时间段后自动关机；它可以设定三个指定时间段内禁止使用计算机；为了防止用户作弊，它还允许你设定禁止进入安全模式、防止进程被杀、防止删除启动项、不显示托盘图标、设定管理员密码等项目。眼睛卫士可以在休息时自动播放 MP3、WAV、MIDI 等格式的音乐；它可以整点报时提醒，相当于一个电子时钟，也可以设定每半个小时提醒你一次；当你在全屏幕方式下进行游戏或观看影视节目时，你可能不希望这个卫士出来定时关掉屏幕，软件提供这样的选项供你选择；它可以限制你每天使用计算机的总体时间。

眼睛卫士是一款绿色软件，无须安装，直接运行主程序即可。它占用内存低，启动后仅占用 600KB 内存；执行文件小，仅 26KB。软件作者承诺，该软件永久免费，无病毒，无木马，无恶意代码，无广告，无网络垃圾！

■属性列表

●软件大小 28KB

●运行环境 Win9x/2000/XP/2003

●授权方式 免费版

●软件等级 ★★★★

●软件语言 简体中文

●相关链接 http://www.newhua.com/soft/24450.htm

■推荐软件 护眼宝贝 3.3.3.3

■闪亮特点 多种护眼提醒方式

■功能扫描 工作、学习、娱乐，离不开的网络，盯不完的显示器……天天腰酸背疼不说，而且眼睛过度疲劳，视力直线下降。难道就这样放任心灵的窗户从明亮变得模糊？让“护眼宝贝”这个小精灵来帮助你吧！

“护眼宝贝”是一款新颖实用的视力保护软件，它时刻关注您的用眼卫生，是您忠诚的护眼卫士。它能够随系统启动而自动运行，界面友好，方便易用；提供关闭显示器、播放音乐、调用屏保、关闭显示器同时播放音乐等四种提醒，多语支持，全天呵护，全家共享；音乐屏保，精心挑选，随意欣赏，陶冶情操；在线更新，轻松快捷，更多选择，更好体验。

对于个人用户，“护眼宝贝”完全免费。它唯一的愿望，就是保护您的双眸永远清亮有神！软件还留了一条后路——如果有急事需要临时停止护眼程序，可以按 F4 功能键继续工作，但这也给不自觉者留了一个后门。

■属性列表

●软件大小 1068KB

●运行环境 Win9x/2000/XP/2003

●授权方式 免费版

●软件等级 ★★★★

●软件语言 简体中文

●相关链接 http://flashget.newhua.com/down/EE3Setup.exe





■推荐软件 Eyes Relaxing and Focusing 2.0 汉化版

■闪亮特点 通过动态图片来训练视觉、保护视力

■功能扫描 Eyes Relaxing and Focusing专为保护在计算机前工作的人的视力而设计，当连续工作一段时间后，屏幕上会显现特别设计的图片，这些图片是动态变化的序列，能够调节你的视距，达到消除屈光训练视觉的目的。你只需坐下观看这些动态的图片即可。视觉训练可以选择自动执行或手动启动，如果选择了自动启动，则到达设定的间隔时间后，视觉训练图片便会显示出来；如果选择了手动启动，你可以随时通过系统托盘的软件图标右键菜单命令，启动视觉训训练程序。软件还自带一套视力测试程序，利用图片颜色及线条、符号来测试你的视力。

■属性列表

●软件大小 961KB

●运行环境 Win9x/2000/XP/2003

●授权方式 免费版

●软件等级 ★★★★

●软件语言 简体中文

●相关链接 http://www.newhua.com/soft/44547.htm

■推荐软件 护眼之星 3.0

■闪亮特点 专一的操作锁定功能

■功能扫描 简单好用的电脑族视力保护软件，体积小巧，界面简洁，设置方便。专门优化了内存占用，运行时占用系统资源在同类软件中最低。能够根据用户的鼠标键盘操作状态判断连续工作时间，通过定时提醒和可设置的强制关闭屏幕显示和键盘输入，可有效防止电脑用户因长时间在电脑前工作或游戏引起的视疲劳，如每天在电脑前超过4个小时，强烈建议安装，以避免视力疲劳引起的视力下降。最适合长时间在电脑前工作的人士使用。护眼之星所有的设置在“基本设置”和“高级设置”中，设置结果自动保存。你需要注册软件后才能无任何限制地使用该软件。该软件实施免费发放注册计划，请登录http://www.kiwisoft.cn获取注册码。



■属性列表

●软件大小 657KB

●运行环境 Win9x/2000/XP/2003

●授权方式 免费版

●软件等级 ★★★★

●软件语言 简体中文

●相关链接 http://www.newhua.com/soft/55770.htm

■推荐软件 护眼精灵 1.3

■闪亮特点 专一的定时提醒功能

■功能扫描 本软件可以帮助电脑迷和游戏迷们定时休息，从而达到保护视力之目的。它具有人性化的提示，简单化的操作，漂亮小巧的界面，是电脑使用者的护眼伴侣！它是一款纯绿色软件，不用安装，运行一次即可。人工启动一次后，可在每次开机时自动运行，并每隔一定的时间（间隔可以设定）通知你注意休息，以保护眼睛。软件设置方法是：在可见状态下，双击窗体任意位置，弹出设置界面，从中可以设定“提醒时间间隔”，选择“以后别来烦我” 可以立即停止本次运行。本软件为免费软件。

■属性列表

●软件大小 24KB

●运行环境 Win9x/2000/XP/2003

●授权方式 免费版

●软件等级 ★★★★

●软件语言 简体中文



●相关链接 http://nmgsk.onlinedown.net/down/Eyesangel.rar

■推荐软件 爱眼大使 0.9.6

■闪亮特点 小巧但设置灵活

■功能扫描 长时间连续使用电脑会对眼睛造成很大伤害，“爱眼大使”在你使用电脑一段时间后强制性地锁定电脑，强迫你离开电脑一会儿，休息一会儿眼睛，以保护你的眼睛。儿童长时间连续使用电脑，对眼睛的伤害更大，家长可以用“爱眼大使”来强迫儿童定时地休息眼睛。

软件有多种人性化的设置，使用简单方便。可以提前几秒钟弹出文字框提醒电脑即将锁定，可以提前几秒钟发出“哔哔”声，让你尽快处理好当前的工作。当你在紧急处理文件时，也可以延时启动锁定，或者暂停锁定，在你的工作告一段落后继续启动锁定功能。

本软件为绿色软件，只有一个可执行文件，运行后生成一个ini文件，保存所做的设置。软件完全免费，没有任何时间、功能限制。



■属性列表

●软件大小 231KB

●运行环境 Win9x/2000/XP/2003

●授权方式 免费版

●软件等级 ★★★★

●软件语言 简体中文

●相关链接 http://nmgsk.onlinedown.net/down/eyer.rar

聊天工具 兼职英文翻译小秘书

——英语学习聊天软件 UU-lava

★老语　如果让网络聊天讨程变成一种自然的英语学习讨程，那么你的英语水平一定会在不知不觉中得以提高。现在，这种想法已经变成了现实，只要你安装这样一款具有即时翻译功能的聊天软件，一个英文翻译小秘书便随时跟随在你的身边，温馨地为你提供服务。

UU-lava 与你初次谋面

UU-lava 是一款支持中英文准确翻译、并且具有标准美国英语读音的学习聊天软件，有1000万注册用户，目前与 MSN 互通。该软件完全免费、小巧、灵活、上手简单，性能卓越，可以用于英语交流、英语学习、商务翻译、语音视频聊天视频会议等场合。

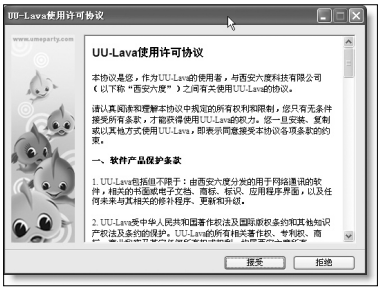
UU-lava 软件主页地址：http://www.uulava.com/



初学上手篇

一、下载安装软件

到 http://www.uulava.com/UU-lava.exe 下载软件，执行下载后得到的 UU-lava.exe 程序进行安装。



二、获取 UU-lava 账号

安装之后，在 Umeparty 网站（http://www.umeparty.com/）注册一个用户名，用这个账号即可登录 UU-lava 软件。

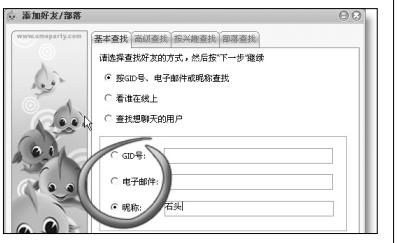


三、查找 UU-lava 好友

点击软件面板底部的“添加”按钮，进行好友添加。



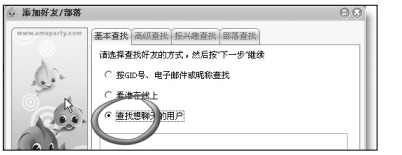
你可以按 GID 账号、电子邮件地址或昵称来查找添加自己的好友。



你也可以从正在线上的用户列表中选择好友。



你还可以只从想聊天的用户中选择自己的好友。



四、启用聊天翻译功能

在聊天窗口的中部，有一个“翻译”按钮，按下它，就启用了聊天翻译功能，这样每次发送消息，就会在它的下方带上一句英语翻译了。



在“翻译”按钮的右侧，还有一个“读音”按钮，如果按下它，那么每次翻译出来的英文语句，还会有发音念出来。



五、添加MSN好友

鼠标右键单击MSN好友分组，然后选择“添加好友”，可以直接在UU-lava上添加新的MSN好友并与他们互通消息。



这样你就成功地在UU-lava上登录了你的MSN账号，在UU-lava上的MSN好有分组里将出现你所有的MSN好友，并可以和他们聊天。



六、翻译功能故障

翻译功能默认是开启的，如果你的软件没有翻译功能，可以进行如下的检查：

1.检查你的电脑网络是否稳定，UU-lava的翻译功能在电信网络表现卓越，而在网通由于电信和网通之间流量的限制可能会出现问题。

2.一般没有翻译是因为安装过程中产生错误造成的，你可以先把软件卸载掉，重新安装一次试试。



3.如果排除了以上两种可能，你可以直接与UU-lava客服联系。你可以通过网络地址http://www.umeparty.com/gbook/给客服部门留言，以便及时解决你的问题。



实际应用篇

除了翻译功能外，该软件还有非常实用的功能。下面列举几个。

●好友不在线，文件照样传

UU-Lava将提供文件离线传输功能。用以往的一些即时聊天工具，当你兴冲冲传给好友一首好歌，对方却因为不在线无法接收。有了UU-Lava文件离线传输功能，即使对方根本不在线，你也照样可以“想发就发”。



好友不在线，文件发送后首先被临时存放在服务器上，当你的好友上线后，看到你发给他的文件信息和链接地址，一点击便可以从服务器上下载到文件了。

●随手拍，任意图片作头像

浏览网页时看到喜欢的图片，不用下载也不用保存，一步操作就能将它设置为你的头像。UU-Lava提供随手拍照功能，随手一拍，图片自动成为头像。任何图片，无论大小，只要你喜欢统统可以拿来做头像，还能添加多种特效。



●协同办公，同事不请自到

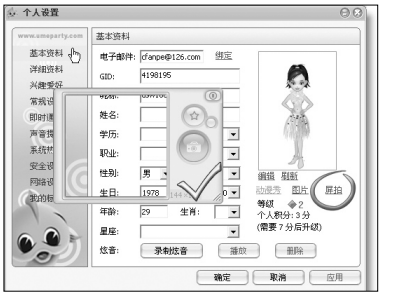
UU-lava会帮你自动添加同一局域网内的所有UU-lava用户，如果你和好友处于同一公司网络，或在同一个网吧，你再也不必像QQ一样只有添加好友才能发消息传文件。有了UU-lava你就立即能通过“网上邻居”看到你周围上线的同事。这样就可以马上给她传文件，或发消息过去。



这些同事的号码是你安装软件后自动搜索添加进来的，不需要你作人为添加。

●动漫秀，不用Q币全免费

立即更换你喜欢的头像吧，可以在线屏拍头像。还可以挑选自己喜欢的服装，想穿就穿，想换就换。你再也不必花钱买Q币了，UU-lava的全部头像和服装都是免费的。



●超清晰，语音视频大聚会

UU-Lava提供5人语音视频功能，让你能随时邀请多个好友一起开心聊个够！UU-Lava还能让你同时召集4个好友视频聊天。不仅能与远在天涯海角的朋友们在网上开个面对面的视频Party，而且画面流畅、语音清晰，让你的沟通更加彻底。



右键单击好友头像，选择“多人对话”，再选择“语音会议”或“视频会议”即可。

信息安全带——迷糊虫安全课堂

★叶知秋

“迷糊虫”是我们本栏目中的小主人公。上个月，趁着暑假的好时机，迷糊虫到电脑城让人家给装了一台电脑，搬回家中，接上宽带，只在令人眼花缭乱的网海中遨游了半个多月，电脑便不能启动了。怀疑电脑中了病毒，但又不知道该如何处理。这不，迷糊虫只能来请教马老师了。

迷糊虫：前几天我拉肚子，医生说我得的是病毒性痢疾。这次电脑闹情绪，让同学帮我查了查，说我的电脑中了“艾滋”病毒。看来我的电脑是没治了，您想，得了艾滋病还能有救吗？

马老师：不要过度悲伤！此“艾滋”不是彼“艾滋”，这个“病毒”也不是那个“病毒”。虽然名称相同，但完全是两码事啊！

迷糊虫：老师你说的是什么意思啊，我越听越糊涂了！

马老师：莫要着急，且听我慢慢讲来……

虽说不一样 道理却一样

——电脑病毒到底是个什么东西

病毒是一种能自我复制的程序。它通过在计算机上自我复制或通过在程序或操作系统文件中插入计算机代码来传播。病毒并非总是会损坏文件或计算机，但它们通常会影响计算机的性能和稳定性。病毒若要感染计算机或传播，通常需要用户执行某些操作，例如打开受感染的电子邮件附件，或运行某个程序文件。计算机病毒是一个特殊程序，但在传染方面和人体病毒有很大的相似之处，但你说的“艾滋”病毒不像存在于人类中的艾滋病毒那样可怕，它只不过是一个普通的老病毒而已，最起码它不会使你的电脑完蛋。

益者不是毒 毒者没有益

——是不是所有的病毒都是有害的

所有的计算机病毒都是有害的，只是程度不同而已。病毒的危害小至降低计算机性能，大到造成信息和程序丢失。在最坏的情况下，病毒会删除或修改计算机上的基本输入输出信息和程序，造成硬件系统瘫痪。某些电子邮件病毒在传播时会在邮件中发送机密信息。即使病毒不直接损坏信息，复制过程也会降低计算机和 Internet 连接的速度。

狼狈为奸专干坏事

——关于混合威胁问题

混合威胁是指包含上述数种或所有恶意程序的组合。混合威胁通常起始于某人操作了某个病毒（如打开不安全的电子邮件附件）。该病毒会使用蠕虫行为自动传播，然后在被感染的计算机上安装特洛伊木马程序。

伺机而动的寄生虫

——关于特洛伊木马

特洛伊木马程序是一种隐藏在其他程序中的恶意软件程序。它通过隐藏在合法程序（如屏幕保护程序）中侵入计算机。然后，它会将代码插入操作系统，以供黑客访问被感染的计算机。特洛伊木马程序通常不会靠自身传播，它们通过病毒、蠕虫或下载的软件进行传播。

主动出击的“异类”

——关于蠕虫

蠕虫是指不依靠用户干预便可传播的计算机代码。大多数蠕虫最初都表现为电子邮件附件，它们在附件被打开时感染计算机。蠕虫会扫描受感染计算机上的文件，如含有电子邮件地址的地址簿或临时网页。蠕虫使用这些地址发送受感染的电子邮件，并且通常模仿或“伪装”后续电子邮件中的“发件人”地址，从而使得这些被感染的邮件看似来自您熟悉的人。然后，蠕虫会自动通过电子邮件、网络或操作系统漏洞进行传播，这通常会导致这些系统崩溃，而来不及查找出原因。蠕虫对计算机的影响并非总是毁灭性的，但它们通常都会对计算机和网络造成性能和稳定性方面的问题。

端起刀枪 痛杀敌人

——如何查找和删除病毒

若要查找病毒并从计算机中删除病毒，需要运行防病毒软件。

如果您认为您的计算机可能有病毒，可以进行多种操作尝试删除病毒。

安装和使用防病毒软件。删除病毒（以及防止病毒安装到您的计算机上）的最有效的方法是安装和使用防病毒软件。防病毒软件在您的计算机上扫描病毒，并在可能的情况下删除病毒。比如安装国产杀毒软件公司瑞星、江民、金山等出品的杀毒软件，或者用国外的优秀软件产品（如卡巴斯基、诺顿、PC-cillin、ESET Nod32、McAfee VirusScan 等）。

使用恶意软件删除工具。目前比较流行的恶意软件删除工具有奇虎360安全卫士、瑞星卡卡等，Microsoft 也提供有恶意软件删除工具，并每月更新一次。

远离病毒 预防为先

——如何防范计算机病毒

为了防范病毒，我们需要给电脑安装防病毒程序。为了使防病毒程序发挥最大作用，必须始终打开它，并且应扫描传入的电子邮件和文件。保护计算机免受病毒和其他威胁的侵害并不困难，但是必须持续谨慎。

1. 安装防病毒程序。安装防病毒程序并保持其为最新可帮助计算机抵御病毒。防病毒程序会扫描试图侵入电子邮件、操作系统或文件的病毒。每天都会出现一些新病毒，因此要经常检查防病毒程序制造商的网站来更新程序（当然，现在多数杀毒软件有自动检查是否有更新的功能）。

2. 勿轻易打开来路不明的电子邮件附件。许多病毒都附带在电子邮件中，一旦打开电子邮件附件，它们就会传播。 因此，除非附件中为所需的内容，否则，最好不要打开任何附件。Microsoft Outlook 和 Windows Mail 会帮助阻止潜在的危险附件。

3. 保持 Windows 为最新。Microsoft 会定期发布有助于保护计算机的特殊安全更新。这些更新可以修补可能的安全漏洞，从而帮助抵御病毒和其他计算机的攻击。打开 Windows 自动更新功能，以确保 Windows 收到这些更新。

4. 使用防火墙。Windows 防火墙或任何其他防火墙会在病毒或蠕虫试图连接到计算机时对可疑的活动向您发出警告。它也可以阻止病毒、蠕虫和黑客将潜在的有害程序下载到计算机的企图。



关于防火墙

防火墙可以是软件，也可以是硬件，它能够检查来自 Internet 或其他网络的信息，然后根据防火墙设置阻止或允许这些信息通过计算机。防火墙有助于防止黑客或恶意软件（如蠕虫）通过 Internet 或其他网络访问计算机。防火墙还有助于阻止计算机向其他计算机发送恶意软件。

打开 Windows 防火墙的步骤：

1.通过单击“开始”按钮，再依次单击“控制面板”、“安全”，然后单击“Windows 防火墙”，打开“Windows 防火墙”。

2.单击“打开或关闭 Windows 防火墙”。如果系统提示您输入管理员密码或进行确认，请键入密码或提供确认。

3.单击“打开（推荐）”，然后单击“确定”。

如果希望防火墙阻止所有程序，包括“例外”选项卡中选定的程序，请选中“阻止所有传入连接”复选框。PE

光华反病毒之七剑大法（下）

4. 青干剑——木马查杀功能

目前，网上经常发生银行密码被盗、个人资料被修改、游戏装备不翼而飞的事情，其罪魁祸首往往是各种木马所致。光华反病毒可以轻松纠出隐藏在系统背后的各类木马。它拥有专门查杀木马的木马查杀引擎，内置最新木马样本，可对内存中的每个进程和计算机端口进行实时监控，既可以查杀已知木马，也可以对付未知木马。再加上光华反病毒独创的插件功能，内置十数种安全插件更是木马的克星。

5. 天瀑剑——屏保杀毒功能

我们平时使用杀毒软件进行杀毒时，系统的 CPU、内存等的占用率都很高。这样，我们再在这个时候使用电脑进行其他操作，一般会比较慢。光华反病毒的屏保杀毒功能，充分利用电脑空闲时间，在不影响任何工作的情况下，确保电脑免受病毒之害。一旦光华反病毒屏保被激活，便自动启动病毒扫描程序，对当前硬盘所有分区或用户设置的指定目录进行病毒扫描。屏保结束时中止查毒，并弹出杀毒结果的对话框。这样，就可以既不影响工作，又能达到确保电脑免受病毒之害的效果了。

6. 竟星剑——备份硬盘主引导记录和引导扇区

使用电脑过程中，难免会因为意外断电、遭遇黑客攻击破坏、病毒感染等各种原因，造成系统不能启动，其他分区数据丢失。在病毒横行的今天，如果硬盘主引导记录或引导扇区遭到病毒破坏，极易带来严重的损失。所以，对硬盘主引导记录和引导扇区进行备份是很重要的。使用光华反病毒软件，就能很轻松地对硬盘主引导记录和引导扇区进行备份。

7. 日月剑——光华反病毒手机版

随着手机功能的日新月异，手机可直接与网络连接，越来越多的手机病毒接踵而来，手机病毒的传输渠道也更趋多元。

光华反病毒软件手机版作为国际领先的手机杀毒软件，支持手机型号齐全，包括 Symbian、Windows Mobile、Linux、Palm 四个系列版本，占用空间仅 68KB，查杀病毒全面，可以查杀手机病毒、蠕虫、木马等有害程序 800 余种。光华反病毒软件手机版支持 Wap、彩信、蓝牙、红外、数据线等多种方式安装，对网络连接、文件系统、短信、彩信、蓝牙、红外、GPRS 实时监控，全面防御病毒入侵。

天山七剑，凌厉难挡。光华反病毒软件之七剑大法，面对网络木马、病毒，定会所向披靡。PE

关键词: 自由软件 授权 版权 许可
摘 要: 了解自由软件的含义和一些相关知识

“自由”软件，你知道多少？

自由软件常见的授权方式

· GPL 通用公共许可证

使用者必须接受软件的“软件授权”，才能使用该软件，而在自由软件中，最常见的授权方式就是 GPL–GNU（General Public License）了。因为使用者是免费取得了自由软件的原始代码，那么如果使用者修改了它的原始代码，基于公平互惠的原则，使用者也必须公开其修改的成果。而这就是 GPL 的精神——自由、分享、互惠。

· BSD 许可证

BSD license（BSD 许可证）是 Berkeley Software Distribution license 的首字母缩写，是自由软件中使用最广泛的许可证之一。BSD 软件就是遵照这个许可证来发布，该许可证也因此而得名。

BSD 套件最初所有者是加州大学的董事会，这是由于 BSD 源自柏克莱加州大学。BSD 开始后，BSD 许可证得以修正，使得以后许多 BSD 变种都采用类似风格的许可证。

跟其他许可证相比，从 GNU 通用公共许可证到限制重重的版权所有，BSD 许可证比较宽松，甚至跟公有领域更为接近。事实上，BSD 许可证被认为是 copycenter（中间版权），介于标准的版权所有与 GPL 的版权所有之间。

“自由”也要“许可”吗？

自由软件是由自由软件基金会所提出的，他是指一件可以让用户自由复制、使用、研究、修改、分发等等，而不附带任何条件的软件。自由软件的主要许可证有 GPL 许可证和 BSD 许可证两种。

温馨提示：说是“自由”，可是又冒出两项“许可”，不知你是不是被搞晕了？其实，许多事情都不是那么绝对的。再往下看，也许你就会慢慢明白的。

开放源代码软件与自由软件

严格地说来，开放源代码软件（开源软件）与自由软件是两个不同的概念，只要符合开源软件定义的软件就能被称为开放源代码软件。自由软件是一个比开源软件更严格的概念，因此所有自由软件都是开放源代码的，但不是所有的开源软件都能被称为“自由软件”。但在现实上，绝大多数开源软件也都符合自由软件的定义。比如，遵守 GPL 和 BSD 许可的软件都是开放的并且是自由的。

温馨提示：开放源代码的规定较宽松，而自由软件的规定较严苛。很多的开放源代码所认可的授权根本不算是自由软件，所以自由软件不得不和开放源代码划清界线了。

如果说自由软件会引起误解（因为 Free 有“自由”、“免费”双义），那么开放源代码会引起的误解更多。开放源代码很容易让人以为只要把原始码“公开”出来就算是开放源代码了，但是如果使用者无法自由运用这些源代码，那么公开了源代码也没有意义！有的软件公司甚至只是想找使用者帮它除虫、帮它追踪编码，这样只会破坏了自由软件的原意。

自由软件的原意就是要给予使用者运用软件的自由，这个“自由”就是自由软件的精神所在。但是为了商业化开放源代码却故意忽略了这个最重要的精神，反而无法让使用者感受到“自由”的真意，那么开放源代码这一个替代自由软件的词语反而就把自由的原意抹杀了。

自由软件并不是没有版权

自由软件可以免费获得，并且它的源代码可以自由修改并散布，但它不是没有版权。

版权是当某项作品完成时就自然产生了，不需申请或注册。就像你写作任何东西一样，在你写作的同时，作者即拥有版权，任何人皆无法剥夺。

而当使用者花钱购买某套软件时，所购买的只是“使用权”，使用者必须接受该软件的“软件授权”，才能使用这个软件；而软件的原作者则仍然保有其“版权”。

“自由软件”给你哪些自由？

自由阶段 0：任何人都有因任何目的执行该软件的自由。

自由阶段 1：任何人都可自由地研究该软件的源代码并且依照自己的需求加以更改。

自由阶段 2：任何人都可自由地再将该软件散发来帮助自己周围的人。

自由阶段 3：任何人都可自由地改进该程序，并将改进后的程序向公众发布，受惠于大众。

如要满足自由阶段 1 以及自由阶段 3，则该软件必须让使用者能够观看、修改源代码。也就是说，满足自由阶段 1 以及自由阶段 3 的软件可称为开放源代码软件。但是如果要成为自由软件，则自由阶段 0～3 都需要满足。

酷软新高地

增强功能多多，让IE7变得更强力

明星出场:IE7Pro v1.0.10 正式版

小编引见:微软公司发力，推出IE7浏览器，增加众多新功能。然而，与市面上兴起的一些优秀浏览器相比，其实用功能还是显得有些不足。于是，有人便写出了一款软件IE7Pro，IE7的功能就真得变强了。IE7Pro是一款Internet Explorer浏览器的增强插件，能让IE7更易用、更好用、更安全也更加个性化。通过IE7Pro，你可以双击关闭IE中的页面标签、从地址栏打开新的页面标签、管理标签的网页浏览历史，IE7崩溃后可恢复浏览页面，将IE7菜单提升到顶部显示，隐藏快速搜索框，可修改IE7的并发连接网页数量，提高访问速度，可选择不同的外部程序浏览网页源文件。此外，你还可以使用内嵌式搜索、拼写检查、自动填表、鼠标手势、超级拖拽、网页截图、代理切换以及用户脚本和用户插件等功能，其中用户脚本和用户插件为你访问互联网提供了更好的体验，例如直接查看网站的Alexa排名、下载Youtube视频、查看全球天气预报等。这是一款支持多国语言的插件式软件，里面已经包含对简体中文的支持。

性质类别:国外软件/浏览辅助/免费版

软件大小:1.49 MB

下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/54169.htm

软件主页:http://www.ie7pro.com.cn/

小巧浏览器，尽集大众化实用功能

明星出场:世界之窗(TheWorld) v2.0.5.6

小编引见:仅有400多KB的小工具，竟然是一款汇聚了众多实用功能的网络浏览器。相信你一用就会爱不释手的。它是一款多窗口浏览器，采用IE内核，占用资源极小，同时访问多个页面消耗系统内存极小。包含许多令人难忘的实用功能，比如通过热键平滑缩放显示网页、一键进入编辑模式解除网页复制限制等功能。强烈推介使用。

性质类别:国产软件/主页浏览/免费版

软件大小:430 KB

下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/27436.htm

软件主页:http://www.ioage.com/

电影、歌曲搬到掌上设备不发愁

明星出场:MediaCoder 0.6.0 build 3855

小编引见:买了手机，买了MP4，买了掌上娱乐设备，电脑里的音频、视频不一定拷贝来就适合播放，一般来说还需要转换才能播放。这款软件就是为此目的而设计的。MediaCoder影音转码快车，是一个免费的通用音频、视频批量转码工具，它将众多来自开源社区的优秀音频视频编解码器和工具整合为一个通用的解决方案，它可以将音频、视频文件在各种格式之间进行转换；可用于提高压缩率并减小文件尺寸；将无损音频或者高码率的有损音频转换为较低码率的有损音频，以便用便携式数字音乐播放设备欣赏；将各类常见的音频和视频文件转换为可在各种设备（如手机、PDA、MP4播放器、VCD/DVD播放机）上播放的格式。

性质类别:国外软件/音频转换/免费版

软件大小:17750 KB

下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/47432.htm

软件主页:http://www.free-codecs.com/

杀毒软件也免费 查杀病毒五万种

明星出场:AntiVir Personal Edition 7 6.39.01.18

小编引见:这是一款评价比较高的杀毒软件，它针对个人用户是免费的。它可以让你在网海冲浪中免受电脑病毒的侵害，有效地保护个人信息的安全。它可以检测并移除超过50000种病毒。实时病毒卫士能时刻监测各种文件操作，防护大型未知病毒，防护未知根目录病毒和主引导记录病毒，Internet更新向导使得升级非常容易。

性质类别:国外软件/病毒防治/英文版

软件大小:16778KB

下载地址:http://www.newhua.com/soft/2751.htm

软件主页:http://www.free-av.com/

股市证券选股与分析的五星级工具

明星出场:大智慧证券信息平台 Internet 版 5.58

小编引见:玩的就是心跳，挣的就是钞票！在这样一个全民炒作的大环境下，没有一个得力的好工具怎么能行？大智慧证券信息平台是一套用来显示行情、分析行情并同时进行信息即时接收的超级证券信息平台。该软件特别关注广大股民的使用习惯和感受，软件包含对证券市场最全面的揭示和最深刻的理解。软件使用简单，不用学习就能上手，而且不需要特别维护。软件中整合的功能平台涵盖证券市场的各个方面，而就某一方面来说又准确深刻。有上网条件的“炒”手们值得一用。

性质类别:国产软件/股票证券

软件大小:7081KB

下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/2260.htm

软件主页:http://www.gw.com.cn/

【关键词语】贴吧、吧主、注册、申请

玩转百度贴吧

★土豆神

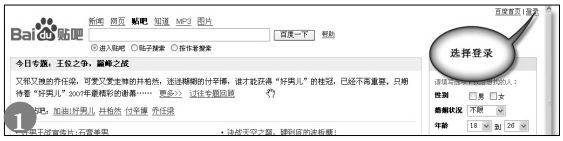
【场景描述】

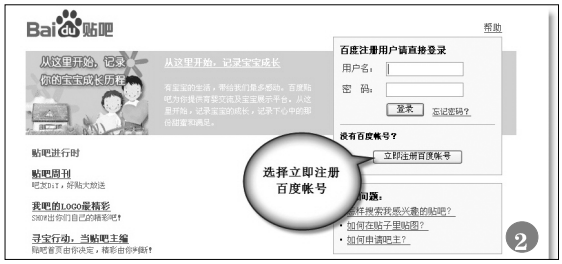
“百度贴吧——全球最大中文社区”，这是百度贴吧的标语，我想有这一句话你就可以对它有个初步认识了。如果你是新手，请你留步来看看；如果你是老手，或许这里也有你不知道的东西。（百度贴吧网址:http://post.baidu.com/）

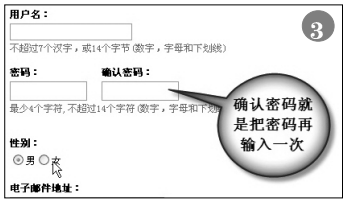
【案例解说】

一、注册与登录

如果你还没有注册，那么你就只能匿名发帖。还不赶快去注册？先选择网站最右上角的“登录”（如图1）。之后转换到另一个页面，选择“立即注册百度账号”（如图2）。然后，它会问你的一些信息，填写完就可以点击“同意以下协议并提交”了（如图3）。什么？什么？“注册数据不正确，请检查后重新输入”那就只好检查后再输入了，名字有很多都被注册过，唉！自己慢慢试吧！另外，验证码不区分大小写。注册完它会自动登录，不过下次打开就要自己登录了。还是选择网站最右上角的“登录”（如图1）。然后把“用户名”和“密码”如注册时填写，然后按下“登录”。哈哈！现在可以用注册的名字发帖了。



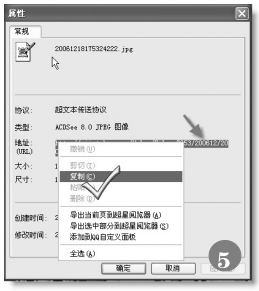




二、贴图片和影像

发帖是非常简单的，只要填好标题和内容就可以发帖了。不过这样的帖子太单调，要能贴图或视频就好了。没错，百度是可以贴的。在百度贴吧贴图非常简单，不过在贴图之前，首先需要在网上找到任意一张图片。将鼠标移动到图片上，点击鼠标右键，选择“属性”（如图4）。这时会出现一个对话框，在对话框“地址（URL）”一项旁边，有一段很长的地址。将这段地址“复制”下来（如图5）。然后将刚刚“复制”的这段（URL）地址“粘贴”在百度贴吧发言区的“图片链接”一项当中，再填好贴子标题和内容，最后点击“发表贴子”（如图6）。贴图成功！贴视频也类似。先打开酷6网首页（www.ku6.com），找到自己喜欢的视频，在视频播放框下找到“和朋友分享这个视频”，复制其中的“百度贴吧”专用视频代码（如图7）。将刚刚“复制”的这段（URL）地址“粘贴”在百







【任务交代】学用“百度贴吧”在网上社区进行交流



度贴吧发言区的“视频、图片链接”一项当中，再填好贴子标题和内容，最后点击“发表贴子”(如图8)。转贴视频成功！

三、贴特殊符号



在百度中要发一些符号的话不必麻烦地去找，也不必在输入法中找。其实百度中也有这种功能，方法如下：只要在&# 后面加上四个任意的阿拉伯数字就行了。比如：&#9825 是♡，&#9824是♠，&#9828是♤，&#9829是♥ ……大家自己慢慢发掘吧！另外，大家对匿名发表的人感到厌烦么？尤其是在上面说脏话的人。呵呵，只要大家以后在发主题贴的时候在标题末尾加一个“\”这样的符号，不登录或匿名的人回复你的贴子时，就会出现这样的提示信息：“验证码输入错误，请您返回后重新输入 ”。大家不妨去试试看！

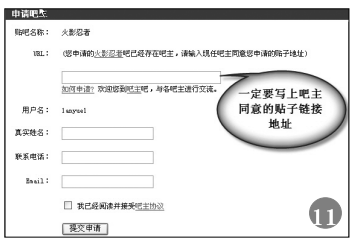
四、申请吧主与投诉



如果你想锻炼一下自己的管理才能，可以申请成为贴吧吧主。要成为吧主，首先要使用正确的在线方法申请。接着，点击“吧主”下面的“申请吧主”(如图9)。接着会变成新的页面，新页面中的“贴吧名称”后所显示的文字为申请该吧的名称。申请理由请按照规则填写好。申请吧如没有吧主，可填写理由直接申请(如图10)；如有吧主，则需要经过现任吧主同意。同意方法：在该吧发贴子征求现任吧主同意，同意后在申请理由中一定要写上吧主同意的贴子链接地址，如没有填写将不会批准(如图11)。等着管理员批准吧！

如果发现贴吧里的贴子有不合适的，或者自己的贴子出了什么问题，可以向管理者投诉。贴吧投诉可是很简单的，点击“吧主”下面的“贴吧投诉”，就会自动转到“贴吧投诉吧 ”，只要在这里发表投诉什么就好了。





【术语词典】

●基于关键词的主题交流社区

百度贴吧是一种基于关键词的主题交流社区。它与搜索紧密结合，准确把握用户需求，通过用户输入的关键词，自动生成讨论区，使用户能立即参与交流，发布自己所感兴趣话题的信息和想法。这意味着，如果有用户对某个主题感兴趣，那么他立刻可以在百度贴吧上建立相应的讨论区。

按照如今Web 2.0的发展思潮定义，贴吧完全是一种用户驱动的网络服务，强调用户的自主参与、协同创造及交流分享，也正是因为这些特性，百度贴吧得以以其最广泛的讨论主题（基于关键词），聚集了各种庞大的兴趣群体进行交流。

◆ ◇ ◆ ◇ ◆

●贴吧——交流思想的最好选择

百度贴吧是2003年12月3日创建的，当时创建这一想法的缘由是：结合搜索引擎建立一个在线的交流平台，让那些对同一个话题感兴趣的人们聚集在一起，方便地展开交流和互相帮助。贴吧的创意来源于百度首席产品设计师俞军，网名搜索引擎9238。

百度贴吧诞生的意义，是让你可以把头脑中的知识、想法和经验与大家分享，让中国网民不仅能搜寻网上“已存在”的有限信息，还能搜寻人类头脑中的无限信息。 自其诞生以来，百度贴吧逐渐成为世界最大的中文交流平台，它为人们提供一个表达和交流思想的自由网络空间。

百度贴吧里每天有无数新的思想和新的话题产生，“将你的思想赠送朋友，你们将各得到两种思想”，只要你使用中文，贴吧就是你交流思想的最好选择。 PE

【关键词语】GBA 游戏机、GBA 模拟器、金手指

用电脑也能玩 GBA 游戏

★黑白输圣

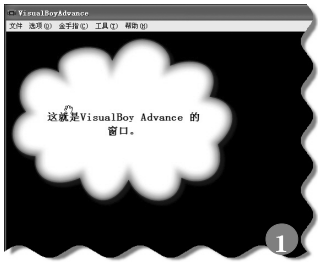
【场景描述】

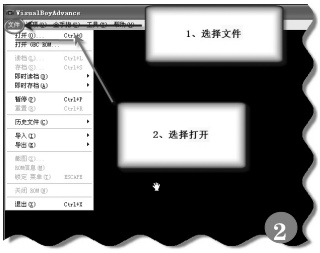
闲暇之余大家都玩游戏吗？也许你会玩GBA游戏，不过没有GBA的朋友们难道就只能眼巴巴地看着？其实用电脑也是可以玩GBA游戏的。不要怀疑，现在请跟我来！

【案例解说】

一、下载运行真简单

首先，要有一个GBA模拟器软件，推荐使用VisualBoy Advance，因为这是最好的GBA模拟器了。这个软件可以到电玩巴士网站下载（下载地址：http://www.tgbus.com/gba/emu/gbaemu.htm）。因为它是一个绿色软件，所以下载完毕后不用安装就可以直接运行（如图1）。然后选择“文件→打开”，在弹出的“打开ROM”中选择想要打开的GBA游戏文件，再按“打开”就可以玩了（如图2）。





温馨提示

GBA 游戏文件哪里找？

在百度或 Google 搜索引擎中输入“GBA 游戏”关键词，相信有不少 GBA 游戏文件会映入你的眼帘，你马上就会下载到自己需要的 GBA 游戏文件。

二、按键方法一点通

下面我就教大家如何操作了。GBA游戏模拟器安装以后默认的按键是：GBA中的↑、↓、←、→对应电脑的↑、↓、←、→，GBA的A键是电脑的Z键，GBA的B键是电脑的X键，GBA的START键是电脑的Enter键，GBA的SELECT键是电脑的Backspace键，GBA的L键是电脑的A键，GBA的R键是电脑的S键，空格可以加速，F12用来截图。如果你觉得按键不方便的话还可以更改，方法是通过菜单命令“选项→手柄→设置→1或2或3或4”（如图3）；接着弹出一个窗口，依次按下想要的按键就选择成功了！不要以为这样就行了，我们还要通过“选项→手柄→默认手柄→<刚才设置的数字>”。这样就可以使用你自己设定的按键了。



三、存档读档好方便

另外，VisualBoy Advance也有自带的存档、读档功能。选择“文件→存档”（在打开游戏的前提下），再按“保存”（如图4）。这样，你想读档也不是什么难题了吧？选择“文件→读档”，在弹出的“选择存档文件名”中选择原来存档的那个文件，再按“打开”（如图5）。什么？你觉得不太方便？那你可以试试即时存档和即时读档。方法是：按下Shift+F1（或F2、F3……F10）就即时存档了，它会自动生成一个存档文件。如果你想要即时读档，就按下存档时配合Shift的那个功能键（如：存档时按Shift+F2，那么读档就按F2）。





四、轻松掌握金手指

游戏卡住玩不过去了，这个我当然有办法了！只要有金手指就万事无忧了。金手指是一种修改游戏代码的程序。通过修改指令获得一些游戏中稀有的东西。不要以为只有真实的GBA才可以买金手指去调，其实VisualBoy Advance也自带了免费的金手指功能。我在这里讲一下简单的操作方法。

【任务交代】用电脑模拟 GBA 掌上游戏机玩游戏

就拿“塞尔达传说神奇的帽子”来给大家讲解吧。首先用VisualBoy Advance打开要使用金手指的游戏，然后选择“金手指→金手指列表”（如图6），在弹出的“金手指列表”中选择“代码”，接着又弹出了一个“添加金手指”窗口，在“代码”里填上此游戏所需的代码，格式要为“XXXXXXXX:YY，XXXXXXXX:YYYY或XXXXXXXX:YYYYYYYY”（如图7），想要获取金手指代码可以从网上寻找。

在“塞尔达传说神奇的帽子”游戏中，我的“生命”还不是最高（如图8）。如果我想让游戏中的“生命”加到最大值就上网找到那串代码：02002AEB:A0，然后输入到刚才要求输入代码的那个空里，如实填写“02002AEB:A0”（如图9），点击“确定”，然后再在“金手指列表”中点击“确定”，你就会发现游戏中的“生命”已经加到了最大(如图10)。如没有反应，那么只要跳到别的帧就行了，不用调，玩一玩就自动好了。

但如果不想用这个金手指了呢？要想去掉它也很简单，如果是暂时不用，可以选择“金手指→金手指列表”，在弹出的“金手指列表”中把不想要的“代码”前面的选项去掉，然后点击“确定”就会不运用这个“金手指代码”了（如图11）。如果以后也不用的话，则选择“金手指→金手指列表”，在弹出的“金手指列表”中选择不需要的“金手指代码”，点击“删除”，再点击“确定”



6



7



8



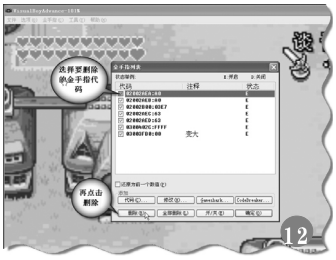
9



10



11



12



13

就删除了不想要的“金手指代码”(如图12)。如果所有的“金手指代码”都不想要了的话，那不用一个一个地删除，直接点击“全部删除”，然后点“确定”就可以了（如图13）。

最后祝大家玩得快乐！

【术语词典】

● GBA游戏机与GBA模拟器

GBA全称是Game Boy Advance，是日本任天堂公司出的掌上游戏机，后续版本是GBA SP。GBA模拟器则是在电脑上仿真GBA掌机的一种软件，通过它读取一些游戏的数据文件，我们就可以用电脑来玩原来只有在GBA掌机上才能玩的游戏了。

◆ ◇ ◆ ◇ ◆

●金手指

金手指有多种含义，电脑硬件意义上的金手指是指内存条上与内存插槽之间的连接部件，一般为金黄色，像一根根小小的手指，因此而得名。而游戏界的金手指是指作弊器或游戏修改器了。

淘宝创业——在家专职开个网店

开店前的准备



★宋连党

竞争越来越激烈，工作越来越难找，今年的应届毕业生在经历了辛酸的求职之后是不是很失意呢？那么往届毕业生在经历一年的求职和工作之后是不是又有些疲惫呢？曾经有多少人在心里想着一个同样的问题：如果我能自己创业该多好！这仅仅是遥不可及的梦想吗？社会阅历少、经验少、资金少，这是最大的困难，难道创业真的只是梦而已？不会的，跟我一起做，实现你美丽的创业梦想吧！

第一课：电子商务背景和趋势

电子商务在我国仍处在起步阶段，易趣网是最早成立、影响最大的电子商务网站，但自从2003年马云所率领的阿里巴巴创建了淘宝网后，利用免费开店这一优势，经过三年的努力，对易趣这一收费的电子商务网站不断地强力打压，加上易趣的本地化服务做得很差，而淘宝界面和服务做得很人性化，终于在2007年易趣被Tom网收购，使得这一轰轰烈烈的电子商务之战暂时停了下来。可是不知不觉中腾讯公司的拍拍网悄悄地发展了起来，拍拍网在操作上和淘宝很相似，实际上腾讯公司想借助庞大的QQ客户群体这一优势使得自己在电子商务领域求得一席之地。

淘宝网和拍拍网同样属于C2C（个人对个人）和B2C（商家对个人）的混合型电子商务网站，而马云创建的阿里巴巴网则属于B2B（商家对商家）类型的电子商务网站。它们的共同点就是利用电子商务这个平台为大家提供自由交易的平台环境，就像农贸大厅市场一样，大家可以在这个市场内自由地买卖。目前它们都是不收费的，当然如果想得到更好的服务就需要交费了。对于刚刚创业的我们可以立足于淘宝网开个网店，然后可以去阿里巴巴网进些货。淘宝目前大约有50万卖家，买家不少于200万，产品约有5000万个，数字听起来比较恐怖，有些朋友可能会望而却步，其实在个别热门的行业竞争比较激烈，在某些比较温冷门行业还是比较好切入的。

淘宝网开店免费，在交易过程中也是免费，这似乎有点不可思议，如果说免费是为了对抗易趣，事实上2007年上半年淘宝网B2C商城业务已经开始收费了，但在C2C个人业务仍然免费。面对淘宝网曾经承诺3年免费，很多卖家开始怀疑免费午餐还能维持多久？是不是在不久的将来就会收费并提高门槛呢？不管怎么说，还是趁着免费时赶紧开个网店，开始我们的创业之旅吧！

淘宝网目前采用了信用制度，也就是在成功交易后，买卖双方彼此作个评价。评价分为好评（加一分）、中评（不加分）、差评（减一分），每个月同一个买家加分不超过6分，以防止信用度炒作。随着信誉度的增加，五颗心换成一个钻石，五个钻石换成一个皇冠，有具体的换算方法，以后我们会更详细地给大家讲解。只要做到一个钻石，接下来业务就基本好开展了，万事开头难嘛，只是信誉度在没得到钻石以前比较难。

我们在淘宝网开店也不是最终目的，而是通过淘宝开店寻找合适的产品，为将来开实体店铺作好铺垫工作。实际上我们可以两条腿走路，一边开淘宝网店，一边去跑跑业务，联系一下当地的销售渠道，当然方法有很多，我们会在以后慢慢讲到。有一点是肯定的，中国电子商务才刚刚起步，无论是买家和卖家，对电子商务的认识还处在萌芽阶段。实际上在西方国家，比如美国，电子商务已经相当发达了，他们很多人都习惯了在网上买东西，而在我国很多人还停留在“网上买东西是否安全”的心理上。因而电子商务在中国才有巨大的发展空间，从这点上考虑，我们越早介入电子商务领域，越利于我们将来的发展。

第二课：开店卖什么产品

开店并不难，主要是卖什么东西比较伤脑筋，这也是新手最头疼的问题，很多人都走过不少弯路。这里我把主要的行业为大家分析一下，帮助大家选择合适的产品，以便迅速上手开网店。

◆**家居用品：**家居用品细分类有很多，主要有床上用品、收纳用品、创意用品、日常用品、居家装饰等等。应该说产品数量繁多，数不胜数，其客户需求量很大，走货量比较不错。所以如果想迅速上手的话，可以考虑选择这个行业，因为走货量大的同时也会使得信誉度迅速提高。

推荐指数：高
介入难度：中

◆**工艺礼品：**此类细分为手工艺、礼品、促销品、古董等。手工艺是民间艺术的结晶，往往能吸引一

部分买家，但是出货量相对较小，促销品一般都是做产品促销时赠送的，普遍价格比较低，所以必须走量。古董则价格较贵，走量很小，主要是卖给那些收藏爱好者。礼品价格较低，走量还可以。建议新手卖家如果没有人指点，还是不要首选进入这个行业。

推荐指数：中
介入难度：中

◆**小商品**：浙江义乌是小商品的集散地，小商品价格主要在几毛钱到一百多元不等，创意产品较多，缺点是利润较低，很多产品都属于外贸产品（三无产品），质量不能保证。如果选择此行业的话，选择产品时必须谨慎，要严格筛选产品，严把质量关，否则日后对于信誉度可是很大的灾难啊！新手卖家可以考虑选择此行业，但需要高度谨慎，此行业可以帮助你快速增长信誉度。

推荐指数：高
介入难度：低

◆**小家电**：如果没有好的渠道，建议还是不要选择此行业。必须选择品牌产品，千万不要做一些没有牌子的三无产品，毕竟是通电的，一旦出了问题就很麻烦。另外小家电容易在运输过程中由于震动造成电路板等损坏，维修一直是小家电的致命伤，所以建议新手卖家不要选择此行业入手。

推荐指数：低
介入难度：高

◆**首饰和配饰**：首饰和配饰都比较漂亮，利润空间也很大，在淘宝网做这个行业的非常多，产品琳琅满目，各有各的优势，各家产品一般不重复，但问题是在淘宝网上很难让买家搜索到自己的产品，所以此行业在营销方面是比较头疼的。另外如果做一些名牌首饰，注定需要大量资金，所以做品牌首饰的难度较大。如果能自己用配件做一些小配饰相对较好，投资很小，收益较大，想办法做好市场营销就行了。新手卖家可以选择后者方式介入此行业。

推荐指数：中
介入难度：高

◆**手机和数码**：手机和数码产品（数码相机、摄像机、MP4、MP3、PDA等）更新速度应该说是非常之快，所以网上买手机和数码产品的买家绝大多数都是冲着比市面便宜很多去的。如果你没有渠道拿到足够低的价格，建议不要介入这个行业，因为这个行业需要很大的资金才能运转，利润也不是太理想。同样建议新手卖家慎重介入此行业。

推荐指数：低
介入难度：高

◆**玩具**：淘宝网上买玩具的似乎不算太多，比较传统的玩具一般都可以在商场或者市场买到，如果做的话最好做一些比较有创意的玩具，如一些智力玩具、新奇玩具、整人玩具等，销量相对会比较好。新手卖家可以考虑介入此行业。

推荐指数：中
介入难度：低

◆**图书**：各类图书种类繁多，目前盗版书也是非常之多，所以网上卖书要么便宜，要么选择热销图书，其他类图书可能销售量较小，多看一些信誉度较高的店铺，看看他们热销什么图书，这样切入比较容易一些。新手卖家可以考虑介入此行业。

推荐指数：中
介入难度：中

◆**音像和软件**：音像和软件盗版是最多的，经常在地摊上看到很多音像制品，淘宝网是不允许卖盗版音像和软件的，所以我们只能卖一些比较经典和热销的才能保证销售量，否则只能忍受无人问津的无奈了。新手卖家不建议介入此行业。

推荐指数：低
介入难度：高

◆**虚拟点卡**：现在的网络游戏很火，所以虚拟游戏点卡的需求量自然也很大，在淘宝网开店做这个的人很多，竞争也很激烈。此行业很火，但是存在一些问题，比如自动发货后出现了纠纷就会很难处理，而其利润空间也比较小。不需要打包邮寄，可以快速提高信誉度，这是此行业的优点，但还是要提醒新手卖家慎重选择此行业。

推荐指数：中
介入难度：高

◆**理疗仪和按摩仪**：很多人越来越注重身体健康而选择按摩和理疗仪器，尤其是一些年轻人买给老人或者送礼，此类产品的利润空间很大，但是销售量相对较少。找一家比较好的产品做代理，谈好价格和维修事宜，少囤货为好，另外还要多学习专业知识，这样才能给买家做专业的讲解。新手卖家可以考虑介入此行业。

推荐指数：中
介入难度：中

◆**服装和鞋子**：服装和鞋是在淘宝网上交易比较有难度的产品，因为服装和鞋均有尺码之分，每个人的身材都不一样，很有可能穿上以后不合身或者不舒适，而买家对于面料的手感等没有办法事先知道，到货后很容易产生不满意的情绪，退换货也就在所难免，弄不好差评的厄运就会降临。款式更新速度较快也是这行最头疼的问题，每款服装和鞋都应找模特试穿并拍照，再进行后期处理，工作量很大，这个行业做得好的卖家不算太多。建议新手卖家不要选择此行业介入。

推荐指数：低
介入难度：高

◆**箱包**：箱包的款式太多了，每年都有很大变化，各家各有优势，主要还是依靠便宜和样式好看才能受到欢迎，利润一般，销售量一般。如

果你没有好的进货渠道，建议新手卖家还是不要选择此行业介入。

推荐指数：低
介入难度：中

◆**电脑及配件**：电脑及其配件相对市场的价格优势不是很大，如果没有很好的进货渠道，这个行业不好介入。由于竞争比较激烈，所以利润越来越少。做这个行业的卖家为数不少，资金周转较大，如果有朋友在做实体店铺而且做代理的话，需要几个就拿几个，这样相对好一些，新手卖家需要慎重介入此行业。

推荐指数：低
介入难度：高

◆**化妆品**：化妆品在淘宝网上做得很火，卖家和买家数量众多，可以说是所有行业里数一数二的。目前很多MM喜欢上网购物，她们最感兴趣的就是化妆品，杂牌化妆品很少有人问津，而名牌化妆品的销量是不错的，MM们更关注那些折扣比较大的名牌化妆品，如果折扣较少的话就很难走货了。有些卖家以次充好，做一些所谓的高仿或者港版化妆品（假冒品），虽然利润空间巨大，但绝对不利于长期发展，也是属于投机倒把行为，强烈建议大家不要效仿，否则出现皮肤过敏并遭到投诉是不可避免的。建议新手卖家慎重介入此行业。

推荐指数：中
介入难度：高

◆**保健食品**：保健食品主要为一些营养保健品，比如安利和倍健，利润空间很小，主要成了那些做直销产品的卖家倾销库存的好渠道。不建议新手卖家选择此行业。

推荐指数：低
介入难度：高

◆**母婴用品**：每个妈妈都关心自己的小宝宝，所以在小宝宝身上的投资是绝对舍得的，所以有很大的市场。产品种类众多，利润空间也可以，要注意的是应该选择质量好的产品，千万不要昧着良心挣钱啊。这个行业是妈妈们开店的首选，也是MM们可以考虑的选择之一。

推荐指数：高
介入难度：低

◆**成人用品**：成人用品需求量一般，销售量还可以，基本都是厂家代发货，只需要和厂家签订协议并交一定的货款即可以下订单让厂家代发货了。由于竞争比较激烈，所以利润一般。买家很多都喜欢匿名购买并不做评价，所以信誉度的增长速度相对较慢。新手卖家可酌情选择此行业。

推荐指数：中
介入难度：中

◆**宠物用品**：城市里养宠物的人越来越多了，所以在网上给宠物买东西也是经常的事情。销售量一般，利润一般。新手卖家可根据自己的情况选择此行业。

推荐指数：中
介入难度：低

◆**办公用品**：办公用品的销售量较小，利润不大，因为市场上很多办公用品都有。除非你的产品比较便宜，建议新手卖家不要选择这个行业。

推荐指数：低
介入难度：高

◆**汽车用品**：在大城市有车一族很多，所以做一些车内的装饰品还是很受欢迎的，比如MM喜欢的Kitty猫汽车装饰，利润不错，销量较好。只要有好的进货渠道，就可以选择这个行业。

推荐指数：高
介入难度：低

◆**手机充值卡和电话卡**：在淘宝网上买手机充值卡和电话卡（IP卡、200卡等）的人不在少数，但是其利润比较低，而且手机充值卡和电话卡都分地区，业务发展很容易受到限制，所以建议新手卖家还是慎重介入此行业为好。

推荐指数：低
介入难度：中

◆**户外活动用品**：很多人热衷于旅游、野营等户外活动，这类用品销量还可以，利润也不错，新手卖家可以选择介入此行业。

推荐指数：高
介入难度：低

第三课：进货渠道

◇**批发市场**：当地或者附近省会城市通常都有一些比较出名的批发市场，选择好要做的产品后就亲自到批发市场去转转，多转几圈，了解一下该产品的市场行情、价格、产品质量、品牌等，最后选择一家相对较好的商家，和他好好谈谈价格，就说自己以后会长期拿货，力争以较低价格拿到货。适当进货是必要的，但也不要进货太多，以免囤货太多，资金被套住。初期我们还是尝试摸索阶段，等到销售量上去了，就可以多多订货了。

◇**阿里巴巴**：阿里巴巴也可以充分利用一下，如果附近没有较好的批发市场，那么就可以选择去阿里巴巴网转转。选择你想要做的产品，多多比较，不要光考虑价格，也要看看他们的诚信度如何，优先选择诚信通和支持支付宝的商家，这样相对能更安全一些。当然有些商家不支持支付宝，只支持银行账户，面对这样的商家一定要慎重，建议不要轻易选择他们，以免上当受骗。阿里巴巴上的生产厂家要求拿货量比较大，一般都是几件（箱），早期我们不要选择他们，因为那样囤货太多。我们可以寻找贸易型公司，他们的价格相对高一些，但是起订量要求低，一般都是订货金额达到300

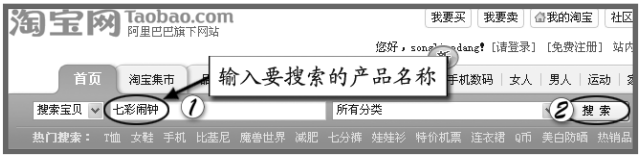
－1000元。等到我们卖得好了，再找生产厂家进货也不迟嘛！

◇**代发货**：目前代发货的模式正在兴起，很多卖家也热衷于这个模式。我们可以先找到一些提供代发货的商家，和他们谈好你要做的产品代发货价格（也就是给你的价格），另外了解一下他们经常用的快递、发货速度还有供货能力，这样可以做到心中有数。最好和代发货商家协商发货时将自己的地址和姓名写在包裹单上，这个模式比较适合做兼职的卖家，不需要包装邮寄货物，很简单，只需要下订单即可。

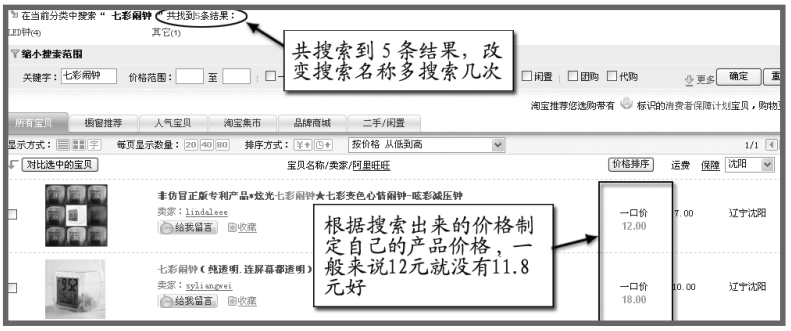
◇**在亲戚或朋友店铺拿货**：亲戚和朋友开店了，他们有了好货源也就等于你有了好货源，完全可以把这一资源利用上。周转资金需求小，也不需要囤货，需要几个就去拿几个，非常方便。这是早期上手最好的方式。

第四课：给产品定个合理价格

给产品定个合理的价位非常重要，太贵了，就不会有人问津，如果太便宜，你就会没有利润赚了，一定要结合当地和周边地区的情况给自己的产品做一下准确的价格定位。首先要根据产品特性自己做个出价，然后再换角度思考，我会花多少钱买这个东西，如果我花这么多钱买这个东西到底值不值？接着到淘宝网去搜索一下同类产品价格都是多少？他们是批发价格还是零售价格？我应该定价在多少钱才比较有优势呢？接下来我们就来看看该如何搜索同类产品价格。







课外辅导：

心态：做网店创业要先有个好心态，早期由于操作不熟练，可能会给你带来麻烦，不要着急，过两个月就会比较熟练了。早期几个月内有可能咨询量、销售量都很不理想，甚至可能会无人问津，要多反省自己的问题出在什么地方？如何进行改进？还要多去看看自己同行做得比较好的店铺，多花时间去研究一下，也要注意下自己产品的价格定位是否合理等问题。要保持一颗平常心，不要生意惨淡就灰心失望甚至放弃，坚持就会有好的收获，很多卖家都经过开店初期那段难熬的时光，坚持下去现在都做得不错，都已经好几个钻石了。

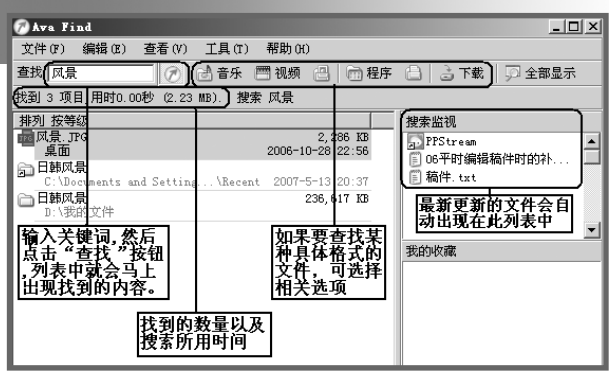
下期预告：淘宝网店开业喽！

文件搜索弹指间

★钟 伟

通常情况下，我们查找保存在本机上的文件都是借助系统中的“搜索”工具来解决的，但这种方法往往需要等待一段时间才能完成。使用AvaFind Pro这款软件，就能帮你在弹指间快速找到有关文件。这也是迄今为止最快的硬盘搜索工具。

下载地址：http://soft.mumayi.net/downinfo/3598.html



网上筑巢系列之六

做专业Blogger

★小 笨

上次跟大头讲了如何利用PHPCMS一类的整站程序建站后，大头一直挺有兴趣，无奈建一个完整的网站，不是头脑一热的事，需要每天坚持不断地更新内容，这样才能更好地为访客服务，让所有的访客每次来都能有所收获。但是坚持真的很难，并且如果只是一个人做网站的话，特别是对大头这样的学生来说，难度还是非常大的。

大头：现在才发现，建网站不难，难在维护上，后续得不断地更新内容，像我天天还有作业要写，真是顾不过来啊。

小笨：所有的事情都差不多，坚持下去都很难的。建网站同样如此，想把网站做好，就得花大量的时间，不断地去更新内容。

大头：你还是教教我怎么建一个专业的个人博客吧，那样就没有压力了，每天写一点或者几天写一点，记录一下我生活、学习过程中的点滴，让大家一起分享我的喜怒哀乐。

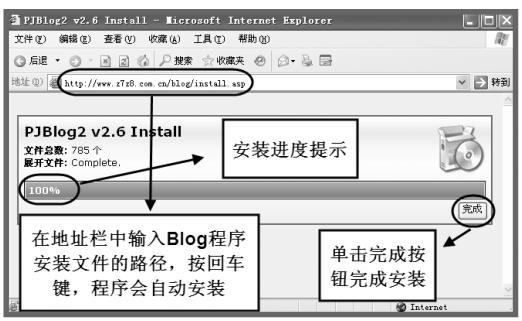
一、安装博客程序

建博客同建网站大体上差不多，也需要购买域名、网站空间，只不过建博客相对来说容易点，后续工作量也比较小。这里推荐使用非常好用的PJBlog程序。

第一步：同样是购买域名、空间，将域名与空间进行绑定，具体方法参考建站部分。

第二步：从http://www.pjhome.net/download/installOnline.rar地址处下载PJBlog自动安装程序，将压缩包解压，将解压后得到的文件上传到空间中。

第三步：运行IE浏览器，在地址栏输入http://你的域名/程序所在目录/install.asp进行安装。



安装结束后会自动转到Blog首页，不过刚安装完成的Blog同网站一样，也是“空”的，所有的东西都需要自己填充。

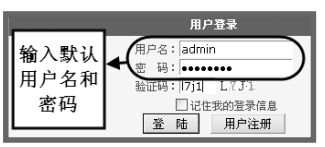
大头：这个Blog程序安装成功了，怎么显示的建站时间为2005年6月20号啊。

二、博客基本信息变更

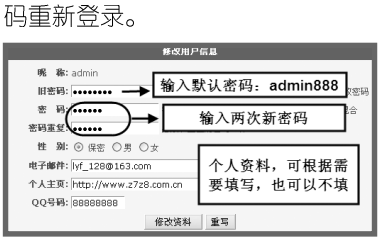
Blog程序安装完成后，一些基本信息显示的是程序作者预设的，如果想根据自己的需要显示，就需要进入后台进行更改。

第一步：登录系统。在博客首页中，单击右侧边栏User Panel下方的“登录”，在打开的登录界面中，输入初始管理员用户名、密码及验证码进行登录，默认管理员用户名为：admin，默认管理员密码为：admin888。





第二步：修改管理员密码。系统默认密码很容易被别人恶意猜测，因此登录后的第一件事就是要将系统默认的管理员密码更改掉。单击User Panel下方的“修改个人资料”，在打开的页面中修改密码及个人资料，密码修改成功后需要使用新密码重新登录。



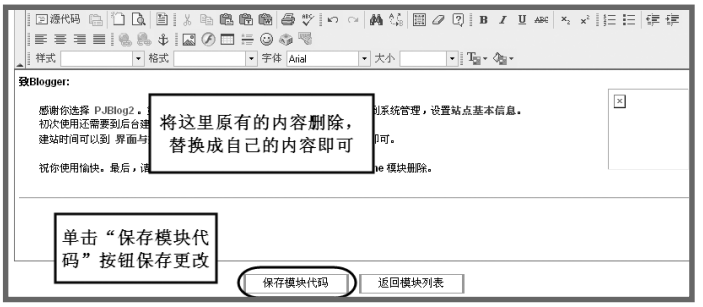
第三步：修改博客基本资料。单击User Panel下方的“系统管理”，在打开的页面中再次输入管理员密码进入系统后台管理页面。单击左侧的“站点基本设置”标签，在右侧填写博客的基本信息，填写完成后单击页面下方的“保存配置”按钮保存更改。



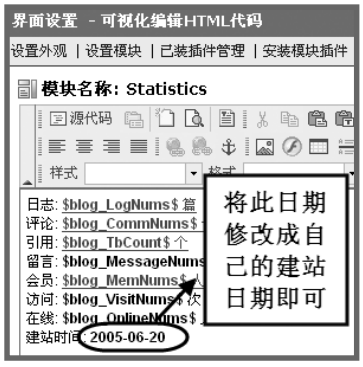
第四步：更改欢迎语。默认情况下，博客有一个Welcome模块，提示用户博客怎样入手操作，这里可以将其更改为自己的欢迎语，如果

觉得不需要，也可以将这一模块删除。在后台管理页面中单击左侧的“界面与插件”，接着单击右侧的“设置模块”，最后单击“Welcome”右侧的“可视化编辑”，在打开的编辑页面中将文本模式中的内容更改成自己的欢迎词就可以了。





第五步：更改建站时间。博客程序安装结束后，默认情况下，显示的建站时间与自己的建站时间是不吻合的。同样在“界面与插件”中，单击“设置模块”，单击BlogInfo右侧的可视化编辑，在打开的页面中，将“建站时间:”后面的日期更改一下即可。单击“保存模块代码”按钮时会弹出一个对话框，单击“确定”按钮即可。



大头：现在博客基本信息更改完了，是不是就可以写日志了？如果想为日志分门别类怎么办呢？

三、设置日志分类

其实只要成功安装了博客程序，不作任何修改就可以开始写日志了，修改博客的基本资料、欢迎语等信息，就是为了让博客更“专业”。添加日志分类让博客更贴近自己的生活，也让访客更容易查看相关的内容。

登录博客后台。单击左侧的“日志分类管理”，在右侧“添加日志分类”下方的框中填写分类的相应信息，最后单击“保存日志分类”按钮添加分类，根据自己的需要依次添加相应的分类即可。



小提示

如果添加的是外部分类，则必须填写外部分类的链接，链接是相对于博客程序的根目录的路径。如在博客程序的根目录下添加了一个留言本的程序，所在位置为“博客程序根目录/guestbook/index.asp”，那么在外部链接中就填写“guestbook/index.asp”。

大头：现在终于可以分门别类地写日志了，但是每次发日志后，作者一栏写的都是“Admin”，怎么样换成自己的名字呢？

四、添加个性账户

默认情况下系统只内置一个Admin账户，如果想使用自己的个性账户写日志，必须先注册自己的账户，然后使用内置的Admin账户将新注册的账户权限提升为“超级管理员”。

第一步：保持博客系统为未登录状态，然后单击右侧的“用户注册”，在打开的用户注册页面中，填写账户的相关信息。



第二步：注册成功后，仍然使用Admin账户登录系统，进行后台管理页面，单击“账户与权限”，然后再单击“账户管理”，将新注册的账户的权限设置为“SupAdmin”，最后单击“保存用户权限”按钮完成权限的提升。



账户注册成功，并完成权限提升之后，以后就可以使用自己的个性账户登录博客系统进行一些系统设置的变更以及撰写日志等。

大头：这个默认的界面我不太喜欢，我看到很多人博客的界面都很好看，我自己的博客也可以变成好看的界面吗？

五、界面变更

博客的界面，也称为“皮肤”，通过更改皮肤文件即可更改博客的界面。

界面变更有两种方法，一种是根据自己的个性喜好按照博客程序本身的规范制作一套界面，然后将默认的界面替换掉，不过自己制作的难度比较大；还有一种就是使用一些网友制作好的皮肤，在PJBlog官方论坛（http://bbs.pjhome.net）的“界面风格讨论→PJBlog风格集”版块中可以找到很多网友制作好的界面。

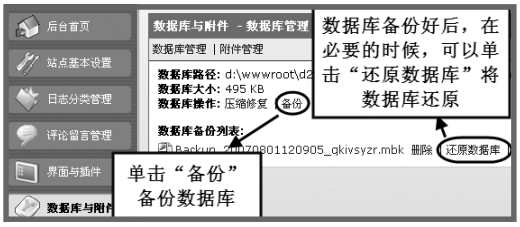


将下载回来的压缩包解压得到界面文件，将其上传到博客的“Skins”目录下，在管理后台，单击“界面与插件”，在右侧找到自己喜欢的界面风格，单击“设置为单击主题”即可。

大头：这样就可以挑选一个自己喜欢的界面了，默认的界面太普通了。对于博客来说，最重要的就是自己写的日志了，怎么样才能保证自己的日志内容不丢失？如果日志被我误删了，怎么样找回来呢？

六、备份数据库

对于整个博客来说，日志内容才是最重要的，程序损坏了可以重新安装，日志误删除了就找不回来了。在PJBlog博客程序中，所有的日志都是存放在数据库中的，因此不定期备份数据库很重要。



登录管理后台，单击“数据库与附件”，接下来单击“备份”进行数据库的备份，如果发现误删日志后，可以在备份的数据库列表中选择某一列表进行恢复。

小提示

备份数据库没有固定的时间限制，如果每天都要写很多日志，备份就要频繁一点，反之可以间隔一段时间再备份，备份的频率要根据日志的更新频率自己掌握。

七、更新补丁

博客程序同其他软件一样，只不过表现形式不一样。是程序就存在漏洞，所以PJBlog的作者也会不定期发布补丁程序，因此为了保证博客程序更安全，也需要经常上PJBlog的官方论坛查看一下补丁的发布情况。

最近的补丁程序可以从http://www.pjhome.net/attachments/month_0706/7200761141249.zip地址处下载，下载后解压，然后再上传到博客空间，覆盖以前的文件即可完成更新。

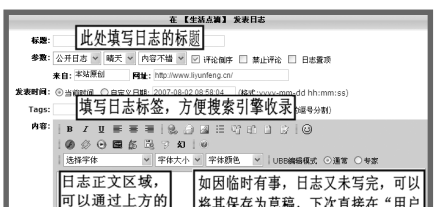
小提示

在官方论坛看到新的补丁更新时，注意查看一下更新说明，大部分情况下是下载回来直接上传覆盖原有文件就可以了。在更新补丁之前，建议备份数据库，防止更新失败。

八、撰写日志

上面提到的基本设置更改以后，就可以开始撰写日志了，撰写日志同在其他网站注册的博客撰写方法类似。登录博客系统，单击“用户面板”下方的“发表新日志”，在打开的页面中选择日志分类以及日志编辑类型，然后单击“下一步”按钮进入日志撰写页面。





在日志撰写页面中，填写日志标题、书写日志正文，最后单击“提交日志”按钮即可完成日志的撰写。

关于如何建立一个“专业”的个人博客就讲完了，博客程序虽然没有上次讲的CMS功能强大，但是灵活运用的话还是可以实现很多功能的。在初期以学会安装、设置博客程序、成功撰写日志为目标，等这一切都熟练之后就可以多摸索一下博客程序的高级应用了。

结束语：至此，我们的网上筑巢系列就讲完了，无论是使用一些服务商提供的免费服务还是用CMS系统自建站点，以及使用Blog程序搭建自己的“专业”博客，整个过程都算不上难，但也挺繁琐。考虑到篇幅的关系，这里不可能所有细节都讲到，只是希望通过这个系列连载，能够起到抛砖引玉的作用，让大家在实际的网络生活中，早日安家，安好家。

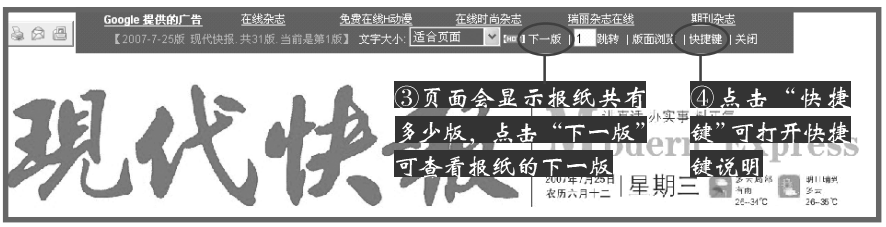
在线免费看报纸

★李典蔚

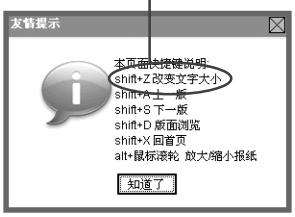
AB报是一个可以在线免费看报纸的网站，无需安装任何插件，无需注册，用IE浏览器即可直接免费在线看报纸。报纸的更新速度很快，基本上你早上上班之前，当天的报纸就已经全部更新完了。网站的报纸也非常多，目前已收录106份报纸，各个省市各种类型的都有。我觉得非常不错，故推荐给大家。

打开AB报网站（网址：www.abbao.cn），页面提供了几种分类的报纸，有最新报纸、热门报纸、晨报/早报等，还有分地区显示的报纸列表，你可以根据报纸的类型、地区选择，点击报纸缩略图即可在线进行阅读。





⑤如页面文字太小，可按下Shift+Z键改变文字大小

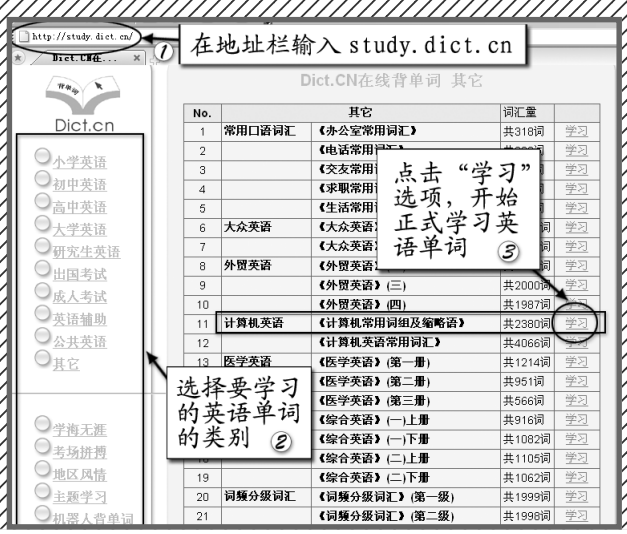


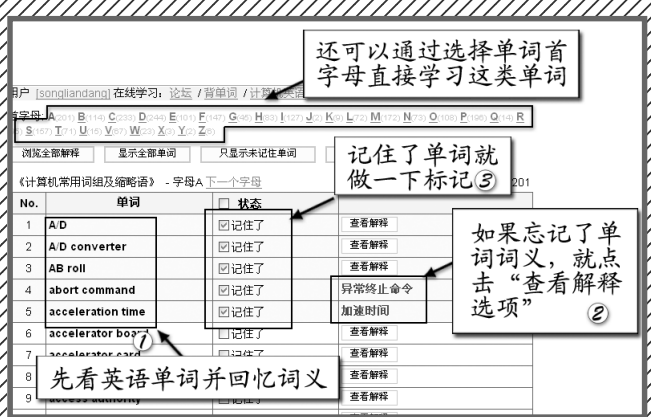
网站提供在线阅读的报纸是“原汁原味原版报纸”，可以说显示效果非常出色。PE

在线背英语单词

你还在为背英语单词而发愁吗？一些朋友知道有些共享软件是可以背英语单词的，但很多都是收费或者有功能限制。其实只要能上网，就可以享受免费的在线背诵学习英语单词，赶快看看如何操作吧！

★宋连党



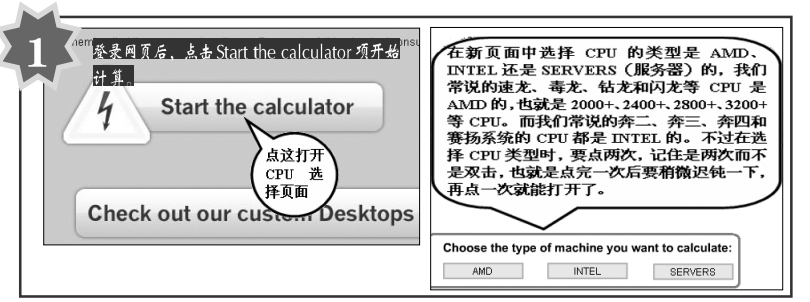


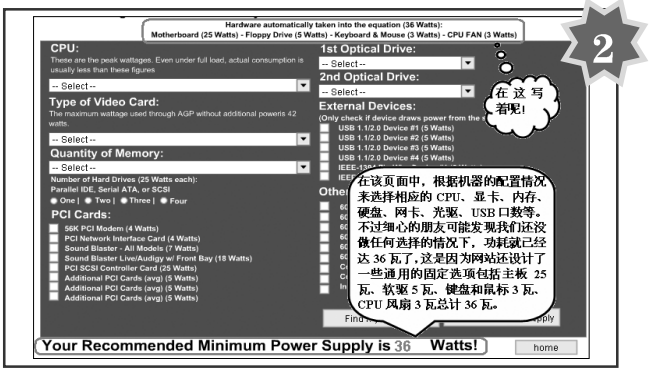
PE

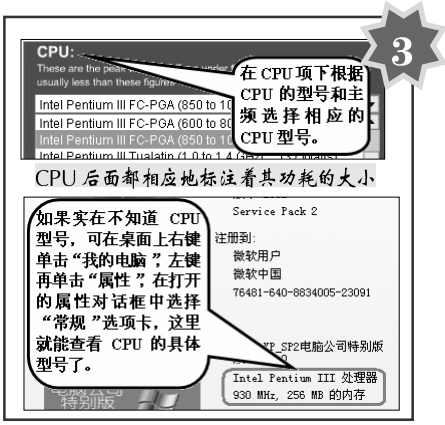
你的电脑耗电多少

你是否知道你用的电脑每小时究竟用多少电？如果还心中没数，那么赶快登录 http://www.journeysystems.com/power_supply_calculator.php 网页，自己来测算一下吧！

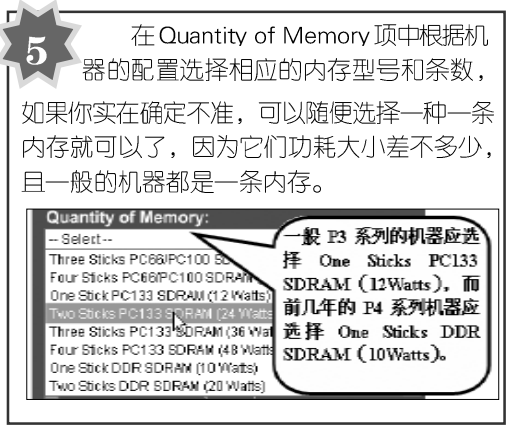
★王道才

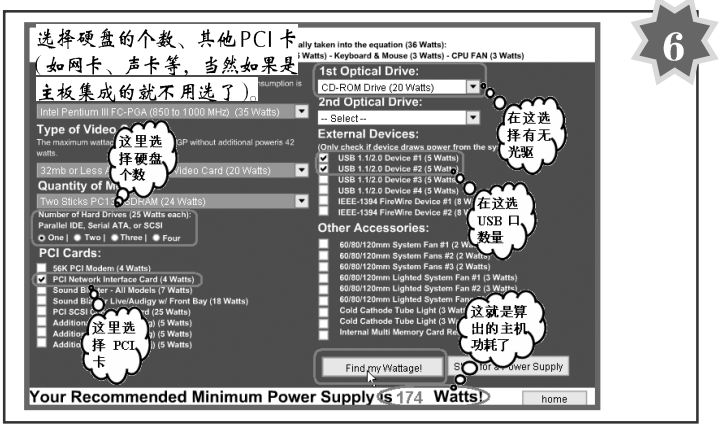












最后点Find my wattage按钮就能计算出你的主机的功耗了。不过这数字不是绝对的，因为主机的功率是不固定的，主要体现在CPU的占用、硬盘的转速、声卡的使用、显卡图形色彩的显示、软驱和光驱的使用以及显卡、CPU风扇的转速等都不定因素上。

在主机功耗的基础上再加上显示器、音箱等外设的功耗就可以计算出总功耗了。15英寸的普通显示器（CRT）功耗为35瓦左右，17英寸的75瓦左右，19英寸的85瓦左右，液晶显示器一般情况下是普通显示器的一半，而普通音箱的功耗为15瓦左右。

不算不知道，一算吓一跳，一加总和发现每台机器每小时最起码也得200瓦以上，也就是说每小时耗电0.2度，一天开机五小时以上就得一度电，常年累月下来，可是一个不小的数字。因此，我们要养成良好的使用习惯，长时间不用电脑时，应将电脑的主机和显示器关闭；关机之后要将电源插头拔出，否则电脑仍会有约4.8瓦的功耗；听音乐或者看影碟时，最好使用耳机，或调低音箱的音量；在“控制面板”的“电源选项”中把“关闭监视器”的时间尽量设小，以便我们短暂休息期间暂时“关闭”显示器，起到节能作用。PE

让你的世界下雪——照片梦幻制作

★王道才

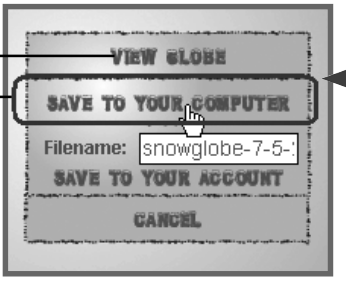


如果你向往洁白的飘雪加上水晶魔力组成的梦幻世界，那就登录 http://www.glassgiant.com，把你喜欢的照片放入飘雪的水晶球中吧！









也可以先选择这项预览一下最终效果，不过要看一下你的浏览器有没有把 Flash 屏蔽掉

⑥单击此项把制作好的 Flash 文件下载保存到你的电脑中

⑤然后双击插入的图片上的圆球，按住左键拖动圆球来选取图片中的某一部分，这时会在左下角预览到最终效果，单击 DONE!

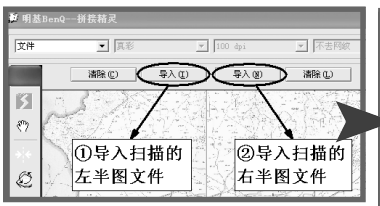
怎么样！效果不错吧(见题图)！那就赶快把 MM 的照片找出来在线做一个，给她一个惊喜吧！

小扫描仪拼大图

★牧野龙人

现在市面上的A4幅面扫描仪以价格低廉的优势十分普及，对于日常照片、文档的扫描处理，A4 幅面足够应付，但对偶尔需要扫描的大幅面图片，如地图、工程图等就捉襟见肘了。如果你因此而花大价钱买大幅面扫描仪的话，相信昂贵的价格会让你作舌。

其实利用一款叫“拼接精灵”的小软件，通过多次拼接，能让A4幅面普通扫描仪不费一分钱就“变成”A3以上专业大幅面扫描仪，使大幅面文件扫描问题迎刃而解，而且还让你可以随心所欲地组合不同图片，创作出别具一格的新图片呢。怎么样？动心了吧。你可到 http://www.skycn.com/soft/15733.html 下载并安装拼接精灵1.8版。







小提示

①拼接精灵在将两个小于A3的原图文件合并成一个新文件的时候，两幅原图既可以来源于扫描仪，也可以来源于本地硬盘。合并两幅图像前，要求原图的色彩类型、分辨率和尺寸大小必须相同，否则不能合并。

②放大镜功能可以帮助你在拼接过程中更精确地看清楚图片，实现完美无暇的拼接效果。此功能只有软件注册后才可以使用。

Picasa让照片处理很容易

★大草原

上网的时候，看到好的图片我常常会把它下到电脑里。每次外出或与亲朋好友小聚拍下的照片也会保存到电脑上。结果有一天我发现一大堆的图片让我束手无策，不知如何管理。尝试过使用Photoshop、ACDSee等图像管理软件，但它们要么太专业，要么太繁琐，很难掌握。那天看到Picasa，才松了一口气。



从Google免费下载一个中文版的Picasa（这里以Picasa2为例）。安装并运行Google picasa2照片管理软件之后，我们来看看它的界面。



启动Picasa2，它将自动检索存放在电脑中的所有图片，包括那些早已被我们遗忘的。并以较易于识别的名称命名文件夹，然后将它们按日期顺序放在相册中。

1 2

照片拍好以后，我们通常会对照片进行一些加工处理。双击打开要处理的照片，不需要太多的专业知识，就可以满足数码爱好者对照片的常规需要。

3 4

照片处理完以后，如果要与别人共享，怎么办呢？在picasa2中，这主要是在照片任务栏和输出选项中来完成。





毕加索是西班牙伟大的画家，Goolge将它新推出的图片管理软件命名为Picasa，不知是否源于此意。但它确实是图形方面的一把好手，值得一试。PE

禁改主页有奇招

经常上网的朋友会给爱机设定主页，可是有时好不容易设定的主页一夜间又换了脸面，很烦人！这主要是由于我们在下载软件或浏览恶意网站时造成的。下面教大家两步搞定，不再为变脸而烦恼。

★栾　胜

设定主页

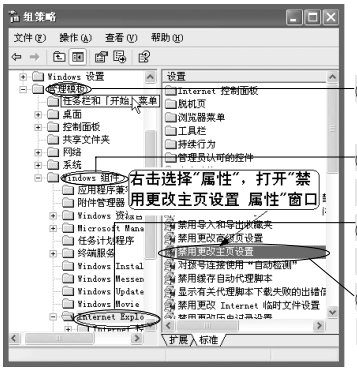
打开Internet属性，在地址栏里输入你想要的网址。



禁改主页

在“开始”菜单中点“运行”，输入gpedit.msc打开组策略对话框。



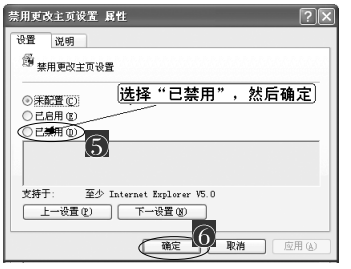


①管理模板

②Windows组件

③Internet Explo

④禁用更改主页设置



这样就算你想改也改不了，不信可以试试。如果哪天想换个脸面，只要在“禁用更改主页设置”项里选择“未配置”就行了。

定时看节目定点关机

PPStream是我们常用的网络电视软件，里面有丰富的电视频道、电影、动画片等精彩的节目，下面我们就来介绍二个比较实用的功能，希望能给你带来方便。

★团　团

定时播放指定频道

PPStream里面的频道很丰富，而且每个频道都有节目表，这样几点放什么电视或者电影都一目了然。可是有时候我们在电脑上忙其他事情，经常会错过一些常看的节目，怎么办呢？其实可以用PPStream的定时播放功能来轻松解决。



在要定时播放的频道上点击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“定时播放”项，点击后会弹出一个窗口，我们在里面设置一下要播放的时间，然后点击“添加”按钮就可以了，这样时间一到，软件就会自动播放该频道的节目。

定时关闭操作系统

有时候我们需要让系统在指定的时间自动关机，可是没有好的软件来实现，这时可以让PPStream来帮忙。

点击播放界面上的菜单“工具→定时”，在弹出的“计划任务”窗口中选择“关闭计算机”，再设置一下关机的时间，然后点击“添加”按钮。我们把软件最小化来使它不影响你做其他事情，这样等指定的时间一到就会自动关机。



让QQ当你的股票小秘书

现在炒股可以算是全民化了，每天都有很多人去开户，当然我也加入这个行列，成为一名股民了。现在炒股很方便，交易、看资料都是在网上操作的。常用的QQ竟然也可以看股票行情，还可以设置预警提示，更可以查看很多股票相关的资讯内容。

★团团

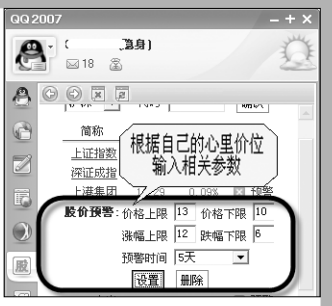
1 下载一个最新的QQ程序就可以看见QQ界面上有个“股”的标签，点击它就可以进入股票面板了。最多可以添加20个股票。

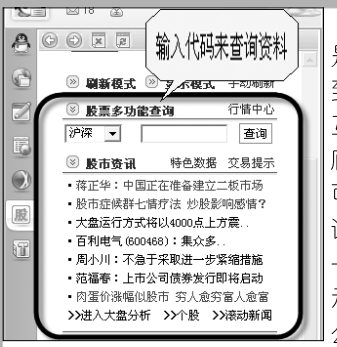




2 一般股票的数据是10分钟刷新一次，如果你觉得时间太长，可以点击“刷新模式”来自己修改。点击“显示模式”还可以设置股票数据显示的模式。

3 由于不能一直盯着行情看，所以当股票价格超过或者低于自己心里的价位时，不能及时做出相应的操作，可以利用预警功能来帮你监视股票价格。点击股票后面的“预警”链接，预警时间先设置5天就够了。当股票价格超出设置的范围，QQ就会自动弹出提示窗口，这样我们就可以做出相应的操作了。



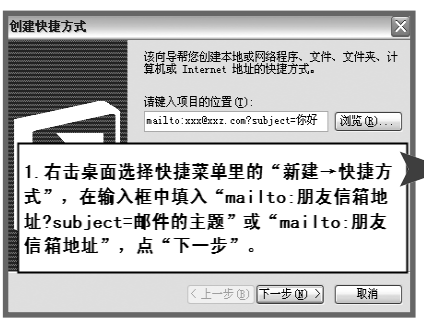


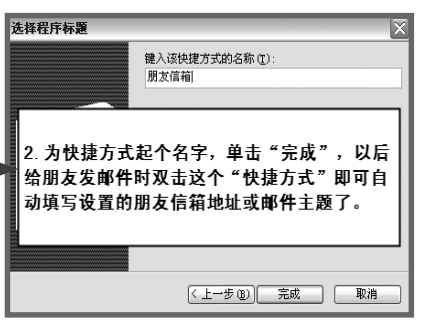
4 以前查股票的资料都是到网站上去搜索，搜索到的内容比较杂，还有相互矛盾的现象，不知道到底哪个是对的。现在我们可以在“股票”面板中查询股票的资料，可以查询一些特色数据和交易提示，如主力增减仓、每日公告、停牌通知等。在输入栏中输入股票的代码，还可以到QQ的网页上查询该股票的详细资料，这些资料都是比较权威的，这对于了解股票的信息很有帮助。

发送邮件只一步

★毕 超

平时给经常联系的朋友或同事发邮件时，必须事先启动邮件客户端程序新建一封邮件，填入邮箱地址、主题，然后才能发送，时间久了觉得这样的操作很烦琐。四处寻找解决的办法，终于找到了一招可以将邮箱地址做成快捷方式的技巧，从此向朋友发送邮件只要双击建立的邮箱快捷方式，即可快速新建一封邮件，不但邮箱地址会自动填好，就连主题也是自动生成的，我们只要书写邮件内容发送就可以了。



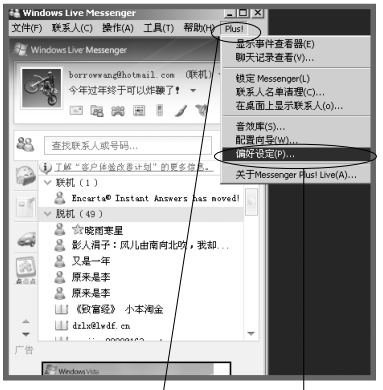


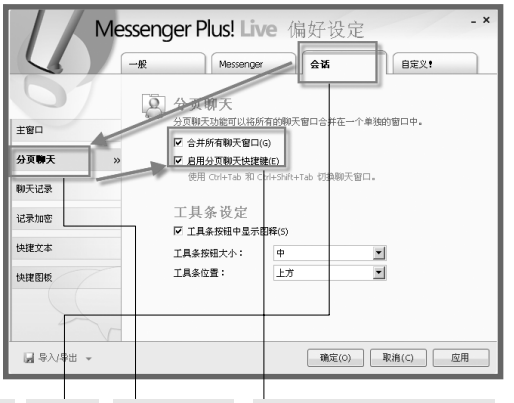
分页聊天分窗聊天

★王 勇

分页聊天分身有术

不知道大家有没有遇到过这种情况，如果同时与多人在MSN（WLM）中进行聊天，就需要频繁地在不同聊天窗口中来回切换，有时候真令人手忙脚乱。其实借助Messenger Plus！ Live这款插件工具，便能在WLM中启动分页聊天功能，将所有的聊天窗口统统集中到一个单独窗口中，就像使用多标签页浏览器一样，可以自由地单击标签页来切换聊天窗口，这样就省事多了。







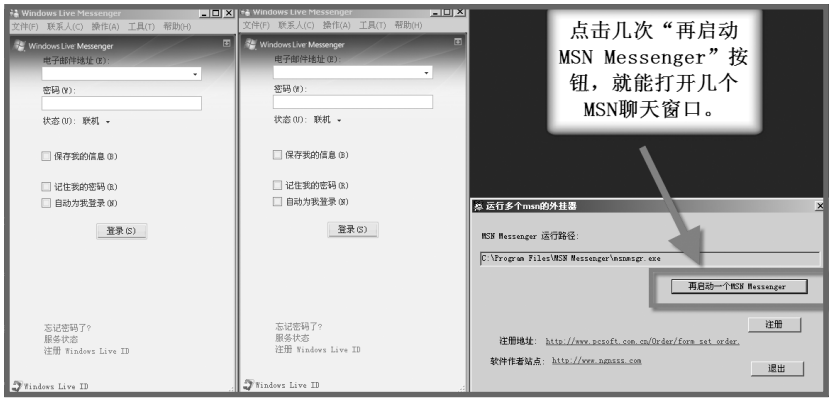
①点Plus！ ②偏好设定 ③会话 ④分页聊天 ⑤选中这两项后点确定

安装完毕Messenger Plus！ Live，重新启动WLM。，打开WLM主界面。

如图设置之后，以后如果再次打开两个或两个以上的聊天窗口，系统便会自动将它们合并成一个聊天窗口，看起来是不是很不错呢！

聊天窗口任你开

使用分页聊天功能当然好了，但如果你有多个MSN账号，而且不同账号中保存的好友类别也不相同，如果能像QQ那样，平常聊天时能同时开启几个聊天窗口，这样聊起来更过瘾，也相互不会影响。可在MSN中却不能这样来操作，而是一次只能登录一个账号打开一个聊天窗口。如果也想开启多个窗口，就让MSN多开器来帮自己一把吧！



MSN多开器3.1版本新增了对MSN 8.X的支持，是非常不错的一款小工具。由于是绿色软件，文件下载完毕后进行解压，无须安装就可以运行了。双击应用程序图标，打开MSN多开器主界面。

如果这时想多开启一个MSN聊天窗口，只需在窗口中点击一下“再启动一个MSN Messenger”按钮便可以了，这时多开启的MSN窗口便自动弹出来了，没想到这么容易吧？

小提示

本文所涉及到的软件有Windows Live Messenger（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/43982.htm），Messenger Plus！ Live（下载地址：http://www.msgpluslive.net/download/），MSN多开器（下载地址：http://www.newhua.com/soft/49776.htm）。

（注：本栏目所涉及的软件大多已收入本期光盘）

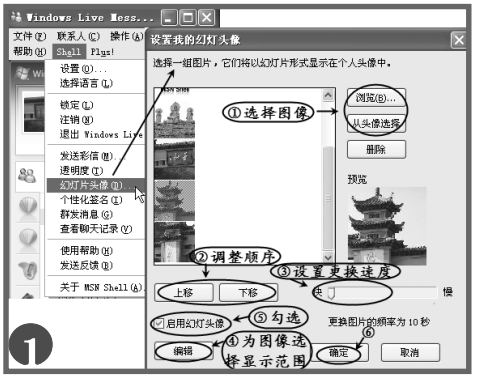
我的MSN与众不同

Windows Live Messenger（即MSN升级版本）是目前主流的聊天软件，在彰显个性的今天，如何使自己的聊天软件也个性十足呢？借助MSN的两款旗舰插件——MSNShell（下载地址：http://www.msnshell.com/）和Messenger Plus Live（下载地址：http://www.crsky.com/soft/425.html），完全可以打造出一个与众不同的聊天环境。

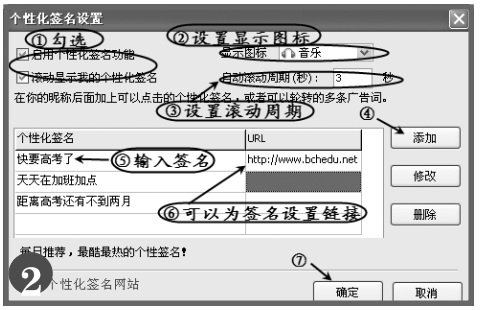
★北运河畔

MSNShell篇

①头像百般变化。一般情况下，QQ也好，MSN也好，其头像都是固定不变的，要想改变，需要重新设置。MSN Shell则可以使MSN的头像不断地变化。



②签名自由滚动。MSN的昵称后面可以加上个性化签名，MSNShell可以让这个个性签名不断变化。单击菜单“Shell→个性化签名”，打开“个性化信息设置”窗口。



设置完毕回到MSN窗口，单击“键入个人消息”下拉箭头，选择“打开我正在收听的内容”，即可使好友看到不停滚动的个性化消息。

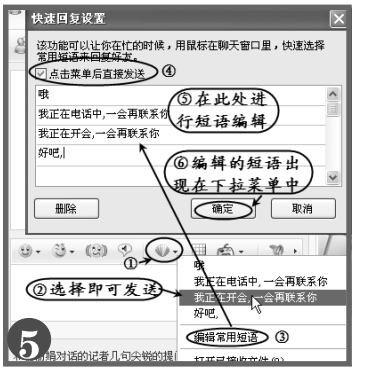
③群发方便快捷。MSN本身可以给一个组中的成员群发消息，但是给不在同一组中的好友群发就无能为力了，MSNShell可以实现。单击菜单“Shell→群发消息”，打开“群发消息”窗口。





④好友整组阻止。由于某种原因，暂时不想和某个组的好友进行交流，我们可以“阻止”该组联系人。在要阻止的联系人组中，鼠标右击任意一个联系人，执行弹出菜单中的“阻止整组联系人”即可。当解除阻止时则可以执行“取消阻止整组联系人”。

⑤聊天快速回复。聊天时经常用的一些固定套话，或是工作很忙时需要快速回复，MSNShell可以给我们帮个忙。打开和联系人的“对话”窗口，单击文字输入框上方的MSNShell图标，在“快速回复”中选择适当的短语即可。



⑥方便抓取屏幕。QQ中可以很方便地抓取屏幕，MSNShell也会让MSN拥有屏幕捕捉功能，打开“对话”窗口即可捕捉。

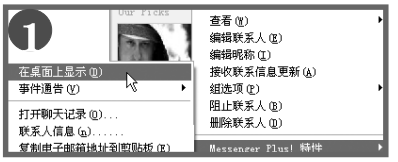




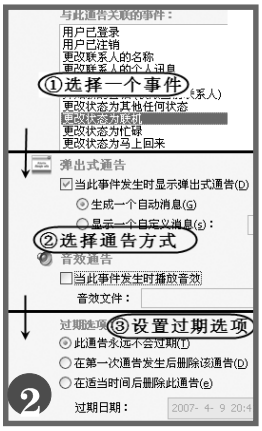
⑦显示天气预报。要想让MSN显示本地的天气预报，可以单击菜单“Shell→设置”，切换到“界面增强”标签，在“天气”栏中即可设置。

Messenger Plus Live篇

①**桌面显示好友**。在联系人上右击鼠标，执行“Messenger Plus特性→在桌面上显示”，可以把联系人放到桌面上，方便和好友交流。



②**事件自动通知**。在联系人上右击鼠标，依次选择“Messenger Plus特性→事件通告→建立新的通告”，打开“事件通告向导”。



事件通告建立之后，每当事件发生，就会出现提示信息。

③**快速重发信息**。已经发送过的消息，利用Messenger Plus可以不必重新输入，快速重发。

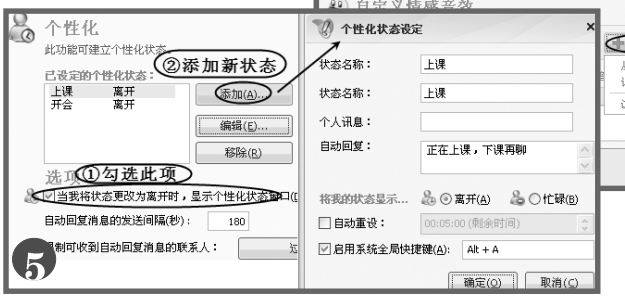


④**发送情感声音**。首先建立自己的音效库，打开“对话”窗口，单击文字输入框上方工具栏中的Emotion Sounds按钮，打开音效面板。

音效库建立完毕，再次打开音效面板，选择一个音效，即可将其发送给好友。

⑤**设置个性状态**。单击菜单“Plus→偏好设置”，打开“偏好设定”窗口，先打开“自定义”页面，再切换到“个性化状态”标签来设置。





以后，当自己的状态为“离开”时，就会弹出“个性化状态”窗口，既可以输入个性化状态，也可以从“预设”中选择。



⑥**定时检查邮箱**。MSN还可以定时检测指定邮箱，并及时给出邮件提示。打开“偏好设定”窗口，在“一般”页面中打开“电子邮箱账号”标签。



设置好账号之后，每隔指定的时间MSN会弹出提示信息。

⑦**发送彩色文字**。Messenger Plus还可以使发送的文字色彩斑斓：在“对话”窗口输入文字，选中文字，单击Format Panel按钮，从打开的小窗口中可以为文字、背景设置格式及颜色。



旺季到来，小心你的口袋
——购买本本的十大禁忌

★来者皆是客

随着价格的不断下降以及性能的不断增强，笔记本电脑已经成为了越来越多电脑用户的新宠，甚至有的人都开始购买第二台、第三台笔记本电脑了。新学期的到来使得各地的笔记本电脑销售又进入了旺季，各厂商、经销商的促销活动也是竞相争艳，让选购者都有些眼花缭乱了。在这种情况下如何管好自己的钱袋是非常重要的，因此要特别小心一些在购买笔记本电脑过程中容易出现的禁忌行为。

禁忌一：不懂装懂

其实这是所有购买行为都最忌讳的一点了，如果你不懂，千万不要装懂，在购买之前一定要做足功课，多了解一下笔记本电脑的常识，这样在和经销商交涉的时候才不会被对方抓到你的弱点，然后狠宰你一刀。我有个朋友就是什么都不懂，还偏要装作自己很在行的样子，结果开口就出了问题，让对方销售人员知道了他不过是个菜鸟，于是给他推荐了使用台式机CPU和主板芯片组的便携式计算机。虽然配置上看起来好像是高了不少，价格也相对便宜了点，但是用了之后才发觉，很多笔记本电脑该有的功能和接口都没有，现在想反悔已经来不及了，谁叫当初自己不好好恶补一下知识呢？

其实对笔记本电脑不在行的朋友只需要在购买的时候叫上一个懂行的朋友随行就可以了，帮忙做下参考、检验本本等等。这样一来，销售人员也得小心谨慎了，一旦说了不切实际的话就有可能丢掉这个生意，要知道现在的IT市场竞争是很激烈的，老实地多卖一台总比没有卖好。

禁忌二：追赶潮流

笔记本电脑和台式机一样，潮流是永远都追不上的，厂商更新换代的速度很快，去年乃至今年年初我们看到的都是铺天盖地的迅驰3广告，然而短短的几个月之后，现在已经是迅驰4的天下了。所以说，购买笔记本电脑一样要忌讳追赶潮流，关键还是要看你自己的需要，如果你就是想体验这些技术所带来的快感，同时又有钱袋支撑的话，那么可以买一些高端的新技术机型，要知道一些低端的新技术机型其实性能并不比它的前代高多少，纯粹就是卖的技术，实用性并不强。



有些时尚的笔记本并不适合我们

在这个只有错买没有错卖的IT市场里，你必须明确自己的笔记本电脑是用来做什么的，然后对机器性能、移动性能、电池续航能力又有什么要求，之后再在这个基础上进行扩充，而满足这个要求的就是你所需要的机器了。

禁忌三：胡乱砍价

很多人在自由市场买东西买惯了，习惯了“拦腰一斩，再打八折”的购物理论，买笔记本电脑也是如此拼命还价。还一点价当然是好的，可以的，毕竟赚钱不是那么容易。少给一点，自己就多一点可以另外花。可是，你要知道买笔记本电脑不是买菜，几年以前卖一台中高端的笔记本确实是可以赚个几千，现在这年头可不行了，估计也只有ThinkPad、Sony等这种高端品牌的利润才是很高的，而大部分笔记本电脑的利润已经不是那么高了（当然比电脑城卖台式机的要高出不少）。

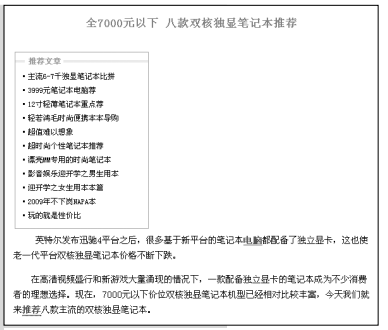
禁忌四：偏信广告

厂商每推出一款产品都会大肆打广告，平面的、网络的、户外的、电视的……把你淹没在广告的海洋之中，但是广告这种东西属于“不可不信，也不可全信”，现在真实效果与广告效果相差太大的例子难道还少吗？在信与不信之间，需要你自己进行考证，平时多了解一下这方面的信息，到论坛去看看买了这台机器的用户是怎么进行评价的，然后去卖场现场检验一下，再注意一下这款产品的卖点到底是不是你需要的。

我这么一说，也许你还不是很清楚什么样的笔记本电脑在报价以下能还多少钱，因为这东西没有什么统一的标准，只能是“货比三家不吃亏”，多走，多问，多看，当然这要在同一品牌中的同一型号、同一配置来比的。如果你的时间非常宝贵，那就直接找一家信誉好一点的经销商算了。胡乱砍价只会让别人知道你不在行，还有就是浪费了时间，最后商家做不成生意你也买不到东西。

禁忌五：迷信评测

现在各大小媒体都有自己的评测部，专门做一些产品的第三方评测，然后将其评测结果通过各路渠道公布于众。好多朋友现在买数码产品时到处查询相关评测，这样做当然也是好的，可以让你充分了解到机器的详细信息，但是买东西的关键还是要自己考虑清楚，不能一味迷信评测。



各类媒体的评测只可信其一部分，千万不要全信

评测结果只是媒体为用户购买选择琳琅满目的产品提供的一种建议。不能让评测完全主宰你的思维，所以我们消费者千万不要看到一篇评测说是这个笔记本好啊，立即就选中这款，每个人对机器的需求都不同，只有根据自己的需求去综合各方面的建议，这样才能真正选择到一款最满意的产品。

禁忌六：盲从大牌厂商

大厂的产品也是有高中低端之分的，高端产品的性能和品质当然是最好的，而低端的性能也会相应下调，但是价格却往往接近于市场主流产品的价格。这里可以以ThinkPad为例，它的高端产品非常昂贵，用的材料和技术以及配置都非常好；低端产品价格也不便宜，甚至比一些主流产品的价格还高，但是配置上却不敢恭维，有些仅仅配有256MB内存，完全满足不了现在的需要。是不是要买这样一款高价低能的产品，你必须好好思考一下。当然，如果你就是迷恋这个品牌，那这条禁忌可以无视。



ThinkPad是不错，但是高价低配现象严重，而且水货机也很多

禁忌七：不检查配件和赠品

在购买时一定要注意认真检查盒子内所附送的产品配件以及操作系统与驱动程序等是否与说明书的配件包说明相同，还要检查应该有的赠品是否有，比如有的品牌赠送背包、U盘、鼠标、内存等。

如果产品确认都没有问题，再多试一下操作系统运行是否出现异常；多媒体播放音效、影像是否正常；MODEM/LAN上网是否正常；散热风扇工作是否正常；笔记本鼠标定位是否正常；变压器(ADAPTER)充电是否正常；风扇噪音是否可以接受等等。另外，如果笔记本电脑配的是DVD刻录机，还必须进行DVD读盘检查，最好可以刻张盘来检测一下刻盘是否正常。

现在各厂商代理商的促销活动比较多，一般会送一些实用的东西，比如说无线网卡、箱包等。千万不要忘了向经销商索要，这可是不拿白不拿，成本可是已经算到了你的头上。



配件也是需要着重检查的

禁忌八：购买非正规渠道的产品

目前市场的笔记本电脑水货已经不再是传统意义上通过走私而来的产品，还有假冒伪劣产品、翻新的产品等。还有一部分厂商生产的针对中国地区的产品，而没有通过正规渠道流通进入市场的，可能会让一部分消费者产生水货与正规产品没有太大区别的想法，但实际上水货所带来的危害是非常大的。

首先，水货的操作环境与国内用户有很多地方不相适应，一些水货的笔记本电脑不具备中文的操作系统，或是用盗版的中文操作系统，在出厂之前做的各项兼容性、稳定性测试也不是针对中文环境来测试的，甚至有的键盘也不符合中国人的习惯，比如日文键盘和我们的布局就根本不一样，操作很难上手，用熟悉以后再回到中文的环境又不习惯了。

其次，水货享受不到正品的系统恢复及特制软件使用和升级服务。

再次，大部分水货享受不到正常的售后服务，更不用谈国际联保了。水货经销商大多是不固定的，不可能提供备件供更换，而要享受正规渠道的售后服务可能要花费更大的代价，还不能得到公正的待遇。

最后，我们需要考虑水货是否真的便宜，能节约为笔记本电脑负担的费用。你需要考虑购买正版软件、售后服务等等额外支出的费用。所以，在购机的过程中不要看到周围有些人买了水货笔记本好像便宜了一点，就随大流也买那种非正规渠道的笔记本，现在组装的、翻新的都有很多，日本就有专业的IBM笔记本翻新工厂，翻新过后通过非正规渠道流到各国。

禁忌九：不开箱仔细检查并测试规格

有的朋友在看过试过样机以后，觉得比较满意，根本都不打开经销商从库房拿出来的新机器再重新检验，直接就抱着箱子走人了，显然这是非常忌讳的（当然，经销商是最喜欢这种用户的）。这里我们介绍几个基本的检查核对规格配置步骤，方便你在购买时检验：

1.核对标签上的序列号

认真检查一下笔记本电脑外包装箱上的序列号是否与机器机身上的序列号相符合。机身上的序列号一般都在笔记本电脑机身的底座上，在查序列号的同时，还要检查其是否有被涂改、被重贴过的痕迹。另外，在开机时，要先进入笔记本电脑的主板 BIOS 里，检查一下 BIOS 中的序列号和机身的序列号是否一致。三个号都一致的，笔记本电脑的来源基本没有问题，如果有一个不一致，马上坚决地让经销商换一台机器。正规渠道进入国内市场的笔记本电脑，其正式代理商一般都会在底部上贴有专用的标签，写明产品型号。如 ThinkPad 笔记本电脑，机器底部有产品型号和序列号，其产品型号的最后一位是以 C 为结尾，表示 China，可以享受三年全球联保，这样即使是带出国也不必担心了，如果不是，那就是水货了。因此，在选定本本后一定要先找找标签，对上号，否则的话用行货的钱买了个水货，不但价钱亏大了，还不能享受很多服务。一旦爱机出了问题，那可就惨了。



开箱检验是很重要的一个环节，一定要细中求细

2.外包装

首先，检查外包装是否完整无损。一般笔记本电脑拆开包装后，里面还有电源适配器、相关配件、产品说明书、联保凭证（号码与笔记本电脑编号相同）、保修证记录卡等。另外，还要注意操作系统恢复盘、安装盘是否与机器上的操作系统相符。同时，还要注意所有的纸质印刷品的质量，是不是清晰、印刷质量好。如果你发现产品说明书或者保修证印刷质量不好，那有可能是经销商额外印刷的，这样的机器坚决不能要。

3.检查外观

检查一下笔记本电脑的外观是否有碰、擦、划、裂等伤痕，液晶显示屏是否有划伤、坏点、亮点、波纹，螺丝是否有掉漆等现象。在选购时应尽量找没有坏点、亮点的机器，因为 LCD 上的坏点是有可能逐渐扩散的，这点需要在开箱检验前就和经销商谈好，如果开箱检验发现坏点、亮点就要更换。外观也是非常关键的，买个新东西要是有划伤，看起来肯定不爽。

4.检查电池

这里需要注意的是，新的笔记本电脑电池充电应该不超过 3 次，电量应该不会高于 3%。而且一般试机的时候经销商都不会插入电池，而是直接接在电源插座上。电量太高或是充放电次数太多证明至少是被人用过的机器。Sony、ThinkPad 的电池管理软件还能看出来电池已经充过几次电了，另外也有一些专用的检测软件也可以当场检验出来，比如 Batterymon。

禁忌十：没有书面写明售后服务承诺

笔记本电脑和台式机不一样，属于很娇贵的那种，因此售后服务非常重要。你在购买的时候，千万不要被销售人员的花言巧语所迷惑，注意问清售后的各个事情，比如售后服务期限是多久，售后服务的具体内容是什么，免费维修更换周期一般是多久。

一般来说，笔记本产品多以 1 年免费更换部件，3 年有限售后服务为主，大多数产品的维修更换周期在 15 天左右。选购笔记本时建议选择售后服务较好的一些进口品牌和国产产品，如联想、方正、宏基、华硕、东芝的产品实行的售后服务都很不错。不少品牌还推出了一些特色售后服务，比如 ThinkPad 的蓝色快车服务，全国 3 年联保。而反观国内，在维修质量和维修站的设立方面各厂商则还有很多的路要走，特别是想购买刚刚进入该领域的品牌的朋友千万打听好了售后服务的问题再掏钱，付过账就没的后悔了。

毕竟万元的消费支出不是一个小数目，再好的品质也不能保证几年不出问题，因此，在掏钱之前千万不要忘记向商家索取一个书面质保承诺，即拿到一份商家出示的正规保修凭证。检查质量保证书的各项条件是否合理，确认商家当商品出现问题时，是否可以退货换货、维修等等，并同时确认保修期限、维修地点、送修需要时间等，最后还要检查一下保证书是否有商家的盖章。千万别嫌烦，很多事情是意想不到的。

最后，一定要索要发票，有不少品牌的笔记本电脑在维修的时候，如果没有发票，很多品牌的维修点是不给维修的。PE

跨入迅驰4的时代
——迅驰4笔记本选购

★兔　子

随着迅驰4技术的推出，越来越多的厂商都推出了基于迅驰4的笔记本电脑，用户的选择也越来越多，现在终于到了我们进行选购的时候。



华硕 W7S

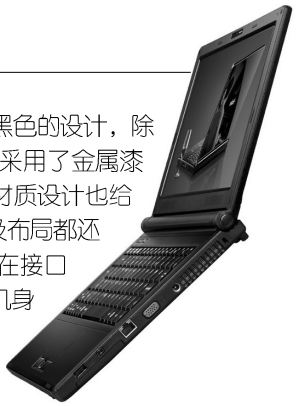
处理器	Intel Core2 Duo T7500
芯片组	Intel 965PM
内存	1GB DDR2 667
显卡	nVIDIA Geforce 8400M GS 独立显卡
屏幕	13.3英寸 WXGA
硬盘	160GB SATA 硬盘
光驱	DVDRW
网络	内建 10/100/1000Mbps 以太网络模块，支持 802.11n 无线网络标准
通信	支持蓝牙 2.0 + EDR 模块，内建 V.92 56 Kbps 调制解调模块
电池	7800mAh，9 芯电池
重量	约2.1kg
价格	14988 元

在外形方面，W7S 全身银黑色，机身外壳坚硬度比控制区域稍显脆弱，中间的仍然配备银白色的“ASUS”的标志。为了美化屏幕外框的曲线，屏幕上部开关设置一个包围，弧线型的设计与屏幕曲线相映成趣。同时正是因为屏幕上部的弧线型设计，让机身在合盖时的防尘系数更高。W7S 将常用的端口都设置在比较顺手的位置，不会出现相互干扰的情况。尤其是将三个 USB 接口分散安置，有效地防止了接口过近导致的 USB 设备冲突。唯一的缺憾就是散热口设计在了右手侧面，希望下次能够设计得更加人性化一些。华硕的键盘手感向来非常不错，键帽经过磨砂处理，按键弹性良好，键程适中且没有塌陷感，长时间打字没有疲劳的感觉。在屏幕上除了摄像头外，底部与它平行的地方还设置了 19.5mm 的扬声器，播放效果以环绕效果比较出色，但是低音与高音表现较为中庸。不过声音方面值得称道的是，W7S 在机身右侧设置音量旋钮，通过物理的方式解决了软性调整带来的反应缓慢等问题。



海尔 S20

处理器	Intel Core2 Duo T7500
芯片组	Intel GM965
内存	1GB DDR2 667
显卡	GMA X3100 集成显卡
屏幕	12.1英寸WXGA
硬盘	120GB SATA 硬盘
光驱	DVDRW
网络	千兆网卡，支持802.11n无线网络标准
通信	兼容V.92 56K Modem
电池	14.4V 2200mAh 3芯电池
重量	约2.18kg



海尔S20 采用工程塑料的材质，在外形上采用全黑色的设计，除机身外壳采用钢琴烤漆的材质外，机身其它的地方均采用了金属漆的材质。在颜色上，虽然搭配较为统一，但是不同的材质设计也给人不同的感觉。从实用的角度看，S20 的接口设计以及布局都还算良好，在种类上可以满足一般商业使用的需求，而在接口布局方面也没有太大的弊病。海尔S20 的键盘由于受机身尺寸限制，无法使用全尺寸键盘，键帽设计得比较小，所以对于像笔者这样手指较粗的人来说，在使用过程中就会感觉比较费劲，经常有误操作的现象，这也是小尺寸笔记本的一个通病。不过 S20 的键盘手感还算良好，一定程度上弥补了键盘较小的缺憾。触摸板部分采用无边缝设计，操作区域和掌托部分是通过触摸板两旁的两个蓝色灯区分。在光线较暗的环境下通过蓝色灯清楚地提示用户触摸板所在区域，整体视觉效果不错。



戴尔 Latitude D630



Latitude D630仍然采用戴尔本本传统的银黑色彩搭配，散发出非常强烈的商务风格。由于整个机身外壳都采用铝镁合金材料制成，因此机身强度很高，感觉非常的结实。屏幕上盖和机身的连接轴非常紧，打开之后即使受到轻微外力碰撞，屏幕上盖也不会有丝毫的晃动。使用中用手按压屏幕上盖的中间，屏幕也不会出现图像变形或水波纹。D630的内置喇叭非常奇怪，外面没有常见的网状喇叭孔，完全采用的是内藏式设计。另外，9芯电池安装好后会从机身前面露出一块，这个设计有点影响机身的美观，大多数笔记本的电池会突出到机身的后面。USB端口的设计也存在一些问题，首先是有两个USB端口被放到了机身的后面，使用起来不是非常方便。其次，USB端口有点太紧，插拔都非常费力。D630的键盘采用完整尺寸设计，强度非常高，用力敲击也不会有变形现象。这个键盘的弹性、键位行程都非常适中，打字手感相当出色。



处理器	Intel Core2 Duo T7700
芯片组	Intel GM965
内存	1GB DDR2 667
显卡	nVIDIA Quadro NVS 135M
屏幕	14.1英寸WXGA宽屏
硬盘	160GB SATA硬盘
光驱	DVDRW
网络	千兆网卡，支持802.11n无线网络标准
通信	兼容V.92 56K Modem
电池	6芯4800mAh锂电池
重量	约2.3kg
价格	11300元

联想 天逸F31



联想天逸F31是经典型号F30的升级版，同样采用了13.3英寸屏幕，但是F31的外壳材质由F30的金属换成了高强复合材料，缺少了金属质感。联想天逸F31作为一款定位家用的笔记本电脑，配备了比较丰富的外部可扩展接口，为了更方便各类家庭用户的使用，它还提供了一个红外线遥控器，可以快捷控制影音播放。键盘部分进行了全新的设计，充分参考了ThinkPad笔记本的键盘设计特点，在键程、键距方面和ThinkPad很是接近了，敲击手感非常出色。而且在方向键上也采用了ThinkPad的波浪型设计，让用户定位更加准确。联想天逸F31相比F30最大的进步在于它采用了经过杜比Home Theater认证的音频系统，虽然没有内置低音单元，但是位于屏幕转轴位置的立体声音箱声音表现细腻，通过杜比控制面板，还可以实现各种高品质的虚拟声场效果。

处理器	Intel Core2 Duo T7100
芯片组	Intel 965PM
内存	2GB DDR2 667MHz
显卡	nVIDIA Geforce 8400M GS独立显卡
屏幕	13.3英寸WXGA
声卡	HD AUDIO
硬盘	120G 5400转SATA硬盘
光驱	吸入式DVD刻录光驱
网络	10/100Mbps自适应网卡，内建Intel 4965 802.11a/g/n
通信	兼容V.92 56K Modem
电池	5200mAh锂电池
重量	约2.12kg
报价	12999元

Acer Aspire4920

Acer Aspire4920的顶盖采用了最近非常流行的双层反光材料，它的好处就是在第一眼的时候就能让你感觉这款笔记本的档次很高，时尚感、现代感很强烈。而且Aspire4920的四角设计非常圆润，不仅仅是侧面圆润，而且顶面、底面同样都圆乎乎的。再加上顶盖上的不同颜色搭配，立体感十分强烈。Aspire4920的机身厚度谈不上薄，但这也给接口设计留下了足够的空间，采用“L”型转轴以后，机身后部是无法设计接口的，侧面的接口也显得不是那么紧张。首先在机身前端设计了音频调节旋钮，以及一组音频输入输出接口，这其中还提供了SPDIF接口，体现了Aspire的高性能精神。Aspire4920与众不同的要算是它的键盘面设计——线条流畅、设计精致、功能丰富是它最大的特点。不同寻常的键盘造型、鼠标造型是它的个性身份证，而且从手感上来说也绝对不比传统键盘、鼠标差。在全尺寸的键盘右侧还增加了光标定位功能键，通过Fn的控制，还能起到多媒体播放的作用。



处理器	Intel Core2 Duo T7100
芯片组	Intel 965PM
内存	2GB DDR2 667MHz
显卡	ATi Mobility Radeon X2500
屏幕	14.1英寸WXGA
硬盘	日立160GB 5400转SATA硬盘
光驱	DVDRW
网络	千兆网卡，内建Intel 4965 802.11a/g/n
通信	红外接口
电池	6芯4800mAh锂电池
重量	2.64kg
价格	9400元

PDA 如何贴保护帖

★临门一拳

屏幕保护帖是 PDA 一个不可忽视的地方，昂贵的机器如果屏幕多了许多刮伤，不但自己心疼，机器也不再美观，所以给屏幕贴一个保护帖是十分有必要的。

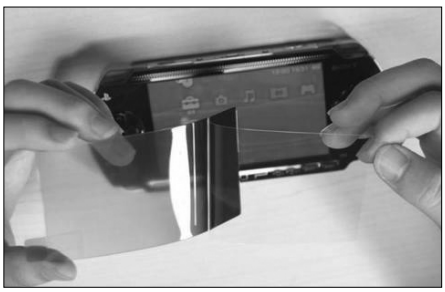
PDA 的保护帖一般分软帖和硬帖两种，软帖价格相对比较低廉，但是品质上却不尽人意，使用寿命上也大大不如硬帖，贴好以后的美观程度，那就更不用多说了！

在贴之前要做些准备工作，比如准备好一块干净的眼镜布，一个需要贴的保护帖，还有诸如信用卡之类的卡片。

第一步:先用眼镜布把 PDA 上的小灰尘、指纹轻轻擦干净（注意一定要轻轻的，因为屏幕上有些小灰尘随着你眼镜布擦屏幕的时候会在屏幕上滑动，重的话也会直接造成刮伤）。

第二步:拿出保护帖，先不要急于贴，可以先比对着屏幕看看，自己心里有个底，这样等会儿贴的时候心里就清楚下手的方位。都准备好后，开始贴了，先从保护帖的一个角这里拨开，这下你会看到保护帖分成了两张，其实一张是保护保护帖的膜（哈哈，别以为自己占便宜了），接下来注意的是不要完全地将保护帖和保护薄膜分离开来，先对准屏幕的一端贴下去。

第三步: 前面都算贴帖的前奏，现在开始真正要贴了。一手按住刚才已经贴上去的一端，另外拿出前面的信用卡之类的卡片从保护帖的背面开始慢慢地往下刮，直到保护帖和保护薄膜完全分离。如果产生气泡一定要重来，要保证贴完之后屏幕上不能留有气泡（软帖和硬帖还有一个区别就是，硬帖可以不用重新来，直接刮可以将气泡逐个赶走，软帖的话就要看你的耐心了，而且软帖的气泡可能会有很多很多，慢慢刮吧）。



把保护帖撕开分成两张，不要以为得了便宜

好了，这样就算完成，现在你可以去放心地使用你的 PDA 了！PE

惠普 Compaq Presario V3511TU



V3511TU 定位很明显，就是一款宽屏幕的笔记本娱乐产品。波普艺术风味的纹理与流畅的机器外形，体现出了与众不同的产品理念。这种理念不仅体现在外观上，同时也在模具细节方面有所表达。它下潜到比较大弧度的连接轴，也是充满智慧的设计特点，能让使用者的视线更加舒适养目。由于宽屏的设计，能让键盘的布局便于展开，掌托也采用了与顶盖相同的材质，为大家带来了舒适的使用感受。机身内部曲线呈现出一个凹字形，键盘恰好落在低陷处，这样的设计非常符合人体工学原理。V3511TU 作为一款时尚化的产品，设置了感应式按键，触摸一下便能灵敏反应。此款新品提供了 QuickPlay 播放模式功能，只需手指轻触，就可实现调出 QuickPlay 播放模式、音量调节等等功能。V3511TU 设计上由于机身后端没有端口设置，所以接口集中在机身两侧。由于尺寸宽大，所以布局游刃有余，最常用的 USB 接口左右旁皆有。同时最恼人的风扇散热口，也设计在后部，这点确实是贴心之处。PE

处理器	Intel Core2 Duo T7100
芯片组	Intel GM965
内存	1GB DDR2 667
显卡	GMA X3100 集成显卡
屏幕	14.1 英寸 WXGA 宽屏
硬盘	120GB SATA 硬盘
光驱	DVDRW
网络	千兆网卡，支持 802.11n 无线网络标准
通信	兼容 V.92 56K Modem
电池	6 芯 4800mAh 锂电池
重量	约 2.87kg
价格	7600 元

手机拍照我有招
——手机拍照15条技巧

★扬　子

随着手机拍照功能越来越强，更多的人开始关注起拍照手机来，而随之而来的就是对手机拍照的一些经验技巧需求。本文的内容相信可以满足你这方面的要求。

技巧一：时刻携带相机

你曾经遗憾地错过多少昙花一现的画面？如果你手边总是有一部照相手机，这样的情况就很容易避免。许多瞬间发生的自然画面对摄影师来说，简直就是无价之宝。为了捕捉它们，你需要时刻携带一部相机。当然，你的相机可能太大太重，不便随身携带。那么，不妨考虑买一部拍照手机，以备不时之需。



身上带着一部拍照手机，总比带着一部DC方便吧

技巧二：走近拍摄对象

众所周知，离拍摄物体越近，画面就会越好。因为这样可以避开无关紧要、扰乱视线的背景，清晰地呈现出拍摄物体。拍摄时，试着只显示足够的背景来让你的画面变得清晰有趣。注意要将相机调到手动模式，找到拍摄允许的最近距离。很多傻瓜相机离拍摄物体不得小于4英尺，否则无法清晰对焦。



很多手机只能近距离的拍摄

技巧三：让拍摄对象动起来

在拍摄人物时，让他们动起来。这样你的画面会变得生动而自然。为了避免僵硬、静止的姿势，多鼓励你的拍摄对象，让他们积极活跃一些。你的鼓励和提示会为他们带来更加轻松自然的表情。

技巧四：使用简单的背景

简单的背景有利于让观看者的注意力集中到画面的主角身上，带来更加清晰、有力的视觉效果。试着去找找这样整齐、简单的背景吧！



用简单的背景可以突出主体

技巧五：主题偏离中心

将拍摄物体放在取景器正中央并没有什么错。但是，如果把它放在偏离中心的位置上，就可以给人一种更加动态的感觉。

技巧六：为风景照增加前景

在拍摄风景照时，试着将前景收入镜头，可以为画面增加深度感和立体感。



增加前景可以让画面显得更有深度感

技巧七：寻找好的光线

足够的光线是曝光的基本要求，好的光线能使画面更加有趣、多彩、有立体感。强烈的阳光只是好光线的一种。很多人得知多云的阴天能为人像摄影带来最好的光线时十分惊讶。其实，阳光会使人眯眼，并带来浓重的阴影。而阴天的光线则能使人物的脸部颜色十分柔和。

技巧八：端稳手机

有时，一些好照片会因为你过于将注意力放在拍摄角度、距离、对焦等等技术问题上而与你失之交臂。端稳手机才是拍出清晰照片的最根本因素。按快捷键时不要过于用力，轻轻一按就可以了。手机拍照和相机拍照一样，哪怕一个微小晃动，也会影响照片的清晰度。有条件的话，最好给胳膊找一个支点。



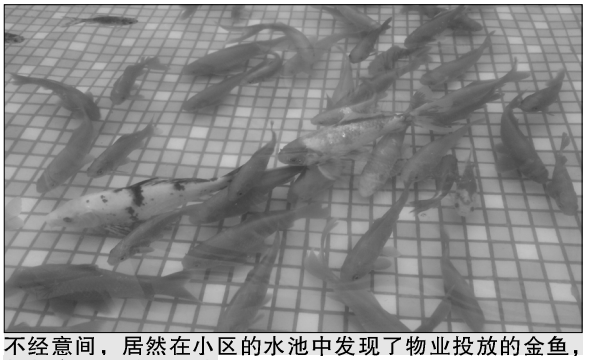
用双手把持手机进行拍照

技巧九：使用闪光灯

现在很多手机都有内置闪光灯，充分利用内置闪光灯可以提高画面质量。在需要的时候（尤其是室内摄影），它可以为你补光。注意不要脱离闪光灯的有效范围，只有在这一范围内才能得到正确的曝光。典型的范围大约在4到12英尺之间。在户外摄影时，闪光灯同样能起到很大的帮助。它可以减弱阴影，增加色彩明亮度。

技巧十：多留意一下自家的后院

只要你细心观察，就会发现自己的后院中有许多好的拍摄题材。当然，如果你住的是楼房而没有后院，也不必担心。我们只是想借后院做个比喻，这些好题材同样可以在你的住所附近找到。不要总是去寻找可以拍摄的物体，多看看颜色、图案、线条、形状，以及光与影的相互作用等等，你会对你所发现的东西感到欣喜而惊奇的。



不经意间，居然在小区的水池中发现了物业投放的金鱼，赶紧拿手机拍了下来

技巧十一：多观察物体的质地、纹理

很多物体都有自己独特的纹理，你可以试着用它们来拍一些有趣的照片。秘诀就是使用侧面射来的光线。侧光可以凸现纹理和物体的空间延展性。如果被拍摄的物体是立体而非平面的，就需要将光圈放小来增大景深（如果你的拍照手机并不支持光圈手动调节功能，那么就只有使用手机的自动光圈功能了）。

技巧十二：楼梯

楼梯总是能引起人们的遐想：它们将我们带入另一个地方——或者是天堂，也可能是地狱。它们同样可以用于拍摄好的照片。带上你的拍照手机出去走走，寻找几个楼梯并试试看你能用它们拍出什么样的照片来。你可以试试不同焦距的镜头，拍摄角度可以有很多种——远、近、上、下，也可以尝试将人物置于其中。

楼梯可以帮助你拍出有意思的图片。当你寻找拍摄机会时，别忘了睁大眼睛看台阶——你总不希望拍照时不小心从楼梯上滚下去吧？

技巧十三：框架

这一点比较简单，将你要拍摄的物体框在一个现成的前景里，会给画面带来很多情趣。关键是要增加景深，从而使框架和物体之间的对比度凸现出来。只要处处留心，你能找到许多物体来为你的画面做边框。记着将镜头光圈放小，来增加景深，凸现框架和物体之间的对比度。



巧妙地利用框架来突出主体

技巧十四：阴影的妙用

阴影应用在摄影中也能带来许多乐趣。此处介绍两种最基本的应用：作为照片中的主体以及为画面增添情趣。强烈的光线造成的阴影非常浓重，拍摄这种高对比度的光影照片最好按照明亮区和阴影区的比例使用曝光隔离，以免按照测光表读数拍出的照片存在某一部分过度曝光或某一部分曝光不足的现象。经常拍摄阴影能够建立起你对阴影的觉察意识，这一点在你所有的摄影中都是很重要的，因为有时多余的阴影会破坏掉整个画面。

技巧十五：人像抓拍

人物是最流行而常见的拍摄主题。在正式的人像摄影占据一定地位的情况下，你可以尝试另一形式：在人物未摆好姿势时偷拍其某一表情或动作。在你的日常生活和旅行中，时时刻刻留意你所碰到的人和当时的光线，做好准备抓拍下你喜欢的瞬间。这是一个很好的练习，能为你网罗一些不错的照片。PE



做好准备，来一张漂亮的抓拍

移动硬盘使用十绝招

★风林火山

移动硬盘学问大，如何用好移动硬盘以确保数据的安全转移和存储，就成为时下较为关注的一个话题。为了解除大家的后顾之忧，笔者将就这一话题细致地为读者朋友做一下讲解，以期可以为大家提供更多实用的帮助。由于移动硬盘是一个非标准的USB设备，使用中远不像鼠标等小型USB设备可靠，问题也较多，因此多了解一下相关的使用方法还是非常有必要的。

绝招 1

尽量不要选购过于廉价的产品，因为价格将决定移动硬盘盒的用料情况，而用料过于简省则无法保证移动硬盘的稳定运行，为将来的应用带来隐患，建议大家多考虑做工优秀且有品质保证的产品。



在购买移动硬盘时，要尽量选择名牌大厂的产品

绝招 2

移动硬盘分区最好不要超过2个，否则在启动移动硬盘时将会增加系统检索和使用等待的时间。使用Full Speed USB2.0（以前称USB1.1）传输接口的用户更应忌讳，否则将浪费掉许多宝贵的时间。

绝招 3

使用用料一般的移动硬盘盒，最好不要插在电脑上长期工作，移动硬盘是用来临时交换或存储数据的，不是一个本地硬盘。相比于内置硬盘会时刻都工作在恶劣的环境下，应该尽量缩短工作时间。如果需要转存下载资料，正确的使用方法是使用本地硬盘下载和整理资料等，然后拷贝到移动硬盘上，而不要在移动硬盘上完成。做工较好的移动硬盘盒也可以尽量按此操作，毕竟可以更稳妥一些。

绝招 4

不要给移动硬盘整理磁盘碎片，否则会很容易损伤硬盘。如果确实需要整理，可采用将整个分区里面的数据都拷贝出来，再拷贝回去的方法。



尽量不要对移动硬盘进行磁盘碎片整理

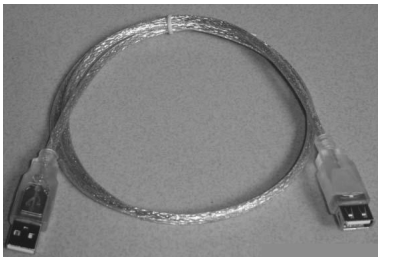
绝招 5

移动硬盘认不出或者拷贝会断线应该怎么办？

1.最好不使用USB延长线，这种线的质量一般不太好，会使USB数据同步出错，使移动硬盘不能正常工作。如果机箱上的前置USB接口无法保证正常使用，多半为供电问题，应尽量把移动硬盘插在原主板背板的USB接口上。

2.劣质USB硬盘盒做工不佳，导致出现供电不足或是数据丢失等现象。可尝试更换劣质数据线为带屏蔽层的优质USB线；若情况依旧，可借用或调换一块硬盘试验一下；如果还不成，最可靠的办法还是及早更换移动硬盘盒。

3.USB接口兼容性不佳，目前这一状况已较为少见但仍不排除。



USB延长线方便了大家使用移动硬盘，但是往往有不少问题也是USB延长线引起的

绝招 6

遇上供电不足应该怎么办？

1.购买做工较好且有品质保证的USB移动硬盘盒。

2.购买低功耗的笔记本硬盘做移动硬盘。

3.购买笔记本电脑等USB接口较少的设备时，要多考虑一下其USB接口的供电能力。

4.移动硬盘盒最好自身带有辅助供电线，好的移动硬盘盒会提供变压器，一般的移动硬盘盒也有单独的PS2或者USB供电线，供电不足时一定要插上，即使USB接口供电足够带动硬盘，如果不是短时间工作，建议也插上，USB接口的供电总是比较勉强。

绝招 7

不要混用供电线，由于移动硬盘盒的供电线存在专用现象，供电

线接口电压可能会有所不同，乱插轻则烧盒子，重则烧硬盘。

绝招 8

拷贝大的文件肯定比细碎的小文件有效率，太过细碎的小文件建议可以用winrar打包后（压缩方式采用“存储”即可）再拷贝。

绝招 9

有些移动硬盘带有1394口，我们需要额外注意一些问题。

1.供电：机器自带的6针1394接口额定电流为1A，已经足够带动所有移动硬盘，甚至台式机硬盘。4针口不供电，必须给移动硬盘另外供电。笔记本PC卡接出来的1394接口也不能供电，必须给PC卡或者移动硬盘额外供电。

2.1394接口以TI双芯片为最佳，ricoh也很不错，不过很少出现在零售的卡里，IBM X系列板载的常常是ricoh的，ALI的也可以，VIA相对较为一般(台式机主板板载的多为这个)，不过相对而言做工远比芯片重要。

3.一般移动硬盘盒的1394大多采用Oxford911桥接芯片，目前还没有看到缩水的芯片。Oxford922是一款更加优秀的IC集成芯片，单芯片搞定usb2.0/1394双接口，现在已经有一些高档3.5寸移动硬盘盒使用，2.5寸的移动硬盘盒还没有看到。PL-3507是台湾一家IC设计公司的产品，同样是单芯双接口，性能目前还不是很了解。


带有1394接口的移动硬盘盒

4.1394接口的最大优点是CPU占有率低。

绝招 10

妥善保护移动硬盘。切忌摔打，轻拿轻放；注意温度，不要过热；干燥防水，先退后拔。

让我们来运动摄影之四：移摄

★依　风

移摄是将摄像机架在活动物体上随之运动而进行的拍摄，用移动摄像的方法拍摄出来的画面就叫移镜头。

移动摄像是以人们的生活感受为基础的。在实际生活中，人们并不总是处于静止的状态中观看事物，有时人们把视线从某一对象移向另一对象；有时在行进中边走边看，或走近看，或退远看；有时在汽车上通过车窗向外眺望。移动摄像正是反映和不原出了人们生活中的这些视觉感受。

一、移镜头的特征

1.摄像机的运动使得画面框架始终处于运动之中。

画面内的物体不论是处于运动状态还是静止状态，都会呈现出位置不断移动的态势。比如，用移镜头拍摄人民英雄纪念碑碑身上的浮雕，虽然纪念碑是屹立不动的，但画面中的浮雕却会表现出位移和连续运动的态势。

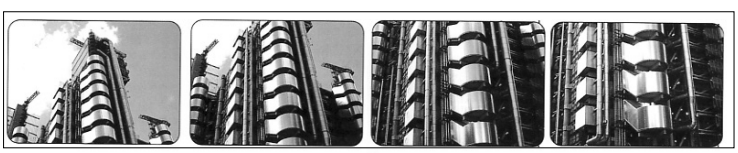

移摄往往带着运动的效果

2.移镜头的画面更具有主观性

摄像机的运动，直接调动了观众生活中运动的视觉感受，唤起了人们在各种交通工具上及行走时的视觉体验，使观众产生一种身临其境之感。特别是当摄像机的运动是用来描述一个人的主观视线时，这种镜头运动就具有了强烈的主观色彩。移动镜头也是由于它所具有的这种特点，因而比剪辑的画面更富有主观性。

3.移动镜头表现的画面空间是完整而连贯的。

摄像机不停地运动，每时每刻都在改变观众的视点。在一个镜头中构成一种多景别、多构图的造型效果，这就起着一种与蒙太奇相似的作用，最后使镜头有了它自身的节奏。而根据摄像机移动的方向不同，大致可以分为前移动（摄像机机位向前运动）、后移动（摄像机机位向后运动）、横移动（摄像机机位横向运动）和曲线移动（摄像机随着复杂空间而做的曲线运动）等四大类。


曲线移摄可以完整地表现多构图效果

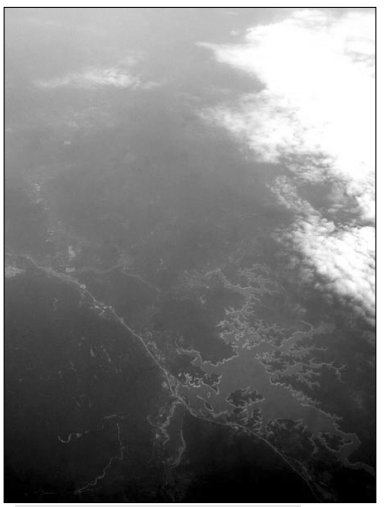
二、移动镜头的作用和表现力

1.开拓了画面的造型空间，创造出独特的视觉艺术效果

影像艺术是通过屏幕表现生活图景的，但是画面的表现范围却受到四边画框的严格限制，移动摄像使画面造型突破这种限制成为可能。我们在旅游的时候，如果要拍摄一幅巨大的场景时就可以用上移镜头，

比如拍摄敦煌莫高窟里面的巨型长壁画，我们就可以用横移动镜头使画面框架向两侧合理延伸，随着镜头的移动画面构图不断变化，巨大壁画中各种纷繁复杂的人物和景物在镜头不停的流动中有机交织成一个整体，详尽地反映了壁画中众多景物的联系，烘托出壁画的浩大气势，产生了我们之前介绍过的摇镜头和推拉镜头难以产生的造型效果和艺术气氛。

如果说横移动镜头在横向上突破了画面框架两边的限制，开拓了画面的横向空间，那么纵向移动镜头就是在纵向上突破了画面的平面局限，开拓了画面的纵向空间。纵移动镜头向前或向后的移动，在画面中直接通过运动显示了画面的深度空间。在画面造型上，它不再仅仅依靠影调和透视这些平面造型的规律来表现立体空间，而且还利用镜头纵向运动，在运动中展示一个除了长和宽之外还有纵深变化的立体空间，给人造成一种强烈的时空变化感。例如央视播出的《再说长江》系列片中的航拍镜头，我们看到的就是这样一些立体化的视觉形象：随着飞机的向前运动，起伏的山峦在两边移过，婉蜒的长江在向前延伸。画面中的景物，不仅有了高度和宽度，同时在镜头的不断向前运动中还展现了它的长度和深度。



航拍是移摄经常用到的方法

2.移镜头在表现大场面、大纵深、多景物、多层次的复杂场景时具有气势恢宏的造型效果

在现实生活中，我们面前的视觉空间常常是复杂多变的。视域区内景物之间的相互重叠，使我们很难在一个视点上对整个空间有个完整的认识。面对一些复杂的场面和场景，我们以前谈到的固定画面、摇镜头、推镜头、拉镜头，在造型表现上都显得“力不从心”，有很大的局限性。而用移动摄像的表现方式就有“如鱼得水”、“游刃有余”的优势。移动摄像使摄像机摆脱了定点拍摄方式。摄像机可以在所能进入的空间里随意运动并通过运动形成的多角度、多景别、多构图画面对一个空间进行立体的多层次的表现，同时还可以有控制地逐一展现景物。有时只要稍稍改变一下摄像机的位置或角度就能形成一个全新的、引人注目的构图。从某种意义上讲，移动镜头与推、拉、摇镜头相比在空间表现上具有更大的自由度。它的最大优点在于对复杂空间表现上的完整性和连贯性。这样的画面在《再说长江》系列片中可以经常见到，大量的航拍镜头将观众视点带到空中居高临下极目远望，把辽阔无垠的壮美河山尽收眼底，扩大了画面表现空间的容量，形成了浩大的气势。而对于我们在旅游途中进行拍摄来说，或许这么大场面的移镜头很难碰见，但是也应时刻给自己提个醒，一旦遇见这种机会，一定要用移镜头来表现。

3.移镜头可以表现某种主观倾向，通过有强烈主观色彩的镜头表现出更为自然生动的真实感和现场感

移动摄像使摄像机成了能动的活跃的物体。机位的运动，直接调动了人们在行进中或在运动物体上的视觉感受。有时摄像机所表现的视线是画面中某个人物的视线，观看者以该人物的角度“目击”或“臆想”其他人物及场面的活动与发展，观看者与该人物视线的合一，从而产生与该人物相似的主观感受。比如在开往西藏的火车上，我们通过摄像机拍摄窗外的迷人景色，就犹如坐在车厢中的我们的视点，画面表现的是窗外飞速闪过的景物、迷人的西藏大地，观看者就也好像置身于车厢中在欣赏着这一切，心情完全被这种视觉效果所抓住和吸引了。



透过镜头，我们好像置身于摄像机中在欣赏着这些艺术品

三、移镜头的拍摄要求

除了一些特殊的移动摄像需用特殊的摄录设备外，一般条件下的移动摄像主要分为两种拍摄方式，一种是摄像机安放在各种活动物体上，诸如移动车、活动三角架、升降车、各种工具车等，随着活动物体的运动进行拍摄；一种是摄像者肩扛摄像机，通过人体的运动进行拍摄。显然，对于我们这些以旅游拍摄为主的摄友们来说，我们主要采用的是第二种拍摄方式。这两种拍摄形式都应力求画面平稳，而平稳的重要一点在于保持画面的水平。无论镜头运动速度快或慢，角度方向如何变化，如非特殊的表现，地平线应基本处于水平状态。

另外，不管是什么方向、什么形式的移动摄像，用广角镜头来拍摄均会取得较好的画面效果。广角镜头的特点是在运动过程中画面动感强并且平衡，实际拍摄时，在可能的情况下应尽量利用摄像机变焦距镜头中视角最广的那一段镜头。因为镜头视角越广，它的特点体现得越明显，画面也容易保持稳定。最后，移动摄像使摄像机与被摄主体之间的物距处在变化之中，拍摄时应注意随时调整焦点以保证被摄主体始终在景深范围之中。PE

DV拍摄切换的6大法则

★特别迟

用DV自拍短剧现在正逐渐成为一种潮流，但是大部分的人只是知道一味地拍摄，对于镜头转换该如何处理却一窍不通，从而导致在最后观看作品时发现画面的切换非常混乱，而再要弥补时又要大费周章，得不偿失。本文的目的就是指导DV摄影者需要掌握的画面切换6大法则，希望有助于提高大家的DV摄影水平。

法则一：与摄像机镜头方向相匹配

摄像机镜头的运动相当于画面的画框相对于被摄主体的外部运动，而被摄主体在时间和空间上都是连续变化的，是内部运动。若用一个连续的长镜头拍摄，则屏幕上很容易辨清被摄主体的运动方向。但用镜头语言来描述被摄主体，总是先将一个完整动作在时空上分解，然后通过片段组合连接的方法来反映。所以在屏幕上，主体的运动在空间上会出现跳跃感。如果将不同侧面拍摄的画面组接在一起，屏幕上主体运动的方向还会出现混乱。为了避免这种混乱，摄像机机位必须遵守180°总角规则，即被摄主体运动时，必须将机位选在被摄主体假想运动轴线的同一侧，否则，就会出现“跳轴”。万一前期拍摄中出现这样的“跳轴”镜头，在后期编辑工作中必须采取相应的补救措施。常用的校正方法如下：一是在两相反方向运动的画面中间，插入一个改变运动方向的动作或人物转身动作的画面，利用动势将运动轴转变过来；二是在两相反方向运动的画面中间，插入一个局部的特写或反映镜头的特写来暂时分散人的注意力，以减弱相反运动的冲突感；三是在两相反方向运动的画面中间，插入一个有纵深感运动的无方向性的中性镜头，也可减弱相反运动的冲突感；四是利用大全景模糊跳轴镜头或借助人物视线转移镜头，来过渡两相反运动方向的画面等。



画面的人物出现了明显的跳跃感，这就是跳轴镜头

法则二：与静态主体视线方向相匹配

画面中人在静态时的视向与前后画面中人或景物画面的动向有着密切的关系，只有主体在静态和动态时都保持一种设定方向的连续性，才能保证前后画面中主体动向和视向的一致性。在静态屏幕画面中虽没有动态画面中的动作轴线，但处于静态中的人物主体之间却存在着一条假想的关系轴线（与运动轴线不同，它始终是一条直线），摄像机只能在这条关系轴线同一侧180°的一个半圆内移动拍摄，否则，也会造成“跳轴”错误。这时前后画面上人物位置不仅相反，而且人的注视方向也会相反。为了保证前后两画面主体避免造成“跳轴”错误，应注意每个画面的起幅或落幅，特别是落幅主体的视向以及动作、位置一致。因为一个画面的结束就是下一画面的起始，若结束轴线与镜头开始不同，就要在镜头结束前从主体间重新设定一条新轴线。



保持画面在静态和动态时的一种设定方向的连续性，才能保证前后画面的动向和视向的一致性

法则三：与画面中主体动作相匹配

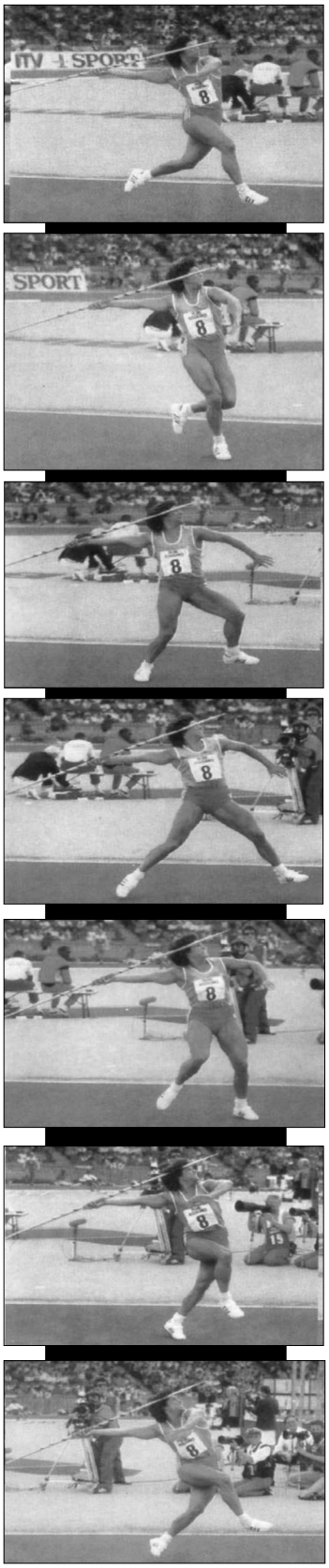
要达到被摄主体本身运动、摄像机的主观运动以及画面组接造成的主体运动的内在协调，关键是寻找主体动作最佳的组接点，即“接动作”。由于画面中一个完整的主体动作是被分解为一系列不同方向、不同角度、不同景别、瞬间变化的动作片段后再组成的，所以组接时为了保证主体动作的连贯，最佳组接点的选择应遵循“接动作”原则。否则，主体动作就会产生跳跃感。所谓“接动作”，就是指主体动作最佳组接点通常应选在动作变换的瞬间转折处（静接静），或者在动作过程之中（动接动）进行切换。

固定镜头与固定镜头或固定镜头与运动镜头相同主体的相接，应根据“静接静”和“静动之间加过渡”的原则进行切换。例如，静接动时，由静到动的瞬间应接入一个运动镜头起始动作的静止画面（起幅）过渡，以保持主体由静到动的流畅转换。运动镜头与运动镜头相同主体的相接，应根据“动接动”的原则。动接动、静接静的组接点均不需起幅或落幅过渡。另外，还应注意各种运动镜头组接起来后，要尽量保持运动方向一致，和前后画面两种运动速度的和谐统一，以及掌握好由主体运动、镜头长短和组接形成的事件情节发展的轻重缓急，即节奏感。

法则四：与人们的生活逻辑相匹配

所谓生活逻辑是指事物发展过程中在时间、空间上连续的纵向关系和事物之间各种内在的横向逻辑关系，诸如因果关系、对应关系、冲突关系、并列关系等。一是时间上要有连贯性，在表现动作或事件时，要把握其变化发展的时间进程安排有关镜头，让观众感受正确的时间概念。如表现运动会上百米赛跑的情景，第一个镜头是运动员在起跑线上各就各位；第二个镜头是特写，支撑在红色跑道上的运动员的双手；第三个镜头是特写，紧蹬在起跑器上的双脚；第四个镜头是发令枪举起；第五个镜头是运动员脸部，发令枪响，起跑；第六个镜头是跑道上激烈争夺；第七个镜头是冲刺。这7个镜头及连接反映了这一运动过程的时间进程。二是空间上要有连贯性，事情发展要有同一空间，同一空间是指事件发生的特定空间范围，它是表现一个空间范围内发生的事情和它们的活动，这种空间统一感主要是靠环境和参照物提供的。三是建立事物之间的相关性，事物之间往往具有某种关系，在编辑中交替表现两个或更多的注意中心时，应注意清楚地交代线索之间的联系或冲突。

下面通过一组连续的动作来反映运动员投掷标枪时的时间过程及连贯性(见右图)。



法则五：与人们的思维逻辑相匹配

人们观察周围的事物或是观赏艺术作品，都是使自身处于积极的思维活动中，有着特定的心理需求。通过对不同景别、不同角度、不同方向、不同长度、不同速度、不同色调等各种画面镜头的叙事和表意，使人们产生各种不同的视觉感受和连续思维。镜头组接时可以任意伸缩镜头的时间和空间，可以剪切掉一些过场画面，但是要有助于突出主体，加强视觉感受和对事物本质的认识，而不能影响人们对画面段落和场景所反映主题的理解和思维。否则，将出现视觉语言不完整、交待不清的错误。

法则六：与日常的艺术逻辑相匹配

镜头的组接是以视觉语言的蒙太奇表现形式作为切入点的制作过程。在许多情况下，这种制作过程不仅仅是为了叙事，而且是为了通过一定的艺术形式，表达主题内容所需要的某种意境和情感，即表意功能。例如镜头越来越短，切换越来越快，可以营造一种紧张的气氛，两组镜头的频繁切换可以产生强烈的视觉刺激等。

数码影片制作是一个艺术创作过程，我们不可能通过一两个影片制作就掌握其中的奥妙，只要多练多用，必能熟练掌握其中的奥妙。PE



让照片中的你不留遗憾(三)

亮目，酷发，让照片中的你彰显个性

★清风明月

现如今的社会是一个高效的社会，每个人都在为生活而忙碌地工作，而日加班加点也成为了日常生活的一个习惯，然而过度地工作也会带来很多负面影响，这其中眼睛无神，头发晦涩就是其中的一个症状，这时如果进行拍照，我想照片中的你一定会被“光彩照人”的他们比下去，不过今天我们使用Photoshop为照片中的你修饰一番，就会让你个性十足，重焕光彩。

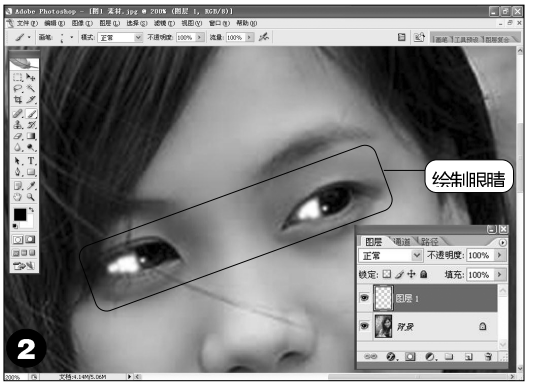
一、让眼睛“黑白分明”

眼睛是心灵的窗户，拥有一双明亮的大眼睛是每个人的梦想，下面的操作就会让原本无神的眼睛“闪亮”起来。

第一步：进入到Photoshop CS2中，打开如图1所示的照片素材，单击图层面板下方的“创建新图层”按钮上，创建一个新的图层——“图层1”。接着使用工具箱中的“缩放”工具，将人物的眼睛放大，以便于修饰。



第二步：在工具箱中将“前景色”设置为白色，接着单击“画笔”工具，在出现的属性工具栏中，设置好画笔的尺寸大小、硬度，然后在图层1上涂抹人物眼白和瞳孔处。接下来将“前景色”设置为黑色，使用画笔工具涂抹人物眼睛中黑色部分，如图2所示。



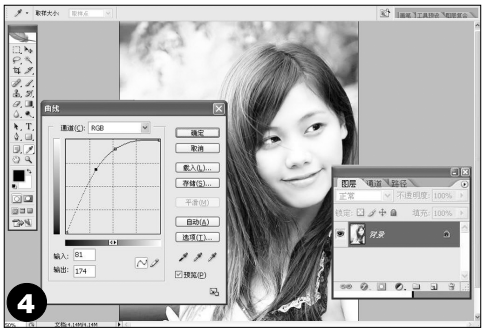
第三步：接下来将图层1的“图层混合模式”设置为“叠加”，并适当降低图层1的“不透明度”，这样人物看起来就显得“炯炯有神”了，如图3所示。最后单击菜单栏中的“图层→合并可见图层”命令，将图层面板中所有图层合并到一起。



二、让头发“亮”起来

在图中我们可以看到，模特的头发虽然较黑，但是光泽度仍显不够。要想让头发变得酷酷的，首先就先让头发“亮”起来。

第一步：单击菜单栏中的“图像→调整→曲线”工具，打开“曲线”对话框。在其中我们通过调整曲线，使人物头发亮度、光泽度发生改变，直到自己满意为止，然后单击“好”按钮返回，如图4所示。在调整时，不要考虑照片亮度是否过亮，只要考虑人物头发的亮度、色泽达到要求就行。



第二步：接下来选择菜单栏中的“窗口→历史记录”，打开历史记录窗口。我们可以看到在历史记录窗口中最后两步操作为“合并可见图层”和“曲线”。用鼠标单击“合并可见图层”记录，我们就可以看到工作区中的照片又回到了原来的状态了，接着用鼠标单击一下“曲线”记录前面的方框，就会出现了历史记录画笔的图标，这样就设置出来了历史记录画笔的源，同时也表明可以把刚刚通过色阶调整变亮的图像描绘出来，如图5所示。



小提示 历史记录画笔工具可以非常方便地恢复图像至任何一步，而且还可以设定笔刷的形状、不透明度及色彩混合模式等等。

第三步：下面我们单击工具箱中的“历史记录画笔”工具，在其上方的属性工具栏中设置好笔刷的样式，选择一个适当大小的柔角笔刷，并设置好其“不透明度”，然后在照片中人物的头发上涂抹。这时我们能够发现随着笔刷的不断拖动，照片中人物的头发又重现光泽了。这是因为历史记录画笔可以将我们在步骤 2 中将调整头发光泽度的操作记录下来，这样就可以通过它将原来调整好头发光泽度重新描绘出来了。

小提示 如果你觉得描绘的效果太强烈，你也可以适当地降低历史记录画笔的不透明度，并且在涂抹过程中，可以根据需要随时在属性工具栏中调整笔刷的尺寸。另外注意一下，在描绘的过程中不要触及人物的面部和背景。

经过了以上的操作，让秀发更亮丽的工作就完成了，人物的头发具有了光泽感，好像刚刚用洗发露、护发素护理完一般，如图 6 所示。



6

三、让秀发酷酷的

让头发变得亮丽，是所有 MM 的装扮重点，但不是她们最终的目标。更多爱美的 MM 希望将自己的头发染成漂亮的颜色，如金黄色、咖啡色等等，那真是漂亮之极，可以吸引不少人的眼球。

第一步：在图层面板中，把“背景”图层拖曳到图层面板下方的“创建新的图层”按钮上，创建出一个新的图层——“背景 副本”图层。

第二步：确定“背景 副本”图层被选中的情况下，单击菜单栏中的“滤镜→抽出”命令，打开抽出滤镜对话框。选择工具栏中的“缩放”工具，在头发的区域拖出一个矩形区域，使这一部分放大。

小提示 抽出滤镜拥有专业、功能强大的工具和参数。抽出滤镜是为隔离前景对象并抹除它在图层上的背景提供了一种高级方法。即使对象的边缘细微、复杂或无法确定，也无需太多的操作就可以将其从背景中剪贴，并且使用“抽出”对话框中的工具还可以指定抽出图像的部分。主要步骤为先标记出对象的边缘并对要保留的部分进行填充，可以进行预览，然后对抽出的效果进行修饰。

第三步：选择工具栏中的“边缘高光器”工具，在对话框右侧调整好画笔的大小，并选中“智能高光显示”单选框。然后沿着头发的边缘拖动鼠标。如果人物的头发在一屏中显示不下来，可以使用“抓手”工具上下拖动窗口中的照片。另外对于头发细碎的末端可以通过减小画笔的大小来进行描绘。

小提示 在描绘头发边缘的时候，对于不满意的地方还可以使用“橡皮擦”工具来擦除，并重新描绘。

第四步：沿着要选取的头发创建出闭合区域后，使用工具栏中的“填充”工具对闭合区域进行填充，如图 7 所示。


7

第五步：现在我们就可以单击对话框右侧的“预览”按钮，预览到选取出来的头发的效果。然后单击“好”按钮就可将头发选取出来并放置到“背景 副本”图层中了。

小提示 如果对选取出来的头发效果不满意的话，可以使用“清除”工具或者按住 Alt 键再使用清除工具清除或恢复部分图像。

第六步：按住 Ctrl 键并单击“背景 副本”图层，选定头发选区。接着单击图层面板下方的“创建新的填充或调整图层”按钮，在弹出的菜单中选择“色相/饱和度”命令，打开“色相/饱和度”对话框。在其中首先勾选中“着色”复选框，然后通过拖动“色相”、“饱和度”滑块，就可以看到人物的头发颜色改变了，一直达到符合自己心意的效果后，单击“好”按钮即可完成人物头发颜色更换的操作，如图 8 所示。


8

第七步：按 Ctrl+D 键取消选区，这时人物的头发已经变换成了新的颜色。但是还要继续对人物头发的一些细部区域进行修饰，比如发稍部分的颜色填充较为杂乱，我们可以使用“画笔”工具，设置好与头发颜色一样的颜色，然后进行细节上的涂抹，最终达到完美的效果。最后的效果见题图所示。

玩转DC之旅游人像拍摄

★依 风



随着国庆黄金周的到来，随着数码相机的普及，相信外出旅游的游客们已经没有几个不带相机出门的了。所以旅游摄影就变成黄金周中最普遍的摄影主题，而在旅游摄影中，对人像的拍摄又是很重要的一部分，毕竟谁都想在美丽的风景之中留下自己的印记。

器材的选择

根据拍摄目的的不同，我们可以将旅游人像摄影分为两类，一类是旅游纪念性质的“到此一游”式的拍摄；另外一类是利用景物来衬托主题人物的艺术人像拍摄。对于大部分旅游者来说，他们的旅游人像摄影一般都属于纪念性质的“到此一游”类型。虽然说拍摄“到此一游”类型的照片显得非常简单，在风景中只要人往相机前面一站，按下快门就可以了，但是要拍出好的“到此一游”类的旅游纪念照也是有所讲究的。

首先我们要进行器材的选择，对于在国庆节外出旅游的游客来说，大部分游客使用的都是便携式小相机，这样的器材小巧轻盈，随身携带在身边也不会对行李增加多少重量。所以对于非专业或者一般的摄影爱好者来说，一部带有手动功能的便携式数码相机已经足够，不过由于旅游的时候相机使用频率比较高，所以就要求相机电池的持久性和相机耐用性要好一点。否则到了景点兴致勃勃想摄影留念的时候，相机突然没电了或者发生故障了，那真是一件既扫兴又遗憾的事情。所以，最好的拍摄“到此一游”类型旅游纪念照的相机应该是外形小巧、电量持久、质量稳定，并且带有三脚架插口以及一定的手动功能（或者丰富的场景模式）的数码相机。还有，别忘了带上一张大容量的存储卡或者数码伴侣。由于考虑到自拍或者合影，所以建议在出去旅行的时候最好带上一个轻便的小三脚架——如果你的行李不算很重的话，如果没有带上三脚架而且又是一个人旅行的话，拍摄到此一游纪念照片的时候就不得不麻烦他人了。



这种专业相机属于摄影爱好者的，对于我们旅游拍摄来说，其实并不适合

景点的选择

相机准备好了，但是我们应该到哪里拍摄呢？这就涉及到景点的选择问题了。一般来说，所选的景色都是当地最典型最有代表性最有特色的景物，我们每到一处旅游，当地总有一个或几个标志性的风景点，这是有别于其他地方的。比如到北京有长城、天安门、白塔和天坛等；到杭州有西湖保俶塔、三潭印月、六和塔和小瀛洲等；到上海有东方明珠塔、南京路、外滩和豫园湖心亭等；到南京有中山陵、秦淮河、玄武湖等……即使是一些小城市，或小的旅游点，也有它“独一无二”的风景特色，这就要求摄影者把被摄对象安排在这种独特风景点中。作为“到此一游”类型的照片来说，如果选择的景点不是当地有特色的景物的话，那根本就体现不出来你已经到“此”游过了。当然！除了名胜古迹值得留影外，新到一地的车站、码头、机场、汽车、火车、轮船、飞机内外景等都值得拍摄。对于具有当地特色的景致，哪怕并不十分“上镜”，也是值得留影纪念的。



当地的标志性建筑就是我们需要到此一游的景点

构图搭配

见过不少“到此一游”的照片，片中人物站的位置都不是很合适，这里的关键就在于人物的位置安排必须恰当。一些照片为了突出人物，却想不到正是因为人物所在的位置正好把风景中最有特色的东西给遮挡住了；有一些照片过于强调风景，被拍摄者和景物靠得太近而离相机镜头太远，如果这时正好是使用广角进行拍摄的话，最后出来的照片要用放大镜才能找得到照片的主角人物。所以在拍摄人景结合的照片中，被拍摄者所站的位置是很重要的。



好的构图就让照片成功了一半

旅游纪念照片是通过照相机镜头来取景的，标准镜头的视角如同人的眼睛视角一样，其透视比例关系最简单的一点是近大远小。也就是说，靠近镜头距离的成像大，而远离镜头距离的成像小。如何根据这一原理安排人与景的比例，是摄影作品成功与否的关键。风景纪念照的主体是人，景点只能作为背景，但这背景不是一般的衬托，因为是“典型的而有意义的”背景，要保持它的完整性。景点和人的一般比例关系应掌握以下几点：景点占画面约三分之二，而人物占画面约三分之一。人的位置通常安排在画面中央，也可安排在左侧的三分之一处，或右侧的三分之一处，具体视画面构图完整和构图均衡而定。

摆拍和抓拍

找到了好的景点，主角也站在了合适的位置，但是她一副僵硬的表情怎么办？又不是拍标准照。如果被拍摄者的镜头感不是很好的话，这时拍摄者就要让被拍摄者充分放松，这时候讲一个笑话，或者做一个好笑的动作都可以让对方的表情得到充分的放松。

比较好的办法，是根据天然风景和名胜古迹的各自特点，让置身画面中的人物全神贯注地领略风光，摄影者选择适当角度和时机，迅速按下快门，把人物的感情和神态充分表现在画面上，这样的纪念照片意义就大了。由于天然风景宽广浩大，名胜古迹的每个细部也并不一定都需要进入画面，拍摄时应当选拍一些典型的细节或局部，使之更富有艺术的魅力。虽然这样的摆拍是旅游摄影中常用的手法之一，不过只要姿势摆得有特色，无论是单人还是集体照，都会显得很有特色并有纪念价值的。



生动的画面给人美好的回忆，有时候摆拍也是很生动的

摆拍，是旅游摄影用得最多的表现手法。全家出游或者三朋四友集体留念，总爱整齐地排成一行或数行。“到此一游”的纪念照，也大多是先选好背景景物，再将人物安排在适当的位置上进行拍摄。这种用摆布的手法拍摄的“保险”的留念照，虽然无可厚非，有时甚至是必要的，但比起那些在人们行进的过程中，三三两两、各有姿势、互相交谈时抓拍的照片来，却不免显得单调呆板一些。旅游是一种极富乐趣的观光娱乐活动，旅游摄影是旅游活动的忠实记录。因此，画面是否生动自然，有无浓厚的生活气息，往往是一幅旅游照片成败的关键。

在旅游摄影中，除了用摆布的手法拍一些“到此一游”的纪念照外，还不妨采用抓拍的手法，不加干涉地拍摄一些诸如行路、做饭、营地、野餐、篝火、娱乐、爬山、涉水、交谈、记日记、游泳、游戏、晚会，以及互相帮助等独特生动的旅游生活场面，反映丰富多彩的旅游生活。其实，一幅在技术上虽有缺陷，但画面比较活泼的照片，比技术上无大毛病却过于呆板的照片更加受人欢迎。因为这种照片，即使经过若干年，仍能帮助你回忆起影中人的音容笑貌，唤起你对昔日美好的旅游生活的记忆。

光圈调整

“到此一游”类型的照片一般都是以人景结合为主题的，既要求前景人物要清晰可辨，同时也要求身后的景色细节要表现出来。所以我们在拍摄这一类的照片时就需要缩小光圈来取得更大的景深，才能让前景和背景同样表现清晰。如果使用了大光圈拍摄，景深变小的话，如果不是背景变得模糊，就是人物主体变得模糊。不过由于一般的便携式数码相机的景深都很小，所以这种情况很少出现，除非你使用的是大光圈镜头的单反相机。



城市的夜景也是旅游当中需要拍摄的画面

夜景中的人像拍摄

如何在夜晚中拍出满意的人像，这是多数游客在游览夜景的时候遇到的难题之一。尤其是在使用相机的自动档拍摄的时候，拍摄时打开了闪光灯，使离相机较近的人物得到了正确的曝光，但是由于相机闪光灯范围有限加上曝光时间短，使得本来肉眼看来绚丽无比的夜景在相机中显得黑糊糊的一片。这是因为远处的夜景在拍摄的时候需要长时间的曝光才能在相片上留下正常的曝光效果，而近处的人物因为闪光灯的照射只需要很短的曝光时间就可以了。所以在拍摄的时候最好使用相机的手动档，将快门调慢，同时强制打开闪光灯拍摄。在闪光灯闪过后建议人物维持原来的姿势直到曝光结束，这样就会拍出人物和背景夜景曝光都很正常的照片了。有些高级一点的数码相机拥有夜景人像这个拍摄模式，也是使用慢快门、强制闪光这个原理来设置的。

用光技巧

“摄影是用光作画”，离开了光就谈不上摄影。旅游一般都在白天，旅游摄影大多靠太阳光。但是阳光的光照也会因季节的变化而变化。即使在一天之中，太阳光也会有变化——有方位、强弱和色温的变化。早晨太阳从东方升起，傍晚太阳自西边落下，根据太阳运行的路线，我们把太阳光分成六种光线，即顺光、逆光、侧逆光、前侧光、顶光、散射光。拍摄风景纪念照，由于逆光和后侧光的照射，风景和人物的正面出现较大的阴影，需要打开闪光灯补光，或者对准人物的脸部进行测光。至于中午顶光，尤其是夏天，在强烈阳光下，人物的脸部容易产生阴影变形，这种光不适合拍风景纪念照，如果刚好需要在这种光线下留影，那最好使用反光板或者打开闪光灯进行补光以消除阴影。



巧妙地借助光也能拍出效果不错的照片



不要以为自拍只能拍脸，偶尔自拍一下自己的影子也是挺好玩的

玩玩自拍吧

在外出旅游的时候经常需要自拍，尤其是一个人出去旅行的时候，或者是几个人想在一起拍合照的时候，都需要用到自拍，麻烦其他旅客来帮忙拍摄，也不失为一种给自己留影的好办法。自拍一般有两种，一种是手持相机镜头对着自己进行拍摄，但是由于这种拍摄方式人物离镜头太近，把大部分的景色都遮挡了，而且由于广角和近距离的畸变，容易使画面中的人物出现脸部前凸的“丑相”，所以一般不建议这样进行拍摄。最好的自拍方式就是使用三脚架，将相机架在三脚架上先构图、对焦，然后启用相机的定时自拍功能按下快门，在快门打开之前走到预定的位置就可以进行自拍了。所以，如果你的行李不是重得不得了的话，建议你还是带上一只三脚架吧！即使是轻便型的也可以。PE

玩转DC之旅游团体照拍摄

★依　风

到了十一黄金周，又是好多单位组织团体旅游的时间了。显然，在旅游途中肯定是需要拍摄团体照的，作为一名摄影爱好者，这样的机子自然而然会落到你的肩上，你有没有掌握好相关的拍摄技巧呢？

站位很重要

风景点确定之后，再看看光照的方向如何，如果是前侧光，就没有多大问题。接下来是团体照的排队问题，一般大家喜欢拍全家福的形式，这也未尝不可。如果人数较多，在二十人以上，要分成三到四排，女士和身体较矮的男士蹲下来，以免把后排人的脸挡住，摄影师要在取景器里看清楚，一定要看得仔细一点，对高矮作调整。实用的办法是，后排人的脸应在前排人肩膀的空档之中，以保证后面人的脸部清楚。若是匆匆忙忙按下快门，等照片冲出来，被遮去脸的人一定会责怪你这个“业余”摄影师的。



团体照的站位很重要，这是McFLY音乐组合的团体照，他们的站位看起来是不是很酷啊

尽量使用小光圈

团体照的要求当然是每个人都清晰，连后面的风景点也要清晰，这里就牵涉到一个景深的问题。景深，指拍摄的景物清晰的范围。拍团体照的要求是从前排到后排的人，甚至是后面的背景都清晰。这就要求景深大。景深是否大，牵涉到照相机镜头、光圈和拍摄距离三个方面的问题。这里只就光圈的问题简单地谈一下：若是用标准镜头拍摄团体照，请用f/8以上的小光圈，能用f/11或f/16的光圈则更好。因为同一个镜头，光圈越小，景深越大，清晰范围越大。反之，光圈越大，景深越小，清晰范围越小。

正确的测光

对景深问题有了大概了解之后，照相机应该如何测光呢？若你使用的是标准镜头，有内测光系统，可把照相机镜头对准手心进行测光，手心当然是朝着光照的方向。其二，可以走近人群，距离被摄对象约1米左右，用标准镜头对准其中一个人的脸部测光。这两种方法均可使用。有些摄影爱好者片面地认为，拍团体照的人多，就得多用些曝光量，明明测光得到的数据为f/11、1/125秒，但实际拍摄时，速度不变而放大光圈，用f/8，甚至f/5.6的光圈，致使曝光过度，这都是错误的做法。

准备合适的镜头

测光数据得到之后，如何对焦呢？摄影爱好者手持照相机，如果从取景器中观察被摄对象和背景都符合拍摄要求，可对队伍中的某一个人进行对焦；若是队伍有三排，以第二排中间的人为对焦对象；若是队伍有五排，以第三排中间的人为对焦对象，依此类推。由此可见，你应该为你的数码相机多准备几个镜头，如果你用的是28～85毫米的变焦距镜头，如果被摄人数多，拍摄时就要用28毫米镜头才能把所有的人都框进画面。照相机距离队伍有一段距离，对焦不方便，我们就可灵活地使用变焦距镜头，即把变焦环旋转到85毫米处，此时取景器里人的影像是较大的，对焦十分便利。



合适的曝光和合适的镜头，可以让团体照的效果非常出色

团体照传统的排位方法往往都是排排坐，几乎千篇一律，比较呆板。在旅游活动中拍摄，尝试一下抓拍，效果会胜人一筹。当然，大家也不妨拍些动作怪异的团体照，回味起来肯定乐趣无穷。



这张团体照相信一定会让很多人回味无穷的

前方有坑，我就不跳
——四大招巧避国庆导购DC陷阱

★移花接木

十一黄金周的到来肯定又会引发新一轮的数码相机销售热潮，很多人都会趁此机会去各大卖场购买自己心仪已久的数码相机，而不有一部分人则是准备更新换代手中的老古董，那么怎样才能避免落入导购的陷阱，不会被销售人员忽悠呢？接下来我们要讲的这些规避购物陷阱的方法，你可要仔细看咯！

大招一：不轻信导购人员的游说

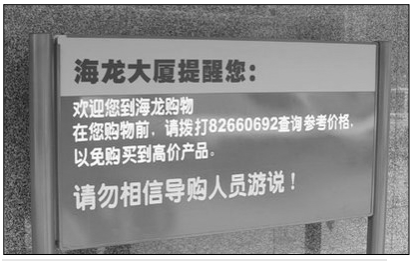
去过各大卖场或者电脑城的朋友可能都会有这种经历：还没进入市场，就有许多陌生人上前搭讪，非常热情地主动带你去某个所谓的“大展厅”。注意，这样的人就是卖场或者电脑城里面的导购——说白了就是拉客的。他们的话显然是不可信，因为他们的任务仅仅就是把外围的客人带到指定的地方，剩下的事情就跟他们无关了。

在市场里面，其实也有很多类似的导购，只是形式上有点不一样了，这种导购从表面上看，和正规的销售人员没有什么不同，但只要稍加留意，还是可以分辨出来的。例如，他们在谈话中会一再坚持带你去公司的展厅，以便进一步洽谈。



众多的黑导购在身边，千万别被他们忽悠了

不管是外围还是卖场里面的导购，为了达到把客户带上楼的目的，都会采取很多的手段，想出各种各样的理由，像“展厅里样机很多，可以方便试机”、“公司规模很大，环境也很好”、“展厅里现在正在搞促销活动，价格还会很便宜”等等，都是他们比较常用的借口。



各个城市的IT卖场都有类似的提示牌

现在，很多城市的卖场和电脑城都对导购进行非常严格的管理，明文规定禁止任何形式的拉客行为，在各大卖场的入口、楼梯口、电梯里都有关于导购的警示牌，提醒消费者不要上当受骗。作为顾客，大家对于这些导购，需要有一定的分辨能力，具体的办法就是：可以随便跟对方聊一聊产品相关的东西，试探一下他们是否具备一定的专业知识，因为正规的销售人员肯定会掌握一定的专业知识，如果对方一问三不知，那这个时候，明智的选择当然还是自己先逛逛再说了。

大招二：不一味追求低价

进入市场，第一步当然是询价，当你问了几家的价格之后会发现，一家比一家报价低，这是为什么呢？原因就是现在的经销商有一个比较流行的做法——报低价。很多卖场里经销商为了能够留住客户，往往采取这种“报低价”的手段，通常的报价都非常低，有的甚至比正常的进货价还低，目的就是为了让客户觉得他的东西很便宜，从而可以坐下来往下谈。很多人觉得商家一开始的报价只会“虚高”，其实，这种“虚低”报价的现象更加普遍。

不光是销售人员，前面提到的导购也经常会使用报低价的手段，目的当然只是为了能够吸引住客户，作为买家，人人都想买到更便宜的东西，这也是人之常情，而商家正是利用了顾客的这种心理——没有什么比一个超级低价更加吸引人的。其实，商家当然不会以这个低价卖给客户相机的，他们的目的只是为了让顾客觉得他们的售价很低，这样就可以有继续往下谈的机会，最后顾客可能就是需要搭配很多其他的DC附件（比如电池、存储卡等等）一起购买，或者干脆说这个价格是不带发票的，如果要发票就必须再加钱等等，碰到很较真的客户，就干脆说没货了。

在这里需要提醒大家，去卖场或者电脑城买相机之前一定要做好前期的准备工作，对你所中意的产品的市场价格要有所了解，这样你就知道大概的市场行情，市场中过高和过低的报价都是不可信的。而且要清楚的是，同样一款数码相机在不同的商家中，价格不会有非常悬殊的差别，哪怕一二百元的差价都是非常大的了。



如果销售人员报出来的价格明显偏低，那你就要小心了

所以对于价格，大家还是要有一个比较中肯的定位，从中间取几个比较合理的价格来进行比较。如果你对某个经销商的报价比较感兴趣，那么就得了解清楚如下几个问题：报价中是否包含开发票的费用、有没有其他的附加条件、能否保证正品行货，以及随机标配的附件是否齐全、保证未开过包装等等。

大招三：小心JS的“转型”陷阱

除了报低价，一些商家还会用各种优惠促销、赠送礼品等办法吸引客户，其实这只是一个开始。在接下来的销售过程中，消费者最需要提防的是商家的“转型”陷阱。

所谓“转型”，是很多经销商的惯用伎俩，顾名思义，就是从一款相机转到另一款相机。商家前期所作的大量工作就是为了最后的“成功转型”。简单来讲，在通过一定交谈之后，销售人员会给你推荐一款（或几款）其他型号的相机，然后从功能、价格等等方面进行对比，逐渐地否定顾客之前原本看好的机型，想方设法让顾客接受他所推荐的机型，一旦取得顾客的信任，最后成交，但是这个时候的成交价格往往比正常的市场价格高出一大截！

对付这种伎俩，首先消费者要对自己有足够的信心——当然前提是对自己选择的数码相机，不管是性能还是价格都有过一定的了解，符合自己实际的需求。相信并且坚持自己的选择，可能对方推荐的机型的确是比自己选择的更好，但这个时候也不要轻易出手，因为销售人员极力推荐购买的产品对于他来讲，肯定是有更大的利益空间的，而消费者由于之前并未有针对性地了解过这款产品的市场价格，所以很容易上当。


除了小心导购的忽悠外，你还得防范JS的转型陷阱

有一个最简单有效的办法，可以让消费者远离“转型”陷阱——坚持了解市场行情，不要轻易动摇自己的想法。如果你不了解某款数码相机的市场行情，一定不要轻易出手，最可取的做法就是再次回到市场中询价，以此检验前面那个销售商给你的价格是否合理，同时也可以对相机的性能做个了解——是不是真的有他说的那么好呢？确定这两个重点问题之后，再考虑是否购买，如果你对新的型号不是很有把握，那么还是考虑购买原先自己看好的机型比较明智。

大招四：付钱之前要仔细鉴别产品的真伪

在确定产品、谈妥价格之后，剩下的最后一个要注意的环节就是检查所有的东西：是否跟最初谈的一致、是否都是真品。

数码相机一样有行货和水货之分，行货就是指可以享受正规厂家售后服务的真品，有厂家认可的正规包修卡以及购买发票；而水货，则是通过非法渠道进口的走私货，这种相机当然是不能享受厂家提供的保修服务。至于鉴别行货水货的办法，可以通过厂家的客服电话进行咨询（每个品牌厂家的官方网站上都有各自的服务电话）。当然，如果条件允许，直接拿到厂家售后服务点进行检测是最可靠的。



辨别真伪是很重要的，尤其是电池的真伪，一定要仔细辨别

除了相机本身，配件也需要仔细检查。配件当中最重要的当然是原装电池，电池的真伪一般是可以从包装、做工、印刷字体的精细程度上来鉴别，假冒电池这些方面肯定不如原装的精细。如果你购买了备用的原装电池，同样需要和标配里的电池一样仔细检查，真假电池在价格方面相差是很大的。如果你不是很有把握辨别电池的真假，建议你考虑购买国产的备用电池，通常国产电池是不会有假冒的，价格也比原装电池便宜许多。

还有就是存储卡，跟电池一样，也会有些JS以次充好，购买之前要了解清楚不同品牌的鉴别方法，电话防伪查询和官方网站序列号注册是目前最常见的防伪手法。

快速转换文章各处的全半角字符

问：当用中文输入法进行文本录入时，如果输入法处于全角状态下，则录入的英文字母和数字也都为全角字符。有时，为了美观或其他原因，我必须将这些原来输入的全角字符转换为半角。请问如何才能快速将这些分散于文档各个位置的全角字符转换成半角的呢？

答：你可以按“Ctrl+A”组合键选中文档中所有的内容，然后用鼠标单击菜单中的“格式→更改大小写”，在弹出的对话框中选择“半角”并单击“确定”按钮即可。

如何将.exe 文件中的图片截取出来

问：作为一个程序员，总是不想将时间花在程序中的图标制作上。请问有没有办法将“.exe”程序文件中的图片完整地截取出来？

答：目前流行的 SnagIt 截图软件具有此功能，但也只能截取位图、图标和鼠标箭头三种类型，具体操作步骤如下：

（1）运行 SnagIt，并在面板中用鼠标选中“Image Capture”图标。

（2）依次选择“Input→Advanced→Program File”，按下“Ctrl+Shift+P”组合键。

（3）在弹出的“Capture from Executable File”对话框中单击“Browse”按钮打开“.exe”文件，随后通过“Bitmaps、Icons 和 Cursors”标签选择需要截取的对象，最后单击“Capture”按钮执行截取即可。

Word 中一次选中所有图片

问：我在 Word 中如果要对一篇长文档中的所有图片设置相同的格式、全部复制或删除时，非常耗费时间。请问有没有办法能同时将它们选中？

答：其实在文档中加入一个命令按钮，在其 CLICK 事件中写入“ActiveDocument.Shapes.SelectAll”，用鼠标单击该命令后图片就全部被选中了。

Excel 中限制重复数据录入

问：我在 Excel 中录入数据时，有时会要求某列单元格中的数据具有唯一性，例如身份证号码、发票号码之类的数据。但有时因为马虎会出现错误，而出现错误后又难以发现。请问有什么办法能预防这类错误？

答：你可以进行如下操作：

（1）选定目标单元格区域（这里假设为 A1:A10），依次单击“数据→有效性”，打开“数据有效性”对话框。



（2）在“设置”标签中单击“允许”下拉列表，选择“自定义”。

（3）然后在“公式”中输入“=countif($A$1:$A$10,$A1)=1”（不包括引号）。接着，单击切换到“出错警告”标签，在“样式”中选择“停止”。

（4）分别在“标题”和“错误信息”中输入错误提示标题和信息。设置完毕后单击“确定”退出。

此后你再在目标单元格中录入数据时，Excel 就会自动对数据的唯一性进行校验。

树荫下照的照片如何祛除黑区域

问：我在树荫下拍摄的照片，往往是前景黑而背景亮，不能用简单的增加亮度方法处理，否则背景就会更亮，很不协调。请问有什么处理办法？

答：最好的方法是用 Photoshop CS 中的“图像→调整→暗调 / 高光”，对亮处和暗处分别调整（比如只调整暗调），看上去就会更和谐。

需要注意的是，只调整暗调和高光可能会造成色彩失真，有时要勾选“展示其他选项”配合调整色彩饱和度等细节，这样就会更加逼真。

Excel 中排查公式错误

问：我在 Excel 中经常会使用一些很复杂的函数公式，如果公式出错就很难追踪错误。请问有什么好的解决方法？

答：在 Excel 2003 中利用“公式求值”功能就可以进行公式的错误排查。你可以依次采取如下步骤实现：

（1）选择菜单中的“工具→自定义”，打开“自定义”对话框并切换到“命令”标签。

（2）在左边“类别”列表中选择“工具”，在右边找到“公式求值”并将它拖放到工具栏，这样工具栏上就会出现一个“公式求值”按钮。

（3）选中公式所在的单元格，单击“公式求值”按钮就可以按照公式的执行顺序逐步观察公式的运算结果，从而定位并找到错误之处，原理类似于程序调试中的“单步执行”。

PPT 图表也能用动画展示

问：PowerPoint 中的图表是一个完整的图形，请问有没有办法将图表中的各个部分分别用动画展示出来呢？

答：其实你只需用鼠标右键单击图表，选择“组合”中的“取消组合”就可以将图表拆分开来了，接下来就可以对图表中的每个部分分别设置动画动作了。

Foxmail 启动有问题

问：我在打开Foxmail.exe后老是会出现这种情况：Foxmail.exe——无法找到入口和无法定位程序输入点RichEdit10ANSIWndProc 与动态链接库 RICHED20.dll。请问我该怎么办？

答：应该是riched20.dll 版本不对，Windows XP SP2的该文件版本是5.1.2600.0，不知道你使用的Foxmail是什么版本，是否所在目录有此riched20.dll 文件，如果Foxmail的目录有riched20.dll，请先删除此文件看看故障是否消失，或者你重新安装最新版本的Foxmail 试试。

不能完全打开 PDG 文件

问：我用BXViewer1b4 打开PDG 文件时有的能显示，有的什么都显示不了。请问我该怎么办？

答：PDG 格式是超星图书浏览器开发的格式，你可以下载PDG 的官方工具超星图书浏览器来阅览，之所以发生你所述问题，其实还是兼容性问题。BXViewer 兼容性不是很好，很多PDG 文件用BXViewer 打开后有很多黑色的横条。你也可以使用迷你PDG 阅读器，下载地址：http://www.rsdown.cn/downinfo/2521.html。

播放视频时图像倒置

问：请问Windows Media Player在播放视频时，出现图像倒置的情况是什么原因？我在使用了 Ghost 恢复系统后故障依旧。此外，有些以前能够正常播放的媒体文件，居然也出现了这个问题。

答：有些媒体文件可能需要安装第三方编码解码器（如 DivX）才能正常播放。但是，请注意有些第三方编码解码器可能以高于电脑上已安装的编码解码器的优先级安装自身。这可能导致以前可正常播放的媒体文件无法再播放。

如果是这种情况，你可能会看到视频文件播放音频而没有视频，视频倒置或在其他方面被损坏。解决的方法是卸载第三方编码解码器即可。

让“暴风影音”不再拒绝 rtsp 在线播放

问：我最近在公司的局域网中用 Helix Server 架设了一个流媒体播放服务器，完成后当我试着用“暴风影音”在线播放电影时却遇到一个奇怪的问题：用“暴风影音”直接打开类似“mms://192.168.1.2/test/test.WMV”这样的地址播放 WMV 电影很正常，但是当用类似“rtsp://192.168.1.2/test/test.RMVB”这样的地址播放RMVB文件时却总是出现“渲染此文件失败”的提示，这是怎么回事呢？

答：WMV 电影能够正常播放，说明服务器端的架设和网络链接应该没有问题，你可以在“开始”菜单的“暴风影音”程序组中单击“暴风影音综合设置”，打开“暴风影音综合设置程序”对话框，复选“RealMedia设置”，单击“下一步”，在弹出的对话框中你会发现在默认状态下软件对 Real 媒体的视频和音频渲染方式都是“DirectShow”，一并更改为“RealMedia”，然后在右边的“网络设置”中设置合适的带宽，按“确定”关闭对话框。再用“暴风影音”播放 rtsp 链接的在线电影即可。

媒体播放器不能正常使用了

问：我在电脑中装了《超级兔子影音播放》、《暴风影音》、《超级解霸》等播放器，还装了一些插件，可安装后发现连 Windows 自带的播放器也不能正常播放了。请问如何解决这个问题？

答： 首先要检查系统中是否存在病毒，用最新的杀毒软件查杀。如果问题仍然存在，建议卸载一些媒体播放器或插件，因为装了很多媒体播放器就必然有很多解码器，一些解码器重复安装后容易产生兼容性问题。一般安装了 RealPlayer 系列播放器就不要再装 Media Player Classical 的RM 解码器。另外，某些播放器的解码器会自动接管系统调用，造成一些不可预知的问题，这时一般卸载相应的播放器即可解决问题。还有一个要注意的问题就是要正确安装 DierctX 9 和显卡驱动程序。

不能启动《千千静听》

问：我将老版本的《千千静听》播放软件升级更新后，发现这个软件不能用了，当我启动该软件时，屏幕显示“没有找到 msvcp71.dll，因此这个应用程序未能启动，重新安装应用程序可能会修复问题”。我又把软件卸载后重新安装，仍然不能解决问题。请问如何才能将软件恢复正常？

答：导致这个问题的原因有以下几个方面：

（1）新版本的《千千静听》存在 Bug，你可以到 http://www.dll-files.com/dllindex/dll-files.shtml?msvcp71 去 下载 msvcp71.dll 文件，解压后把它放到系统安装分区下的 Windows\System32（或 WINNT\System32）文件夹下就可以 了。

（2）与其他播放软件冲突，建议卸载其他播放软件后再安装。

（3）病毒问题，可用最新杀毒软件查杀病毒。



PE

软件问道

下载受限的FTP资源

问：为保护FTP站点的稳定和安全，避免因同时出现过多的数据流而造成FTP站点崩溃，很多网管在FTP软件中会限定某个IP地址段的用户才能登录，或者限制同一IP地址的用户同时使用多线程下载。但是这样对我这样的下载者来说总觉得不方便。请问如何才能突破这些限制？

答：要突破限制必须从代理服务器和下载客户端两方面入手。由于受限FTP网站规定特殊的IP地址段内电脑才能访问，所以首先就要取得访问权限，而使用代理服务器作为跳板则不失为一种简单可行的解决办法。对于那些限制同时使用多线程下载的FTP网站，则可以用代理加多线程下载的方法来突破。具体操作是：使用FlashGet软件，依次打开FlashGet菜单中的“工具→选项→代理服务器”，把可以使用的socks代理服务器添加到列表窗口，勾选对应的“多代理”方框。须注意的是，添加socks代理服务器时要留意选择类型（sock5和sock4，一般来说多为sock5代理）和端口。

当发现正在下载的FTP网站不支持同时使用多线程下载时，先暂停下载，用鼠标右键单击下载任务，在出现的功能菜单中选择“站点属性”，接着取消属性窗口中的“没有限制”选项并填入下载线程数（每个线程对应一个socks代理服务器，所以如果socks代理不足，多余的线程就会无效，一般5个左右就足够了）。

另外，一定要勾选“每一个连接使用不同的代理服务器”才能起作用。重新开始下载后，你就可以在下载日志栏中发现，正在使用多线程下载文件了。

忘记了用Firefox在论坛上申请的密码

问：我使用Firefox浏览器在某论坛上申请了账号，第一次登录时自动保存了密码，可如今却忘记了，虽然Firefox可以直接登录论坛，但为了今后修改密码时更方便，最好现在找出该密码。请问有什么办法？

答：其实方法很简单，在Firefox主界面中依次选择“工具→选项→隐私→已保存密码→查看已保存密码”，此时在弹出的“密码管理器”窗口中会罗列出Firefox已自动记录的站点及用户名，选中自己想查找的一组单击“显示密码”按钮即可。

解决Maxthon无响应问题

问：Maxthon浏览器具有记忆功能，如果在浏览网页的时候关闭浏览器，那么下次运行浏览器时网页会再次被打开，可要是上次打开的网页较多的话，可能出现浏览器无响应的情况。请问如何解决这个问题？

答：出现这种情况的原因主要是Maxthon浏览器同时打开多个网页，会占用很大的系统资源，所以会导致浏览器无响应。其实这个问题很好解决，在Maxthon主界面中点击“选项→Maxthon选项→标签”，在“常规”选项中将“打开标签时间间隔”设置为3～5秒，点击“确定”按钮。这样以后就算一次打开再多的窗口，也不会出现无响应的问题。

防止QQ被盗

问：我的QQ号码已经被盗窃两次了，每次都不得不换新的，对我的社交和工作损失很大。请问有什么好办法来防止QQ被盗？

答：你可以注意如下几点：

（1） 去腾讯申请密码保护，这样如果密码被破解或自己忘记了还可以利用密码保护功能取回来。

（2） QQ密码的位数一定要超过8位，而且最好包含数字＋字母＋特殊符号，否则很可能被别人采用工具软件破解密码。

（3）不要随意运行别人发给你的文件，有可能是可以盗取你密码的黑客软件。

（4）在网吧上网后一定要删除QQ的聊天记录，最好把以你的QQ号码命名的文件夹整个删除，而且要清空回收站。

（5）用汉字做QQ的密码使键盘记录机类黑客软件失效。由于绝大部分键盘记录机都只是对键盘输入进行记录，而不能对剪贴板中的密码做记录，所以，如果采用复制的方式输入事先准备好的汉字作为QQ密码，则几乎没有被键盘记录机盗取QQ密码的可能，也就没有后顾之忧了。

解除网页对鼠标滚轮的限制

问：对于文字过小的网页，我通过“Ctrl”键＋鼠标滚轮来调节字号的大小，但这种方法并非对所有的网页有效，如果网页代码中指定了文字的大小，这种方法就不实用了。请问如何才能解除这种限制呢？

答：你可以打开IE，依次单击“工具→Internet选项”，单击“辅助功能”按钮，勾选“格式”中的“不使用网页中指定的字体大小”即可。

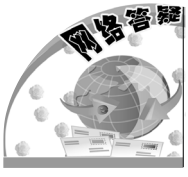
二级网页打不开

问：我在使用IE上网时发现一些二级网页无法被打开。请问如何解决这个问题？

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在出现的窗口中的“打开”栏中键入如下命令以重新注册以下DLL文件：



regsvr32 Shdocvw.dll
regsvr32 Oleaut32.dll
regsvr32 ActXPrxy.dll
regsvr32 MsHtml.dll
regsvr32 Urlmon.dll

（3）重新启动操作系统，如果发现没有解决问题，再按照上面步骤执行regsvr32 Shell32.dll命令即可。

提升至Vista最高权限用户

问：我的电脑中安装的是Windows Vista操作系统，我发现在安装系统时所创建的账户，其实只是一个标准权限的“管理员”，登录系统后可以完成绝大多数工作，但是如果某些操作需要更高等级的权限，例如安装软件和驱动程序、运行注册表和系统配置实用程序，那么系统会弹出一个对话框，要求用户必须输入管理员密码并进行确认，然后才能进行下一步的操作。请问如何解决这个问题?

答：用户账户控制功能（UAC,User Account Control）是Windows Vista在保障系统安全方面的一项重要举措，默认设置下安装系统时所创建的账户，其实只是一个标准权限的“管理员”。

如果你确实需要提升至最高权限，可以采用如下步骤实现：

（1）在系统桌面上用鼠标左键单击“开始”菜单下的“所有程序→附件”。

（2）找到其中的“命令提示符”，用鼠标右键单击选择“以管理员身份运行”。

（3）然后手工输入“net user Administrator /Active:yes”命令，注销或者重新启动系统，此时你会发现已经可以在登录界面中选择Administrator进行登录，默认密码为空。

不让Explorer占用系统资源

问:我在Windows XP系统下，通过查看系统状态，经常可以发现Explorer进程会占用相当多的CPU及内存资源，而我的电脑系统资源已经很紧张了。请问如何才能解决这个问题?

答：排除病毒感染的情况外，造成Explorer进程占用CPU及内存大量资源的主要原因是因为用户加载了第三方的Windows XP美化包同时将Windows XP视觉效果全开所致。解决问题的方法是：

（1）用鼠标双击进入“我的电脑”，并选择“属性”。

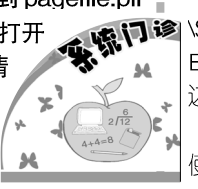
（2）依次选择“高级→性能→设置”。

（3）在性能选项中将模式调整为最佳性能后就可以解决这一问题，当然这一操作要牺牲一点视觉效果来换取系统运行速度。

无法找到pagefile.pif文件

问：我在重新安装了操作系统后发现D盘不能用鼠标双击的方式打开了，系统提示说无法找到pagefile.pif文件，只能用鼠标右键单击盘符并选择“打开”进入D盘，但是别的盘都能双击打开。请问我该如何解决这个问题?

答：导致这个问题的原因主要有两个。



第一个可能是你的D盘在系统安装过程中复制了autorun.inf文件，而autorun.inf内容包含了pagefile.pif文件，因此导致原来的文件被清除。此时删除D盘根目录下的autorun.inf文件即可。

第二个可能就是你的系统感染了winlogo病毒或者落雪病毒，你可以用最新升级的杀毒软件进行查杀。推荐用木马清道夫软件，Windows木马清道夫v8.8绿色注册可升级版下载地址：http://www.downxia.com/downinfo/97.html。

windowpro.exe占用大量内存

问：我的进程里总是出现windowpro.exe，大量占用内存，有时达到150MB。结束该进程后电脑正常运行。请问这是个什么进程?

答：windowpro.exe不是Windows XP的系统文件，也不是一些常见软件的程序文件。你可以看看windowpro.exe在哪个文件夹，如果是在C:\WINDOWS\或者C:\WINDOWS\system32\等系统文件夹之下，就有可能是特洛伊木马或者其他恶意软件。建议将你所使用的杀毒软件升级到最新版本查杀一下。

无法显示被隐藏的文件

问：我在Windows XP系统中将一些文件夹设置为隐藏状态，但不知道什么原因，最近这些文件夹却无法通过解除隐藏显示出来。请问这是怎么回事?

答：出现这个问题的原因是注册表被修改了，可能是病毒修改了注册表。要显现被隐藏的文件及文件夹，必须修改注册表，具体的操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在出现的窗口中的“打开”栏中键入regedit并单击“确定”按钮运行注册表编辑器。

（3）依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\ Folder\Hidden\SHOWALL],在右边窗口内修改键值：

CheckedValue对应修改其值为1，类型为十六进制;

DefaultValue对应修改其值为2，类型为十六进制;

Text对应修改其值为@shell32.dll,-30500;

注意：Text键的值“@shell32.dll,-30500”与“显示所有文件和文件夹”(注意输入时去掉字符串引号)作用相同。

（4）然后依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\NOHIDDEN]，在右边窗口内修改键值，改变同上。

这样就可以显现被隐藏的文件及文件夹了，然后使用杀毒软件查杀病毒。PE

USB2.0竟没有USB1.1速度快

问：我原来有一块USB1.1标准的20GB移动硬盘，最近又购买了一块USB2.0标准的120GB移动硬盘，但发现复制数据时速度还没有以前那块USB1.1标准的移动硬盘快，请问这是怎么回事？

答：对于USB2.0标准而言，要发挥USB2.0的速度优势，首先需要在主板BIOS中将“USB 2.0 Controller”设置为“Enabled”，这样才算开启了主板USB2.0端口功能，然后还需要安装主板USB2.0总线驱动程序，而默认情况下，Windows只将USB2.0设备识别为USB1.1标准，这样USB2.0移动硬盘就只能运行在USB1.1速度下，无法发挥其USB2.0的480Mb/s（60MB/s）的速度优势。

解决这个问题的方法是：如果是Windows 2000/XP系统，则升级系统最新补丁包，在微软的网站上可下载补丁包程序，因为Windows 2000 SP4和Windows XP SP2包中都集成了USB2.0驱动，安装补丁包的系统会自动安装上标准USB2.0驱动；如果是Windows 98/Me等系统，则需要主板芯片组厂商提供的专用USB2.0驱动才行，一般在主板驱动光盘里可以找到。

双光驱中的刻录机不能刻盘

问：我的电脑以前只装了一台16×DVD光驱，前段时间买了一台DVD刻录机，现在电脑连接了DVD光驱和DVD刻录机双IDE设备，但这样连接使用后发现，DVD刻录机在Windows 98/Me下读盘和刻盘正常，但是在Windows 2000/XP下不仅不能刻盘，而且不能读盘，系统里也找不到刻录机。即使单独接DVD刻录机，在Windows 2000/XP下还是不能用，请问我的DVD刻录机要怎样设置才能在Windows 2000/XP下正常使用？

答：根据你所描述的现象，可能是由于你的DVD刻录机和光驱在Windows 2000/XP下被系统自动设置为打开“DMA通道”，而在Windows 98/Me操作系统下，光驱和刻录机在默认情况下是工作在“PIO”模式下。虽然在“PIO”模式下传输性能有所损失，但是稳定性和兼容性却是最好的，有些DVD刻录机对“DMA”通道支持得并不太好，会出现一些奇怪的问题。你可以在“系统属性”对话框中选择“硬件”，打开“设备管理器”后选择“IDE ATA/ATAPI控制器”，打开“次要IDE通道”后选择“高级设置”，最后把“传输模式”设置为“仅PIO”即可。

无法识别闪存

问：我的硬盘容量120GB，安装了Windows 2003操作系统，但将闪存插入USB接口后，在“我的电脑”中没有出现驱动器的盘符，但系统任务栏的“安全删除硬件”图标还在，仔细观察“我的电脑”，发现闪存被识别为“本地磁盘”，而正常情况下闪存应该被识别为“可移动磁盘”，为什么会出现这样的问题？



答：默认情况下，Windows 2003会自动将闪存识别成硬盘，同时不会分配盘符给它，要解决这个问题，可采用如下方法：

（1）在系统桌面上用鼠标右键单击“我的电脑”图标，在弹出的右键菜单中选择“管理”。

（2）在“计算机管理”窗口中找到“磁盘管理”选项，然后回到两个磁盘项目。

（3）其中磁盘0对应的是硬盘，而磁盘1就是闪存，用鼠标右键单击“磁盘1”后选择“更改驱动器号和路径”。

（4）在弹出的菜单中单击“更改”按钮，在打开的“添加驱动器号或路径”中选择“指派以下驱动器号”，然后为闪存驱动器指定一个盘符，最后单击“确定”按钮后就可以正常使用闪存了。

间隔拍摄的用途

问：我的数码相机有一个功能叫做“间隔拍摄”，虽然一直没有用过它，但我仍很想了解一下它究竟有什么用？

答：间隔拍摄在日常拍摄中确实很少使用，但当我们需要记录一组连续发生的事情时，这项功能就显得尤为关键。使用这一功能需要有三脚架的协助，当我们设置好间隔拍摄的时间后，相机就能按我们所设定的时间间隔自动进行拍摄。如拍摄夜晚盛开的昙花或者月全食时，就可以使用间隔拍摄来完成，以展现出花开花落、月缺月圆的全过程。

显示器主控菜单被锁定

问：我使用的是飞利浦107T显示器，由于前段时间出差两个多月，电脑一直放家里没用，但当我回来后，打开电脑发现显示器出现“注意，锁定控制主菜单”字样，然后显示器的主控制菜单也自动出现，过几秒钟后又消失了，过了一会儿又自动出现这个过程，反复进行。请问如何解决这个问题？

答：这是不少飞利浦显示器用户所经常遇到的问题，可能当你不在时，有人打开了显示器电源开关，并且不小心将显示器的控制主菜单锁定了，飞利浦显示器的控制主菜单锁定后，会出现上述现象。要解决这个问题，可以在显示器打开时按显示器的OK键10~15秒即可解锁，如果需要再次锁定，同样是按OK键10~15秒即可。PE

《电脑爱好者》(普及版) 2007年10期 评刊调查表

■ 个人资料
姓名
性别
出生年月日
学历
职业
邮编
联系地址

电话
QQ
MSN
邮箱

● 说明：以上资料请寄100036 北京123信箱“《电脑爱好者》<普及版评刊> 收，或者用邮件正文（请勿用附件）发往chat@cfan.com.cn，主题请注明“《电脑爱好者》(普及版)评刊2007年10月评刊表”。

如果您有更多的意见或者建议，也可以单独附纸说明。

● 凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者，都将参加有奖评刊活动，我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

■ 各栏目改版后的内容难度：
A.比改版前难度加深 B.比改版前难度降低 C.和改版前难度相同
D.我有话说：_____

■ 各栏目改版后的内容满意度：
A.好于以前 B.不如以前 C.差不多 D.我有话说：_____

■ 各栏目改版后的版式满意度：
A.好于以前 B.不如以前 C.差不多 D.我有话说：_____

■ “初学者乐园”的子栏目“入门园”中每篇文章每期连载多少页为宜？你希望看到哪方面内容的连载？
A. 2页 B. 3页 C. 4页以上 D.我有话说：_____

■ “初学者乐园”栏目改版后增加的子栏目“博识园”中介绍的硬件方面的知识对你是否有帮助？你希望了解哪些方面的知识？
A. 有 B. 不多 C. 没有 D.我有话说：_____

■ “初学者乐园”栏目改版后增加的子栏目“历练园”中解决问题的思路和方案对你是否有启发？
A. 有 B. 不多 C. 没有 D.我有话说：_____

■ “软件学用通”栏目改版后增加的子栏目“信息安全带”应该涉及：
A.安全新技术 B.安全新动态 C.反毒反黑技巧 D.我有话说：_____

■ “软件学用通”栏目改版后增加的子栏目“软界大视野”应该介绍：
A.IT人物事件 B.软件人物事件 C.软件技术动态 D.我有话说：_____

■ “软件学用通”栏目改版后增加的子栏目“酷软新高地”应该介绍：
A.新奇的软件 B.老软件的新版本 C.两二者兼顾 D.我有话说：_____

■ “软件学用通”栏目改版后增加的子栏目“实用任务栏”：
A.内容要增加 B.内容要减少 C.比较合适 D.我有话说：_____

■ “软件学用通”栏目改版增加子栏目后“一图一技”版面相对减少：
A.应该减少 B.不要减少 C.无所谓 D.我有话说：_____

■ “网络e生活”栏目改版后增加的子栏目“互联观潮”中的话题你是否有兴趣？你希望看到哪些话题的文章？
A. 有 B. 不多 C. 没有 D.我有话说：_____

■ “网络e生活”的子栏目“网海拾贝”中介绍的网络资源和“扬帆踏浪”中介绍的冲浪技巧应该：
A.加强网络资源 B.加强冲浪技巧 C.二者相当 D.我有话说：_____

■ “网络e生活”栏目文章中界面图片的字比较小，在有限的篇幅里，你希望文章中的图片如何处理？
A.界面截图完整 B.主要局部放大 C.减少配图 D.我有话说：_____

■ 对“数字硬用”栏目中新增加的哪个栏目比较满意：
A.火眼金睛 B.D世界 C.掌上世界

■ 你认为“数字硬用”栏目中还应该增加哪方面的内容

■ 您认为配刊光盘应向哪个方向发展[单选]：
□应该以软件、教程等知识性内容为主
□应该以游戏、动漫等娱乐性内容为主
□各栏目应该均衡发展，涵盖多个方面

■ 本期您喜欢的光盘栏目是：
□别有洞天 □缤纷素材 □产品导购 □电子书刊 □大众软件
□动漫天地 □七彩生活 □闪客之家 □游戏世界 □电脑教育

■ 本期您不喜欢的光盘栏目是：
□别有洞天 □缤纷素材 □产品导购 □电子书刊 □大众软件
□动漫天地 □七彩生活 □闪客之家 □游戏世界 □电脑教育

■ 你认为现在的配刊光盘的不足之处？希望光盘内容在哪些方面进行改进，增加或减少哪方面内容？

重要声明

1.作者向本刊投稿后，30日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字50～120元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

光盘目录

·特别策划·

装机最贵与免费的十大软件

电脑的普及带动了软件的发展，越来越多的软件我们应该怎样去选择，在收费和免费之间我们应该怎么去抉择呢？收费软件就真的比免费软件功能强大吗？它们之间有哪些差别？本期特别策划为您送上《装机最贵与免费的十大软件》。

·大众软件·

闪存式MP3伴侣 2.03：

这是一款mp3排序软件，可以随心所欲地调整MP3机内歌曲的播放顺序,使大家欣赏音乐时更加舒适。

数码照片叠加日期程序(PrintDate) 3.50：

本软件可将数码照片的拍摄日期或标题叠加在数码照片上,并可以批量操作,避免了用Photoshop之类的大型软件编辑文字的繁琐。

驱动精灵：

它是一个非常实用的驱动程序备份工具。通过驱动备份功能，大家可以完全免去重新安装系统后驱动程序丢失的烦恼，多台同配置机器也不再需要那数不胜数的驱动光盘了。

ToToLook 0.4.0.6：

ToToLook，是一款完全免费的P2P/BT/电驴点播软件；集下载、播放、搜索等众多功能于一身；只需通过5～10分钟的缓冲即可边下载边观看各类影视节目。

终极解码 1.7.0908：

终极解码是一款全能型、高度集成的解码包，自带三种流行播放器并对WMP提供良好支持，可在简、繁、英3种语言平台下实现各种流行视频音频的完美回放及编码功能。

小说下载阅读器 4.7：

支持各小说网站的小说下载，包括论坛形式的网站；同样亦支持各类网络文章的下载。可按小说名自动获取小说目录页网址，方便下载。能下载带图片的小说。

BT搜索专家 1.25：

"BT搜索专家"是国内首款客户端BT种子搜索工具(Torrent Search Client)，通过该BT搜索引擎，你可以轻易地从百万个BT种子中搜索出您想下载的。

AVG Anti-Virus Free Edition 7.5：

AVG Anti-Virus System的功能相当完整，可即时对任何存取文件侦测，防止电脑病毒感染；可对电子邮件和附加文件进行扫描，防止电脑病毒透过电子邮件和附加文件传播。

McAfee VirusScan：

McAfee防毒软件，除了操作界面更新外，也将该公司的WebScanX功能合在一起,增加了许多新功能！除了帮你侦测和清除病毒，它还有VShield自动监视系统，会常驻在System Tray，当你从磁盘、网络上、E-mail文件夹中开启文件时便会自动侦测文件的安全性。

UU-lava中英翻译聊天软件1.1：

UU-lava是一款支持中英文准确翻译、并且具有标准美国英语读音的学习聊天软件，有1000万注册用户，目前与MSN互联互通。该软件完全免费、小巧、灵活、上手简单、性能卓越，可以用于：英语交流、英语学习、商务翻译、语音视频聊天视频会议。

金山毒霸系统清理专家 2.0：

只需要轻松一键，即可全面诊断您的电脑健康状况，帮助你提高电脑的免疫力，轻松处理系统问题，不懂电脑也没关系哦。精确打击，采用bootclean技术，定点清除顽固恶意软件和木马，解决能查不能杀的难题。

NOD32 AntiVirus 2.70.39官方简体中文版：

全球唯一通过40多次VB100%测试的防毒软件,高据众产品之榜首！产品线很长,从DOS、Windows 9x/Me、Windows NT/XP/2000/2003/Vista到Novell Netware Server、Linux、BSD等,都有提供。可以对邮件进行实时监测,占用内存资源较少,清除病毒的速度效果都令人满意。

Unlocker 1.8.5：

Unlocker是一个免费的右键扩充工具，使用者在安装后，它便能整合于鼠标右键的操作当中，当使用者发现有某个文件或目录无法删除时，只要按下鼠标右键中的“Unlocker”，那么程序马上就会显示出是哪一些程序占用了该目录或文件，接着只要按下弹出的窗口中的“Unlock”就能够为你的文件解套。

QQ医生1.4：

QQ医生是款绿色安全软件，可以有效查杀盗号木马病毒，打破传统杀毒软件复杂困难的操作习惯，界面简洁，使用简单，自动更新，无须您费心。

·CFAN学院·

Vista系统优化教程
Dreamweaver教程

·闪客之家·

大话少林系列

·电子书刊·

《黑孩子》
《English Express》
《电脑爱好者试读手册》

·产品导购·

好声好型！10款超可爱音箱欣赏
选购机箱技巧－细节决定成败
简洁扎实，富士康武士系列机箱上市
公牛劲暴出击！劲冷公牛散热器低价上柜
谁敢与我比高清！玛雅首款HDMI 22英寸震撼上市
2GB仅售299元 蓝魔数款新MP3价格全曝光

·游戏世界·

游戏壁纸
flash小游戏
杀手47－猎杀行动
皇家陆军坦克
障碍滑雪赛
深海迷航

游戏视频
DOAonline宣传视频
WOW宣传片
王牌空战6视频

·掌中天地·

手机短信铃声
智能手机软件



电脑爱好者 Computer Fan （普及版）

2007年11期　总第17期

主管单位　中国科学院
主办单位　北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版　《电脑爱好者》（普及版）编辑部

顾　问　郭传杰
社　长　陈　梅
总编辑　高　翔

出版部　聂　静（主任）

主　编　封立鹏
副主编　潘留军
编辑部　李　敏（高级编辑）　杨　铮（高级编辑）
　　安世伟　殷鹏斐
发行部　刘丽华（总经理）　顾建林（副总经理）
客户服务部　总　监　姚　雯
　　副总监　李　隆　米　彬
办公地址　北京市海淀区翠微中里14号楼4层
通信地址　北京123信箱（《电脑爱好者》普及版）
邮　编　100036
E-mail　chat@cfan.com.cn（稿件请投相应栏目信箱）
网　址　http://www.cfan.com.cn
总　机　010-68130909
广告客户部　68256847 / 68255094 / 68250247
读者服务部　010-68258351（周一至周五，9:00～16:30）
　　E-mail: yougou@cfan.com.cn
　　邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457
订　阅　全国各地邮局（所）
国内发行　北京报刊发行局
邮发代号　80-500
刊　号　ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印　刷　北京机工印刷厂
广告许可证　京海工商广字第0055号
每册定价　6.80元
全年定价　81.60元
本刊法律顾问　北京周涛律师事务所（网站www.zt148.com.cn
　　电话: 010-63141013, 13366185341）

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载







Computer Fan PE

新闻眼

5　特别关注
6　心中有数

硬件淘宝

7　数码相机　手机　笔记本电脑

初学者乐园

入门园

9　一个常被遗忘的角落——附件（二）
　　菜鸟也来当导演
11　让我们的电脑手拉着手(十一)
　　“悬丝诊脉”修电脑
14　Office 时尚应用——制作销售商品图表

博识园

15　显示卡，我该了解你些什么
18　从开机信息 了解你的电脑

应用园

20　数码照片自动进入电脑
20　安全中心不用就关掉
21　往 MP3 里快拷歌曲
21　MP3 歌曲排序我做主
22　照片打印很简单
22　照片亡羊补牢加日期
23　剪贴画巧去背景
23　揪出 Excel 2007 的语音功能
24　让项目编号认识星期几
24　给数据批量添单位
24　三步合并 TXT 文档

历练园

25　不能进系统，本本历磨难
25　发出打印任务后轻松反悔
26　临时文件 救急救难

软件学用通

豆豆课堂

27　玩！我的数码照片爽歪歪

一图一技

办公篇—— Excel

32　小格子里学问大
　　—— Excel 单元格使用技法图解
　　便于使用　为单元格起个名
　　注重形象　美化单元格边框

注意调整 单元格对齐方式
巧用烘托 单元格加入背景
区域命名 单元格随叫随到
包含公式 单元格选取有方
稍加设置 灵活开关网格线
灵活冻结 表头内容不分开
快速取消 合并单元格分家

工具篇——KV2007

34 来前必防 来者必杀
——江民KV2007实用操作案例
开防火墙 确保安全
系统未启 先行杀毒
垃圾邮件 分级识别
硬盘修复 先留一手
流氓软件 安全清除
怀疑有毒 上报检查
安全中心 知于心中
不能上网 离线升级

工具篇——暴风影音

36 暴风袭来 影音播放我最能
——全能影音播放器暴风影音实用案例图解
欣赏中断 影片断点可续看
不留痕迹 播放历史快速除
留住瞬间 视频画面存成图
若不习惯 文件关联可恢复
另类暂停 老板来了也不怕
列表开关 是隐是现自己选
播放全能 打造暴风总冠军
我也时尚 暴风影音换新衣

工具篇——千千静听

38 千千世界 静静听音
——优秀音频播放器千千静听实用案例图解
个性界面 可以重组
字幕字体 支持定制
卡拉OK 设定字幕
横向字幕 更合习惯
文件信息 定制标签
同步歌词 嵌入文件
格式转换 简单灵活
千千静听 改头换面
播放效果 可以选择
字幕错位 可以调整
迷你模式 简洁实用
同步歌词 在线下载

专题方案

40 系统漏洞四方大补

精软天下

43 不用花钱的好保镖——免费杀毒软件大汇展

特别奉献

46 扔掉优盘，回归原始

软界大视野

49 网络来“客”知多少?

信息安全带

50 信息安全带——迷糊虫安全课堂
50 我和光华手机杀毒软件的故事

酷软新高地

51 酷软新高地

实用任务栏

52 顽固文件 “碎”你没商量

网络e生活

互联观潮

54 八仙过海，各显神通——将边下边看进行到底
57 淘宝创业——在家专职开个网店
开店篇

网海拾贝

60 穿越“虫洞”去上网
61 网上传来天籁之音
61 在线输入法帮你忙
62 远离有毒网站有新招
62 快找病毒专杀工具
63 网页更新实时通知
63 为图片在线添加特效
64 音乐爱好者的家园：Last.fm

扬帆踏浪

65 BT资源一网打尽
66 调教IE7的菜单栏
66 浏览器开列硬盘目录
67 免费玩QQ游戏秀
67 QQ爱墙贴上你的爱
67 QQ医生为你保驾护航
68 共享QQ表情符
68 网易邮件“飞”起来
69 邮件存放改到安全位置

数字硬用

导购指南

70 时下手机市场 热销机型大推荐
74 买手机 别被忽悠了

掌上世界

75 手机乱收费 远离我

应用技巧

77 笔记本使用中的五大注意
78 U盘使用五大技巧
80 软硬兼施 提高照片打印质量

D世界

81 让我们来运动摄影之跟摄

CONTENTS

83 让照片中的你不留遗憾(四)
——我的衣服我做主
84 玩转DV之聚焦技巧
86 后期处理 同样需要数码摄影知识的培养
87 看我小材大用——怎样用好家用卡片DC

火眼金睛

89 识破手机销售中的陷阱

傻博士信箱

软件咨询

91 TXT文件拒绝访问
91 如何申请Gmail邮箱
91 如何彻底删除某种输入法
91 一台电脑同时装两个杀毒软件可以吗
91 阻止QQ陌生人发来的信息
91 不能添加QQ群组和好友
91 安装软件时其界面都变成日文
92 清除logol_.exe病毒
92 Word中如何不使词组跨行
92 一次保存全部Word文档
92 Excel单元格数据斜向排
92 在Excel表格中显示以0打头的数据
92 Excel中的括号不对齐
92 PPT编辑放映两不误
92 让PPT剪贴画旋转

网络答疑

93 阻止黑客用Ping命令入侵
93 BT软件进行下载时提示错误
93 开启BT软件进行下载时其他软件断网
93 FlashGet下载前长时间停顿
93 绕过Foxmail的帐户口令进入邮箱
93 无法播放网络视频

系统门诊

94 Windows Vista不能显示繁体字
94 Windows Vista无法打开摄像头
94 Windows XP系统无法停止‘通用卷’
94 卸载顽固软件

硬件维修

95 打印机墨盒的注意事项
95 开机后提示CPU风扇故障
95 罗技鼠标安装驱动后无法使用
95 相机拍摄的影像不清楚
95 影像中的直线会弯曲
95 拍摄短片时显示屏中有竖线或竖条
95 如何使用蓝牙耳机

读编聊天室

96 《电脑爱好者》(普及版)2007年11期评刊

电脑爱好者邮购特卖场

杂志订阅
1. 2007年《电脑爱好者》杂志，订价120元
2. 2007年《电脑爱好者(普及版)》杂志，订价81.6元
(每期送光盘)

电脑爱好者图书

2007上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价38元/套。
2007普及版增刊技压群雄技巧6000招，邮购价25元/本。
2006年《电脑爱好者》普及版精华合订本，邮购价29.8元/本。
2006下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价38元/套。
2006上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价38元/套。

《傻博士经典问答2000例》，邮购价25元/本，邮购代码:SK0207
2006年爱好者下半年增刊，邮购价22元/本，邮购代码:SK0208
2006年爱好者典藏版，邮购价25元/本，邮购代码:SK0201
《系统应用绝密X档案》，邮购价25元/本，邮购代码：SK0202
《软件应用绝密X档案》，邮购价25元/本，邮购代码：SK0203
《硬件应用绝密X档案》，邮购价25元/本，邮购代码：SK0204
《网络应用绝密X档案》，邮购价25元/本，邮购代码：SK0205
2006年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价22元/本
2005下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价38元/套
2005上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价33元/套

实惠礼包区

普及版增刊、合订本大礼包:47元
(邮购代码: PH)
07普及版增刊+06普及版合订本

绝密X档案大礼包:88元
(邮购代码: SK0206)
(系统+软件+硬件+网络)X档案

爱好者合订本珍藏大礼包:56元
(邮购代码: ZC)
电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本

爱好者超级增刊大礼包:85元
(邮购代码: CJZK)
技巧6000招+06增刊下+06典藏版+06傻博士

2006合订本大礼包:56元
(邮购代码: 06HD)
爱好者(06下半年+06上半年)合订本

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：
1. 加10元获得2004精品文库、2004增刊、防黑高手、系统高手、注册表+BIOS高手、局域网方案与故障速查手册、2005增刊、2005年爱好者典藏版、傻博士经典问答3000例、秘技大补贴中任一本。
2. 加3元获得普及版试刊、2006年普及版1～12期中任一本。
3. 加3元获得《电脑爱好者》2006年1～24期中任一本。
(购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者，请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。)

邮购方法:
邮局汇款:北京123信箱。收款人:北京《电脑爱好者》杂志社，邮编:100036，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式:
24小时语音自助查询电话：010-68259307/68259457
咨询、查询电话：010-68258784(周一到周五，9:00～16:30)

在线订购网址:
http://shop.cfan.com.cn

特别关注 新闻眼

要使用未经微软认证的MSN插件，不接收来历不明或可疑的文件和链接以及定期杀毒是最好的预防方法。

◇我国高技术产业规模仅次于美国◇

我国高技术产业的快速发展，已成为国民经济新的增长点，目前规模仅次于美国。2006年，高技术产业总收入超过5.3万亿元，增加值占GDP的比重达到8%。其中32位CPU、TD-SCDMA、WAPI、基因药物、IPv6下一代互联网技术集中体现了我国在掌握自主知识产权方面的突破。

CFan评论：在劳动密集型领域，我国正在遭受世界范围的限制，可以说举步维艰，而高技术产业则是未来的希望，是我们站在世界前列的核心竞争力。

◇微软向OEM厂商提供XP恢复盘 允许Vista降级◇

据国外媒体报道，由于并非所有用户都喜欢新一代操作系统Windows Vista，微软已经开始为OEM厂商提供Windows XP恢复光盘，允许预装Windows Vista系统的用户降级为Windows XP。到目前为止，微软已经向戴尔、惠普、联想和富士通等OEM厂商提供了XP恢复光盘来实现这一操作。

CFan评论：理想与现实往往存在着距离，能够审时度势才是生存之道，不是Vista不好，而是Vista太早。

◇智能搜索引擎将可与用户对话◇

用户在网上进行关键词检索时，检索到的大量网页往往是自己不需要的。日本两家公司计划联合开发一种可与用户对话的“阶梯型检索服务”，通过向用户层层提问，满足他们的真正需求。这一搜索引擎最大的特点是它可以向用户提问，发掘用户难以表达的关键词及表达形式，从大量繁杂的内容中找出需要的信息。

CFan评论：传统的搜索引擎是“请帮我搜索”，而新的引擎技术是“我帮你搜索”，面对信息海洋，这样的“导游”真是贴心。

◇MSN用户聊天接受熟人网上“礼物”要小心◇

“我的MSN老是莫名其妙地给别人发文件，还有中文拼音组成的话，这是不是中毒了？”近日很多MSN用户都遇到了这样的问题。据反病毒专家介绍，从今年5月至今已截获近百个病毒变种。这些病毒侵入用户电脑后，会自动向MSN用户好友列表上的其他MSN用户大量发送垃圾信息和病毒文件。

CFan评论：不要随便打开MSN好友发来的文件，不

◇长时间使用手机会损害听力◇

手机已经成为现代生活中必不可少的通讯工具，但目前一项新的研究证明，长时间使用手机会给人们的健康带来损害。每天使用手机超过1小时可能会损害听力。此外，由于大多数人都用右耳听电话，因此右耳听力下降会更加明显。

CFan评论：凡事有利必有弊，但也不必因噎废食，减少手机一次性通话时间，使用中多换耳朵接听，尽量使用耳机并调小音量都是不错的手段。

◇网络游戏圈钱陷阱多◇

目前很多网游商们正在利用法制上的漏洞获得更多的利润。一位网游企业总裁坦言道：“不少网游是参照现实生活中的人性本能和弱点，通过精神控制来赚玩家的钱。”所谓“免费”游戏其实在游戏过程中的花费更加惊人。为了买虚拟装备，很多人甚至动辄花费几十万元。

CFan评论：如果游戏玩家舍不得钱买装备，就得在游戏中时刻受气。越有钱、越舍得投入的玩家装备越高级，战斗时也就无往而不胜。据调查，我国玩过网络游戏的网民已经接近6千万人，平均每月花费金额达到84元，“吃人”的网络游戏已经成为公害。

◇技嘉Intel P35超频总决赛饕餮盛宴◇

2007年9月15日，技嘉Intel P35亚太区超频挑战赛总决赛在北京香格里拉大酒店隆重举行。大赛汇聚了多个国家和地区的16位超频高手，经过近2个小时紧张激烈的对抗，最终由来自中国大陆的韩宵林勇夺冠军，并创造了新的世界纪录。

CFan评论：只有一流的主板才能创造一流的成绩，中国选手在超频领域始终占据着一席之地，目前在各类竞技比赛中都可以看到很多中国选手获奖的身影。

◇谷歌推出视频搜索中文版◇

谷歌(Google)最近正式推出了视频搜索中文版(http://video.google.cn/)，旨在为用户提供电视、电影等中文视频内容的搜索服务。据谷歌介绍，在新推出的视频搜索中文版中，包括中文的电视节目、电影剪辑、音乐视频、纪录片、私人作品等都将被纳入搜索范围。该搜索还提供了幽默、娱乐、体育、音乐及动画等最新视频。

CFan评论：视频是网络未来发展的方向，谷歌的加入更加证明了这一点，大象都开始跳舞了，其他人更应该迅速跟上。

新闻眼

心中有数

100000

微软官员日前承认，新版Excel 2007软件存在严重的计算错误。微软Excel开发小组成员在其博客中称，Excel 2007存在重大计算错误，会把850×77.1错误地计算为等于100000，而不是65535。并且只要是结果等于或接近于65535的计算，Exce 2007都会将结果显示为100000。

CFan评论：据说补丁程序已经做好了，最近微软的网站就可以提供下载，这个问题是由于浮点运算错误所致，Excel本身的算法并没有错误，早在1994年，英特尔的奔腾处理器也出现过类似的错误。

50%

目前，国产手机在GSM的市场份额仅仅有31%，而在CDMA市场却逆市反弹，市场份额占比达到近50%，特别是华为、宇龙酷派、中兴等新崛起的技术派厂商成为国产手机C网市场的排头兵，仅次于韩国三星，而将摩托罗拉、LG、诺基亚等手机巨头甩在身后。

CFan评论：超低价产品策略仍然是国产手机厂商的主要策略，别人不重视则是更重要的原因。真正的竞争在3G，谁拥有技术谁拥有市场。

1/3

三分之一的家长认为孩子上网时间过长，母亲远比父亲担心一些网站上的内容是否适合孩子浏览。四分之一的家长担心上网侵占了孩子户外活动的时间。五分之四的家长表示互联网对孩子在学校的学习有帮助，但近四分之三的家长承认对孩子的上网活动存在担忧，尤其是接触不文明的语言、色情或暴力内容。

CFan评论：互联网既危险又有好处，禁止不是一个有效的手段，最好的办法是与孩子讨论遇到的问题并加以解决。

2880元

一款售价仅为2880元的神舟笔记本电脑悄然浮出水面，同时也再次刷新了笔记本的价格底线。这款型号为神舟天运F700C的笔记本电脑之所以能做到2880元的价格，除了神舟惯用的“价格屠夫”手段外，与其他电脑不同的是其采用了威盛C7-M中央处理器，而非传统的英特尔或AMD处理器，因此从成本上降低不少。

CFan评论：价格是真低，不过性能也确实不高，在普及笔记本电脑方面能起到良好的作用，很多低价产品倒在了质量关上，希望这款产品不会。

16万元

6个月前，云南大学本科毕业的31岁黑客白永春通过在黑客网站上下载的木马程序，攻击了六七家网站。被害人蔡先生浏览了被攻击的网页后，电脑就自动植入了“灰鸽子”等黑客程序。白永春很快掌握了蔡先生网上银行的个人账户和密码，盗走16万元。日前白永春在上海被起诉。

CFan评论：一个又一个的案例表明，网络真的很不安全，现在使用网络银行进行炒股和买卖商品的人越来越多，如何防范黑客入侵却一直是个没有解决的问题。

94.5%

报告指出，青少年网瘾的影响因素主要包括家庭因素、学校教育因素和社会背景因素，其中以家庭因素为最主要。调查发现，46%的网瘾少年在童年期有过重大生活事件的创伤，他们甚至可以很清楚地回忆出事件的时间、地点、其中的人物和对话，而94.5%网瘾少年对父母有敌意，52.3%的孩子评价和父母在一起缺乏温暖。

CFan评论：网络成瘾更多是表面现象，深层次的原因更多是心理问题，关注青少年心理健康和成长中的问题是预防网络成瘾的关键。

3.0

英特尔高级副总裁帕特·基辛格(PatGelsinger)在IDF主题演讲中宣布将联合业内厂商共同推出USB 3.0标准，这种新一代的USB连接技术，将比目前所采用的连接技术在速度方面快10倍以上。基辛格表示，使用USB 3.0后，27GB的HD-DVD可以在70秒内下载完成。USB 3.0标准将向下兼容USB 2.0标准，其具体规格预计在2008年上半年完成。

CFan评论：对速度的追求是IT技术发展的源动力，CPU、板卡、内存、网络莫不如此，最近有专家指出，引导速度变革的摩尔定律将在20年内失效。

0.5米

据国外媒体报道，谷歌地图的图像提供商“数字地球公司”(DigitalGlobe)的一颗图像卫星成功发射升空，其将把谷歌地图的分辨率提高至0.5米。该卫星每天能收集超过60万平方公里的图像，相当于目前一周的收集量。由于受到美国五角大楼相关政策的限制，分辨率低于0.5米的卫星图像目前暂时不能商用。

CFan评论：也许在不久的将来，人们能通过谷歌的地图来找到刚刚遗失的钢笔或者跟踪行踪不定的男女朋友，“一切皆有可能”。PE

硬件淘宝



数码相机

超薄再加大变焦 也玩物美价廉 ——卡西欧 V7



宝贝卖点

超薄机身
7倍光学变焦
横拉式镜盖
CCD防抖和高感光度防抖

宝贝参数: 1/2.5英寸的720万像素CCD，7倍光学变焦，最大光圈范围F3.4~F5.3，快门速度60~1/800秒。感光度范围ISO 64~ISO 1600，机身最薄为20.8毫米，支持SD/SDHC以及MMC卡，重量149克。
宝贝产自: 卡西欧公司
宝贝价格: **2100**元

价格触底的单反套机 ——索尼α 100

宝贝卖点

性价比超高
高品质千万像素CCD
优秀的CCD防抖、除尘设计
功能丰富实用

宝贝参数: 1/2.5英寸的1020万像素CCD，3倍光学变焦，光圈范围视镜头而定，快门速度30~1/4000秒。感光度范围ISO 100~ISO 1600，支持CF卡、MS Duo和MS Pro Duo卡，重量545克。
宝贝产自: 索尼公司
宝贝价格: **5650**元



全球最薄的广角防抖数码相机 ——松下 FX30

宝贝卖点

最薄的广角防抖卡片机
镜头技术出色
最高可以支持ISO 3200高感光度

宝贝参数: 1/2.5英寸的720万像素CCD，3.6倍光学变焦，最大光圈范围F2.8~F5.6，快门速度8~1/2000秒。感光度范围ISO 80~ISO 3200，机身最薄为22毫米，支持SD/SDHC以及MMC卡，重量132克。
宝贝产自: 松下公司
宝贝价格: **1980**元

价格低得超乎想象的多媒体相机 ——三星蓝调 NV3



宝贝卖点

实在是很便宜
外观出色
能听歌、看电影

宝贝参数: 1/2.5英寸的720万像素CCD，3倍光学变焦，最大光圈范围F3.5~F4.5，快门速度2~1/2000秒。感光度范围ISO 50~ISO 3200，支持SD和MMC卡，重量142克。
宝贝产自: 三星公司
宝贝价格: **1490**元

手机

好用不贵的大品牌PDA ——HP 6828



宝贝特点

PDA领域的旗舰品牌
超大屏幕，显像出色
轻薄小巧，外形时尚
主流配置，功能全面

宝贝参数: 2.8英寸26万色触摸手写屏幕，采用了Intel XScale PXA272 416MHz CPU，128MB RAM，64MB ROM，支持mini-SD扩展，Microsoft Windows Mobile 5.0操作系统。配备了一个200万像素摄像头，内置闪光灯，可拍摄分辨率为352×288像素的高清晰视频片段。
宝贝产自: HP公司
宝贝价格: **2480**元

拼命降价凸显实惠的经典手机 ——LG KG70



宝贝特点

经典机型，流行焦点
金属材质，超薄机身
专业镜头，功能强大

宝贝参数: 不锈钢材质，激光焊接。13.8毫米超薄镜面机身，2.2英寸26万色TFT屏幕，LG特有的“scroll”卷轴按键设计。200万像素施耐德镜头，支持QVGA分辨率的视频录像功能。64和弦铃声，支持MP3/AAC等格式音乐播放，支持蓝牙无线传输和GSM/EDGE网络以及JavaMIDP2.0应用扩展。
宝贝产自: LG公司
宝贝价格: **1990**元

笔记本电脑

性价比很高的双核笔记本电脑

——联想旭日 420A



宝贝特点：很有吸引力的价格 独立显卡 独有的多项安全技术

宝贝参数：14.1 英寸 WXGA 宽屏幕，Intel Pentium Dual-Core T2080 双核处理器(1.73GHz 主频)，Intel 945PM 芯片组，1GB DDR2 533MHz 内存，120GB 硬盘，COMBO 光驱，ATI X1300 独立显卡，USB 2.0/VGA/RJ-11/RJ-45/IEEE 1394/TV 输出(S-Video)/Express Card/ 红外口 /DVI/ 四合一(SD/MS/MS-Pro/MMC)读卡器，千兆以太网卡，56Kbps 调制解调器，802.11a/b/g 无线网卡，2.5 小时工作时间，重量 2.4 公斤。

宝贝产自：联想公司

宝贝价格：5800元

4000 元以内也有好笔记本

——Acer Aspire 3104NWLC(X300)



宝贝特点：超低的价格 够用的配置 适合学生使用

宝贝参数：15.4 英寸 WXGA 宽屏幕，AMD64 位炫龙 3500+ 处理器(1.8GHz 主频)，整合 ATI Radeon X300 集成显卡的 ATI Radeon Xpress 1100 芯片组，512MB DDR2 533MHz 内存，80GB 硬盘，COMBO 光驱，USB2.0/PCMCIA/ 红外口 /IEEE1394/VGA/S-VIDEO/ 五合一(SD、MMC、MS、xD、MS Pro)读卡器,千兆以太网卡，56Kbps 调制解调器。

宝贝产自：Acer 公司

宝贝价格：3799元

十分超值的 13 英寸 酷睿 2 双核独显笔记本

——三星 Q70-BV06



宝贝特点：酷睿 2 双核 CPU 独立显卡 13 英寸小尺寸 价格低廉

宝贝参数：13.3 英寸 WXGA 宽屏幕，Intel PentiumDual-Core 2 T5450双核处理器(1.66GHz 主频)，Intel PM965 芯片组，NVIDIA GeForce 8400M G独立显卡,512MB DDR2 533MHz内存,80GB 硬盘，COMBO 光驱，USB 2.0/VGA/Express Card/IEEE1394/六合一(SD、MMC、高速MMC、xD、MS、MS Pro)读卡器，百兆以太网卡，56Kbps调制解调器,802.11a/b/g 无线网卡，3 小时工作时间，重量 2 公斤。

宝贝产自：三星公司

宝贝价格：8399元

酷睿轻薄笔记本爆出新低价

—— 方正 R211-400 笔记本



宝贝特点：酷睿双核 CPU 12 英寸小尺寸 配置主流 价格超低

宝贝参数：12.1 英寸 WXGA 宽屏幕，Intel Pentium Dual-Core T2350 双核处理器(1.86GHz 主频)，IATI RC410 芯片组，1GB DDR2 533MHz 内存，120GB 硬盘，COMBO 光驱，USB 2.0/VGA/RJ-11/RJ-45/IEEE 1394/TV 输出(S-Video)/Express Card/ 红外口 / 三合一(SD/MS/MS)读卡器，百兆以太网卡，56Kbps 调制解调器，未配无线网卡，2.5 小时工作时间，重量 1.9 公斤。

宝贝产自：方正公司

宝贝价格：5750元

便宜得令人吃惊的主流手机

——诺基亚 6233



宝贝特点：主流配置，超低价格 双面设计，屏幕高清 音效出色，动感十足

宝贝参数：采用双立体声扬声器设计，声音立体感强，支持 MP3/MP4/ eAAC+/AAC/WMA 等格式的音乐文件播放。大尺寸 240 × 320 像素 26 万色 TFT 屏幕，200 万像素的摄像头以及创新的双面设计，支持蓝牙、红外和 Java MIDP2.0 应用，支持 Micro SD 卡的扩展。

宝贝产自：诺基亚公司

宝贝价格：1350元

跌到冰点的经典手机

——多普达 Orange 565



宝贝特点：智能手机，经典型号 轻薄小巧，金属材质 性能强大，功能全面

宝贝参数：采用2.2英寸的65536色TFT屏幕，分辨率176 × 220像素，显示效果出色。配置30 万像素摄像头，可录制视频短片。采用德州 TI OAMP 730 200HMz 处理器，64MB内存，支持miniSD扩展。Windows Mobile 2003 for Smartphone 操作系统，支持 WAV、WMA、WMV 等音视频播放。支持蓝牙和 USB 数据传输接口。

宝贝产自：多普达公司

宝贝价格：999元

一个常被遗忘的角落——附件（二）

菜鸟也来当导演

外出游玩拍了太多的照片回来，怎么分类保存成了很大的一个问题！最近看到很多人将照片做成了个人专集，这样做不论是放给好友欣赏还是日后回味，都是很好的选择。

★ 寿晓蕾

将照片制作成电子相册的软件非常多，比如比较有代表的《威力导演》以及友立产品系列《会声会影》、《DVD 拍拍烧》等都非常不错。不过对于我们这等菜鸟来讲，虽然没有那些知名导演的功底，也无法迅速掌握专业软件复杂的操作，但是也可以过把当导演的瘾。因为 Windows 已经为我们提供了一个免费的视频处理软件，那就是 Movie Maker，虽然它没有 Premiere 那么强大的完备功能，但制作原理和方法是一样的，大家可以在熟悉 Movie Maker 的基础上再做更高的追求。

一、启动 Movie Maker

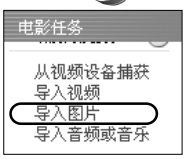
点击“开始→程序→附件→ Movie Maker”，Movie Maker 的主界面比较简洁，整个操作也适合我们菜鸟的水平，一点都不麻烦。它大致可以分为五个主要部分：菜单栏、电影任务区、素材预览区、视频预览区和编辑区。在正式制作之前，我们首先要准备好图片或视频片段，我这里准备的是图片，如果你有视频片段也可以做，操作方法都是相同的。



如果在“附件”中找不到 Movie Maker，那就到“我的电脑”里进入 C:\Program Files\Movie Maker 下，找到并双击 Movie Maker 就可以了。

二、导入素材（图片或视频）

启动 Movie Maker 并在电影任务窗口中点击“导入图片”链接，将事先准备好的照片全部导入。需要注意的是，默认情况下导入的图片不会同时处于中间素材窗口中，需要点击“收藏”旁的下拉框才能切换图片素材，这是 Movie Maker 不太人性化的功能欠缺。



在弹出的选择导入文件对话框中使用 Shift 键就可以选择前期准备的所有素材文件。

三、改变编辑时长

在情节提要中单击“时间线”按钮，打开时间线编辑列表，将鼠标指针放在某个图片的右边缘上，鼠标箭头会变成一个向左右拉伸的箭头形状，按住鼠标左键向右边拖拽就可以延长该图片的播放时间（该图片的播放时间在图片上方有时间标记显示）。



改变图片的编辑时长还可以通过点击菜单栏中的“工具→选项”，在选项设置对话框的高级面板中修改图片的持续时间。

四、制作视频效果

1. 制作视频效果分两部分，一个为图片的效果，一个为图片之间的转换效果，我们先来说说视频效果。在图片上点击鼠标右键，选择“视频效果”或是在电影任务窗口选择“查看视频效果”都可以修改“淡入淡出”的默认设置。这里的设置非常丰富，不仅可以将黑色过渡为白色，更有旧胶片、模糊等数十种特殊效果。点击鼠标左键，选择“旧胶片”不要松开，一直拖到图片上面，松开鼠标，查看图片左下角的五角星会由暗灰色变成白色，这就表示，你已经成功地为该图片添加了视频效果，使用后你会发现本来黯然的淡入淡出转眼变得光芒四射。





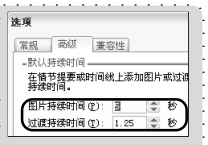
2. 介绍完图片的视频效果，下面为大家介绍图片之

间的转场效果。点击任务窗口的“查看视频过渡”链接，可以在中央素材窗口看到很多的视频转场效果。在使用这里的效果前，必须切换到“情节提要”窗口，点击“时间线”窗口中的“显示情节提要”链接进行切换。此时可看到所有图片按连接顺序排列，在两个图片连接之间留有一个白色小窗口，这个窗口即用于添加“视频过渡”效果。选择一个视频过渡效果，如“翻转”，按住鼠标左键将其直接拖放到两个图片之间的白色小窗口上，就可以完成图片间的视频过渡。



温馨提示

视频过渡效果的时间通常默认是1.25秒，你可以点击菜单栏中的“工具→选项”，在选项设置对话框的高级面板中修改视频过渡效果的时间。



五、添加声音

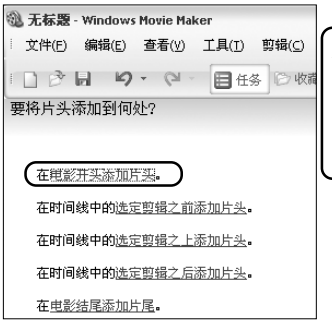
当处理完所有图片的效果后，接下来就是为该作品配上声音了。可以将事先准备好的歌曲先通过“导入音频或音乐”的方式导入，然后用鼠标将该音乐拖入“音频”音轨，有特殊需要加入旁白时，也可以点击窗口左侧的“旁白时间线”的麦克风按钮，对作品进行实时配音和解说。



六、添加文字说明（片头、片尾）

除了旁白外，给影片添加说明文字也是很常见的。在Movie Maker中，这个工作非常简单，点击任务窗口的“制作片头或片尾”链接，例如这里我们为电影开头添加片头，选择后，在片头文本框内输入片头文字，然后点击“更改文本字体和颜色”按钮，设置完字体的颜色、字号、透明度等参数后，在“其他选项”中点击“更改片头动画效果”，在效果中选定需要的文字特效，然后点击“完成，为该电影添加片头”就可以了。

另外，通过同样的方法也可以为作品添加片尾文字效果。



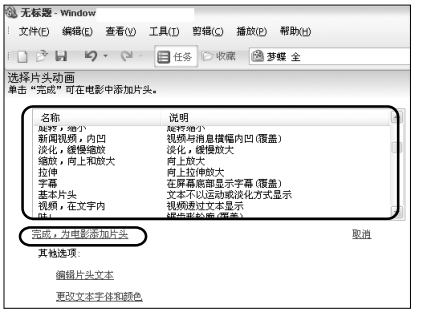
本文是为电影开头添加片头文字
在这里根据你的需要
添加相应的文字说明



输入文字『明道MV』



选择字体、颜色、字号



选择文字的动画效果

让我们的电脑手拉着手(十一)

“悬丝诊脉”修电脑

在一个较大的单位里，有几十上百台电脑，出现各种各样的故障是不可避免的，为了维修这些电脑，奔走于各楼层、各办公室之间，实在是一件辛苦的事。其实这些电脑多数处于同一个局域网中，对于其中的大部分，我们完全可以足不出户，利用Windows XP自带的功能，通过“悬丝诊脉”的方式进行维修。

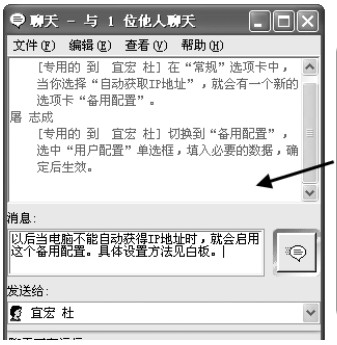
★屠志成

一、利用NetMeeting维修电脑

在《局域网里鸿雁飞》一节中，曾提到NetMeeting的白板和共享程序功能，今天我们就主要利用这两个功能在局域网中进行电脑维修。先通过电话指导对方设置并运行NetMeeting，还要得到对方的IP地址，然后由自己这一方的NetMeeting呼叫对方，与之建立连接。（具体操作方法见第4期《局域网里鸿雁飞》。）

1.通过文字和语音聊天指导对方

如果对方能准确地说出电脑存在的问题，并有一定的操作能力，就可以通过NetMeeting与对方进行文字和语音聊天，判断故障，解决问题。



通过文字聊天，告诉对方如何启用本地连接的备用配置，这样在路由器因过热等原因无法分配IP地址时，电脑就会自动启用备用配置里的IP地址，大大增强网络连接的稳定性。

“悬丝诊丝”的基本条件：

1.要维修的电脑能够启动到桌面。
2.要维修的电脑能和维修者电脑建立局域网连接。
3.要维修的电脑的主人能够进行基本的电脑操作。

2.通过白板功能给对方演示

对于菜鸟来说，限于电脑水平和表达能力，有些问题是说不清的，这时我们可以利用NetMeeting的白板功能来为对方进行演示，再配合文字和语音聊天，效果要好上许多。

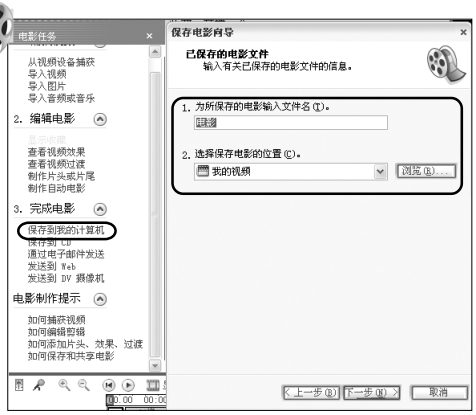


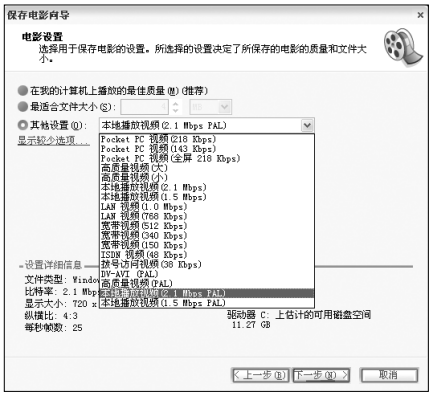
①在NetMeeting主界面的名称列表中选中对方名称，单击下方的“白板”按钮启动白板程序。

②然后使用截屏键Print Screen（截取整个屏幕）和Alt + Print Screen（截取活动窗口）把自己的操作步骤截取为图片，粘贴到白板程序中，对方马上就可以在他的白板程序中看到这些图片，并能照葫芦画瓢进行操作。

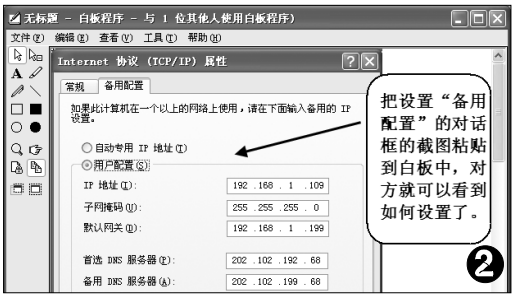
七、完成、保存

完成作品后开始输出电影，点击任务窗口的“保存到我的计算机”链接，在输出对话框中设置输出文件名以及存放位置，点击“下一步”，在电影质量设置中先点击“显示更多选项”的链接，然后选择“其他设置”下拉列表，根据自己的需要选择要输出的最终格式，这里选择的是“本地播放视频（2.1 Mbps PAL）”，选择完毕后按“下一步”，最后开始压缩完成视频文件，这也是最终的个人MV文件。

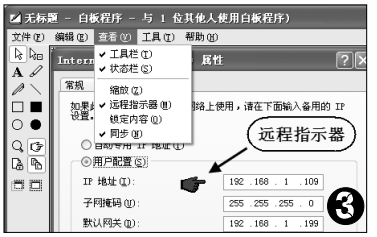




到这里，一个属于个人的MV制作就介绍完了，希望大家都能做出属于自己的个性MV。在下节内容中，将会为大家介绍XP自带的造字的使用方法。



③为了使演示更加有针对性，还可以通过“查看”菜单启用“远程指示器”，这样白板窗口中就多了一个手形图标，可以用鼠标拖动它，使其指向需要特别注意的地方。



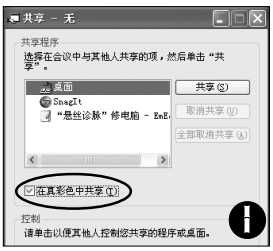
另外白板程序的“工具”菜单中还有好多可以在图片上作标记的工具，可以用它们来对有些地方进行强调，甚至还可以加上文字说明。

白板程序是双方共享的，通过文字或语音告诉对方截屏的方法，让他把电脑上的情况也截为图片粘贴到白板中，这样自己这一方可以更清楚地了解其症状，以便对症下药，手到病除。

3.通过共享程序控制对方电脑

有些电脑用户是超级菜鸟，前面的那些方法对他们可能是对牛弹琴，我们可以利用 NetMeeting 的“共享程序”功能控制其桌面，直接在他的桌面上进行操作，从而帮助他解决问题。

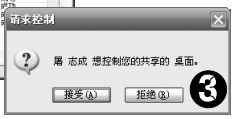
①通过文字或语音聊天要求对方单击 NetMeeting 主界面下方的“共享程序”按钮，打开“共享”对话框。然后在“共享程序”列表中选择“桌面”，单击“共享”。由于局域网带宽充足，可以选中“在真彩色中共享”，这样我方看到的桌面会更加真实。



②这时我方在“桌面机”窗口中已经可以看到对方的桌面，但仅能查看，不能控制。



③再要求对方单击“共享”对话框中的“允许控制”，我方在“桌面机”的“控制”菜单中单击“请求控制”，对方会收到请求控制的提示，待其单击“接受”后，我们就获得了对其桌面（其实就是他的整个系统）的控制权。



现在在“桌面机”窗口中，可以像操作自己的电脑一样来操作对方的电脑了，如果你是高手，一定可以帮助对方解决各种问题。比如可以通过 360 安全卫士来查杀对方电脑上的恶意软件，修补系统漏洞；可以帮助对方升级杀毒软件病毒库，查杀病毒；可以卸载对方电脑上无用的程序；可以修改一些不正确的设置；等等。



为什么使用 NetMeeting 而不使用 QQ

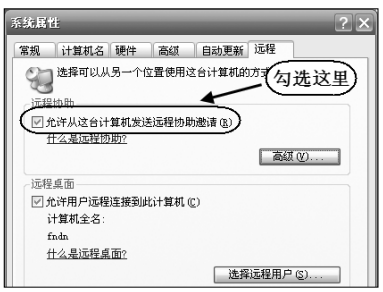
第一，每台 Windows XP 系统中都有 NetMeeting，但不一定有 QQ；第二，有的电脑出了故障后已经上不了互联网或用不了 QQ；第三，QQ 是互联网通信工具，所有的信息都要通过互联网传送，利用不了局域网充足的带宽，使用其“远程协助”功能会把人急死。

二、利用“远程协助”维修电脑

Windows XP 的“远程协助”功能是专门为那些需要得到别人协助的人设计的，接受对方的请求后，我们可以查看他的电脑屏幕，甚至可以在他的电脑上进行任何操作，当然也可以用它来维修局域网中的电脑啦。在控制对方屏幕之前，多数操作都需要对方在电脑上进行，所以这种方式适合有一定基础的用户使用。

1.启用“远程协助”

先通过电话或 QQ 等让对方启用“远程协助”。



2.发出协助邀请

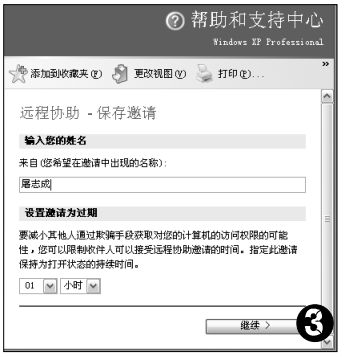
①让对方从“开始”菜单“所有程序”中单击“远程协助”，打开“帮助与支持中心”里的“远程协助”页面，单击“邀请某人帮助您”。

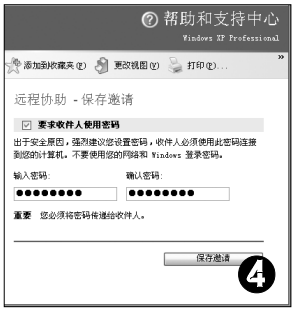
②进入选择联系方式页面。三种方式中前两种都要凭借互联网，不在考虑范围之内，应选择“将邀请保存为文件”。

③打开“保存邀请”页面，输入邀请人的名称（默认是当前登录系统的用户名），设置好邀请过期时间（可以设得长一些，解决电脑故障有时需要较长的时间），单击“继续”进入下一步。

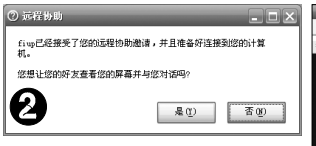








④输入密码后单击“保存邀请”，把邀请保存为一个扩展名为.msrcincident的文件。把这个文件和密码用QQ或其他方式发送给你（受邀者）。



“远程协助”窗口中看到对方的屏幕，但这时也仅能查看对方的屏幕，无法对他的计算机进行操作。



3.连接到对方计算机

①双击收到的邀请文件，输入对方提供的密码，单击“是”。

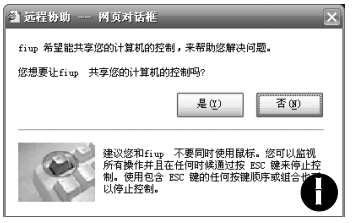


②对方会收到让好友查看屏幕的提示。

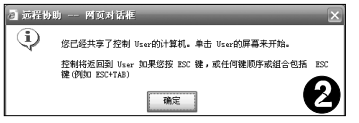
③等他单击“是”后，我方就能在打开的“远程协助”窗口中看到对方的屏幕，但这时也仅能查看对方的屏幕，无法对他的计算机进行操作。

4.获取控制权

①单击“远程协助”窗口上的“获取控制权”按钮，对方会收到共享计算机控制的提示。



②待他单击“是”后，我方收到一个已经共享对方计算机控制的提示，单击“确定”，就可以在对方的屏幕上进行任何操作了。



这和NetMeeting的桌面共享几乎一样，就不再详细介绍。

三、利用“远程桌面连接”维修电脑



在前两期《流连在一个人的局域网》里，曾利用Windows XP“远程桌面连接”功能来同时控制两台电脑，进行与局域网相关的操作，其实也可以用来帮助超级菜鸟维修电脑。

在局域网中，只要对方进入了Windows XP系统，启用了远程桌面，并能告诉你他的电脑的IP地址、登录用的账号和密码，那么他就可以坐在电脑旁等待你还他一个健康的系统了。

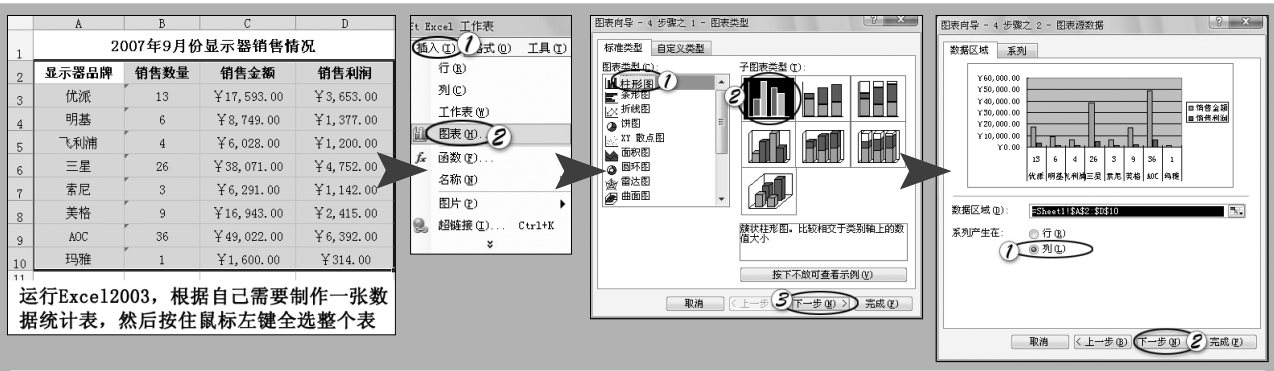
进行远程桌面连接前，为了能从己方电脑上拷贝一些工具软件到对方的电脑上，应在“本地资源”选项卡中选中“磁盘驱动器”，这样在登录对方电脑之后己方电脑的盘符都会显示在对方的“我的电脑”中，可以在两台电脑之间自由复制文件。

关于“远程桌面连接”的具体使用，在第九期里有详细解说，这里不再赘述。PE

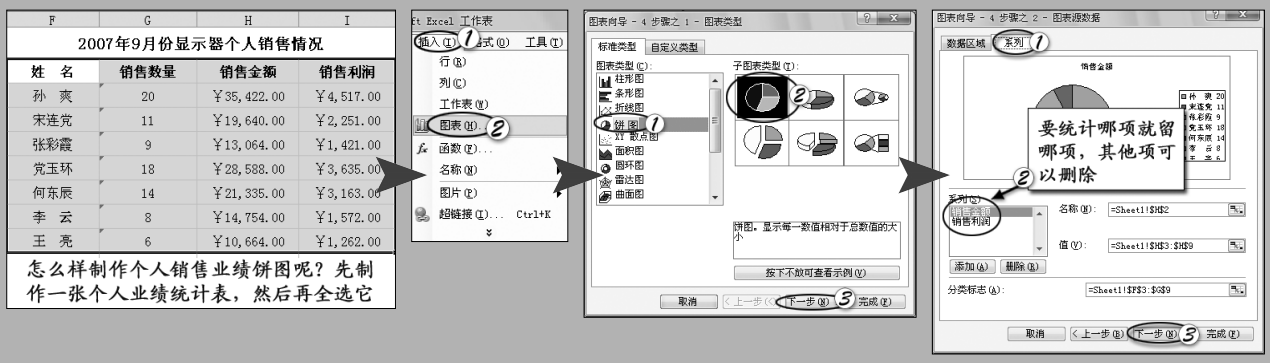
Office 时尚应用——制作销售商品图表

工作中是不是遇到过需要统计销售商品数据并制作图表的时候？或者是领导让你做一下数据统计工作并做出图表？其实不难，用 Excel 就可以轻松实现！

★宋连党









下期预告：用 PowerPoint 做电子相册

显示卡，我该了解你些什么

★云中红马

连接显示器与电脑主机的桥梁是显示卡，显示卡也叫显卡。在电脑的所有部件中，显示卡有许多突出的特点，它是升级换代速度最快的电脑配件之一，每过几个月就会有新的一代显卡面市，因此它也成为贬值速度最快的电脑配件之一，可能用不了两年，你手中的显卡价值已经缩水百分之五十以上了。它还是价格差异最大的电脑配件之一，从几乎不用花钱的主板集成显卡，到两三千元的高端显卡，价格相差何止百倍。显卡的专业参数指标之多，型号种类之繁杂，简直让人眼花缭乱，如坠雾里，即使是DIY高手，也不一定能把它们完全讲清楚。那么，我们到底该了解显卡些什么呢？还是让我们用大众的视角，从最常用、最实用的角度出发，去了解掌握这个电脑中的怪兽——显示卡吧。

一、你需要关注什么

1.软硬件之间的桥梁——DirectX

显卡无疑是与游戏结合最紧密的电脑配件。当你去买电脑游戏时最关心的是什么？可能不同的人会有所不同，但是有一点是人人都会关心的，就是这款游戏能否在你的电脑上运行。那么在游戏说明中有一项对显卡的最低要求，你会看到诸如“带有32MB显存，兼容DirectX 8.1”这样的话。在显卡的广告中也会看到像“支持DirectX 9.0”这样的话。

DirectX是什么呢？它是一种标准，自从有了这个标准，软硬件厂商都遵循它来生产，减少了软硬件之间的不兼容问题，游戏厂商也不用为各种硬件分别编写驱动程序了。

DirectX有不同的版本，现在最新的版本是DirectX 10，它的优势是降低CPU的负担，比如降低图形运算时对CPU的依赖性，降低绘制物体和切换材质特效时对CPU的消耗，使更多的运算在显卡中完成，进而提高效率。可惜现在支持DirectX 10的游戏还是凤毛麟角。软件的发展永远滞后于硬件的发展，这也是电脑发展的规律。所以，在选择显卡这样升级和贬值速度都非常快的配件时，完全不必追新。

2.显卡的心脏——GPU



nVIDIA GeForce 标志



ATi Radeon 标志

就像CPU是电脑的心脏一样，GPU就是显卡的心脏。大量的二维、三维图形运算处理都是由GPU来完成的。目前GPU的生产厂商主要有nVIDIA和ATi（已经被AMD公司收购），此外还有以生产集成显示核心为主的Intel等。

nVIDIA的显卡主要有GeForce 7300、7900、8800等。不同的系列号代表着它们是不同代的显卡。同系列的显卡，还会有GS和GT之分，GS比GT的GPU减少了像素渲染管线和顶点着色单元。如7900GS拥有20个像素渲染管线和7个顶点着色单元，而7900GT有24个像素渲染管线和8个顶点着色单元。

ATi的显卡的系列有X1950、X1650、X1300等，每一系列也有高低档之分，如Pro、XTX、TX等，Pro是低档版，TX是标准版。它们的价格差异很大，仅从价格上就很容易把它们区分出来。

减少像素渲染管线和顶点着色单元能大大地降低显卡的成本，因此生产厂商可在同一代GPU上，通过控制像素渲染管线和顶点着色单元的多少来控制成本，从而满足高、中、低档次的显卡的需求。即同一代的GPU，能生产出一系列性能不同的显卡。这也是显卡市场型号复杂、价格差异巨大的原因之一。

小提示

像素渲染管线是显示芯片内处理图形信号的并行处理单元，能提高显卡的工作能力和效率。顶点着色单元是显示芯片内处理图形顶点信息并完成着色工作的并行处理单元，它决定了显卡的三角形处理和生成能力的大小。它们是衡量显卡三维图形处理性能的重要参数。

3.显卡的投资K线图——工艺制程

显卡的GPU是由上亿个晶体管组成的集成电路。在集成电路中晶体管之间的导线连接的长度，就是集成电路的工艺制程，单位是nm（纳米，1纳米=1/1000 000 000米）。制程越短，GPU芯片的面积就越小，工作电压也就越低，功耗和发热量也会越低。另外，GPU芯片的面积越小，在一张硅片上切割出的芯片就越多，芯片的生产成本也会降低（80nm的芯片成本平均比90nm芯片成本低约20%）。这也是显卡升级换代快和贬值迅速的原因之一。

如果把购买显卡看成是一种投资，那么我们应该密切关注GPU的最新工艺制程，但是不要快速跟进，因为新制程GPU的出现，预示着新一轮升级换代和新一轮降价的开始。现在最新的GPU是65nm工艺制程。

小提示

DDR是双通道同步动态随机存储器的简称，而DDR2是DDR的升级版，它的速度更快，发热量更低。DDR3当然是DDR2的升级版，速度比DDR2还快。

4.宽带才能高速——位宽和显存

显卡规格的复杂多变还有一个原因，就是显卡生产厂商可以按照自己的经营方针，为显卡配备不同容量、不同速度的显存。因此你会看到配备同样GPU的显卡，会有128MB、256MB、512MB等不同容量显存的版本。如果你仔细了解，会发现即使是同样容量的显存，也会有DDR、DDR2、DDR3的差别。如果你再仔细了解，会发现即便同样是DDR3的显存，还会有如1.0ns、1.2ns、1.4ns、2.0ns（纳秒，1纳秒=1/1000 000 000秒）等不同速度的差异。不同规格的GPU与不同速度的显存，组合出了价格和性能千变万化的显卡世界。

显存是显卡临时存放数据的地方，单位是MB。显存存放的数据主要有：

（1）帧缓冲，就是存放一屏即将在屏幕上显示的画面的数据。

（2）Z轴缓冲，就是存放用于描述三维场景的深度和可见性的数据。

（3）纹理数据，就是存放三维场景中漂亮贴图和华丽特效的数据。

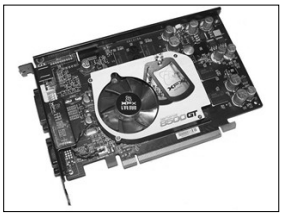
帧缓冲和Z轴缓冲需要的显存并不大。而纹理数据则会随着三维图像的越来越精细和复杂变得越来越大，它对显存的容量要求比较大。如果显存不够，就只有借助内存来存放数据了，这会降低显卡处理数据的速度。

显存位宽是显存一次能传送数据的位数，单位是Bit。显存位宽越大，则一次能传送的数据就越多，显卡处理数据的速度也就越快。目前显卡的显存位宽有64位、128位、256位等。主流显卡的显存位宽都是128位的，高档显卡的显存位宽则是256位的。

5.显卡的补药和兴奋剂——非公版设计与超频

和CPU一样，各种规格的GPU也都会有规定的工作频率和规定的外围电路，按照这个规定来设计制造的显卡，就叫公版设计的显卡。但也有很多生产厂商，给显卡配上质量更好的元器件和速度更快的显存，再配上散热性能更好的风扇和散热片，使显卡能在更高的频率上稳定地工作。这样的显卡叫采用非公版设计的显卡。

当然非公版设计的显卡在性能和价格上会比公版设计的显卡高，它相当于公版设计显示卡的超频版。但是它和我们的DIY超频还是有所不同，它是在采用高品质硬件的基础上，能使显卡稳定工作的超频。其实，显卡是否能超频工作，主要是看显存能工作在多高的频率下。也正因为如此，显卡市场才会有规格繁多的显存配置。



非公版设计的显卡

有些显卡还为你保留了DIY的超频空间，你可通过专门的显卡设置软件，通过稍微增加显卡的工作电压（一般增加0.1～0.2V）和以1MHz为单位逐步提高显卡工作频率的方法，让显卡工作在尽可能高的频率下。不过这样的超频对显卡的寿命是有损害的，因此建议大家不要对新显卡超频，除非你是超级3D游戏迷，想经常为你的显卡升级换代。你可以在准备淘汰旧显卡前对它进行超频，让你的显卡为你发完最后一份光，贡献最后一份热。

6.鱼和熊掌兼得——静音显卡

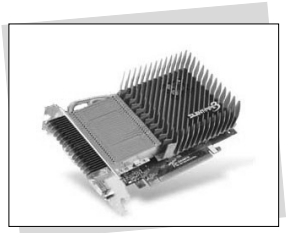
这些年来，显卡的功耗越来越大，对散热的要求也越来越高。显卡的散热风扇几乎成了显卡的标准配置。但随着65nm工艺制程GPU的出现，GPU的工作电压更低，功耗和发热量也更小，这使得低噪音和零噪音显卡的普及成为可能。现在你可以看到市场上有很多种所谓的静音显卡，通过热管散热技术，把热量传导到更大面积的散热片上，或是直接采用大面积散热片被动散热，或只用很小的低噪音风扇散热，从而达到零噪音或低噪音的静音效果。虽然这样显卡的性能还达不到最强，但它已经不再是高价低能的样子货了。

低噪音风扇为什么会噪音低？风扇的噪音主要是由风扇叶片对空气的高速扰动产生的。降低风扇转速是降低风扇噪音的最直接有效的方法。但降低了风扇的转速，空气的流动速度就降低了，这样一来散热的效果也降低了。解决这一矛盾的最好方法是

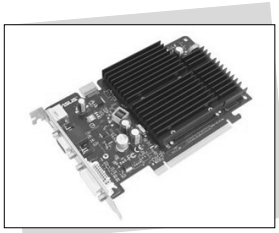
增大风扇的口径，风扇口径增大了，空气的流动量就变大了，散热的效果就提高了。因此，低噪音风扇通常就是大口径低转速的风扇。

小提示

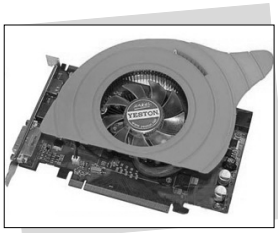
热管就是灌有特殊导热液体的封闭铜管，这种导热液体在管内以汽化冷凝的方式循环。铜管会和散热片连在一起，导热液体把热源的热量吸收后，再通过铜管把热量传导到离热源比较远的散热片上散发掉。这样一来，热源的热量就能从更大面积的散热片上均匀地散发掉。这就像电冰箱和空调的工作原理。



热管散热的显卡



大面积散热片的显卡



低噪音风扇的显卡

二、购买关键词

1.价格

大家都知道显卡的价格千差万别，但它还是有规律可循的，下面说的规律是一种个人感受，仅供参考。

(1)高出千元很多的显卡不值得考虑，显卡厂商出于竞争和宣传的需要，会在广告中介绍他们的高端显卡，GPU厂商为了证明自己的技术先进，也会用自己的最高端产品和对方比较。这些高端产品的价格高高在上，并不是市场的主流，我们大可不必为其发烧。

(2)对于绝大多数使用者来说，集成显卡是最实惠的选择。玩普通游戏够用，处理音视频及图形图像文件、上网、文字处理更是毫无问题。要提醒大家的是，最好为集成显卡配两条DDR II 800的内存组成双通道，这样集成显卡和内存之间的带宽会增加一倍，能有效地提高集成显卡的速度。

对普通人来说，电脑性能的瓶颈主要来自显卡，现在用集成显卡，几年后再为显卡升级，无疑是既经济又能使电脑在使用多年后仍不会被淘汰的最佳选择。一种类型的显卡接口的生命周期至少要有几年，AGP（Accelerate Graphical Port，加速图形接口）显卡就是很好的实证，AGP显示接口至少有八年的历史了，现在市场上仍然有采用新GPU生产的AGP显卡。

你可以选择在一年或几年后，为你的集成显卡升级一块二手的或全新的独立显卡，从而延长你的电脑的寿命。现在PCI-E显示接口的普及也就一两年，你完全不用担心几年后没有PCI-E显卡供你升级。

(3)对于超级3D游戏迷来说，千元左右的显卡是最佳选择。这一价位的显卡性能强劲，产品比较成熟，产量也形成了一定的规模，性价比还算可以接受。它们会是值得向朋友炫耀的显卡，只是你要有它会贬值迅速的心理准备。

(4)喜好游戏而又资金有限的朋友，可以选择五百元左右的显卡。它们是独立显卡中的低端产品，可以说是穷游戏迷的一种无奈之选。买这类显卡一定要关注显存的速度，最好选择带DDR3显存的显卡。在大部分游戏的运行中，使用DDR3显存的128MB显卡，会比使用DDR2显存的256MB显卡速度快，而两者的价格相当。

2.两大类GPU的特点

nVIDIA和ATi是GPU的两大生产厂商，nVIDIA目前的最新GPU是8000系列，ATi的最新GPU是2000系列。两种GPU各有特点，nVIDIA的优势是游戏性能更强，ATi的优势是功耗更低，对数字高清的支持更好。

7.免费的午餐——集成显卡

集成显卡就是把显示芯片集成在主板控制芯片内的显卡，它通常没有独立的显存，而是利用系统的一部分内存来作为显存。虽然它的性能比同类GPU的显卡低，但它的优点是成本极低，价格便宜。过去，集成显卡由于性能欠佳而一直被DIYer视为鸡肋，只是在品牌机和笔记本电脑上被大量采用。现在，由于双通道内存和PCI-E技术的应用，显卡和内存之间的数据交换速度已经大大提高了，再加上现在的一些集成显卡还带有高清电视信号硬解码功能，使得越来越多的人开始青睐集成显卡。价格低廉、性能够用的集成显卡已经成为越来越多人的首选。



带集成显卡的主板

小提示

PCI-E显示接口是目前的主流接口，它的数据传输速率比以前的AGP接口有了很大的提高。PCI是Peripheral Component Interconnect（外设部件互连标准）的缩写，E代表Express，是快速、增强的意思。

3.品牌

由于有公版设计和公版的驱动程序，可以说显卡的生产并不需要什么高科技，因此，显卡的生产厂商也是鱼龙混杂。显卡品牌繁多，质量参差不齐。对于个人用户来说，最好选择大品牌、口碑好的显卡。电子市场的潜在规则是能换不能退，如果你买了杂牌显卡，回家后发现有兼容性问题或速度不理想，这时再要换购其他品牌的显卡，恐怕就不得不忍受“人为刀俎，我为鱼肉”的痛苦了。

4.充当行家

显卡是否带有数字视频接口，是一个值得关注的问题。虽然现在这个接口你不一定有用，但它已经成了新一代显卡的标志，就连现在的集成显卡也大都带有数字视频接口。如果你对硬件比较外行，那么这个标志能帮你在市场上快速识别出那些快过时的显卡，虽然这样的识别不够科学和精确。为了在市场上防止被忽悠，当个“假行家”总比当外行强。

5.学会看广告

显卡的广告通常会是某一品牌的某一系列显卡的广告，广告中通常会重点宣传高端显卡的性能和低端显卡的价格，千万不要想当然地把这两者联系在一起，广告就是会让你有这样的错觉从而吸引你的注意力。否则，你只能高兴而来，扫兴而去，还难免受到奚落和嘲笑。

有了这些知识储备，你就能把显卡及其市场情况把握在手中，逛市场时也就会胸有成竹了。PE

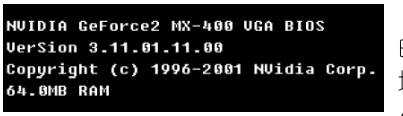
从开机信息 了解你的电脑

电脑在启动时按顺序会出现三幅画面：一幅显示显示卡信息，第二幅显示主板BIOS信息和系统主要硬件信息，最后一幅是整个信息的总汇。当这些画面显示完以后就开始进入操作系统。下面就以一台普通电脑为例介绍开机信息。

★徐秀云

一、显示卡BIOS（基本输入/输出系统）信息

开机时，显示第一幅画面的内容是关于显示卡的信息。

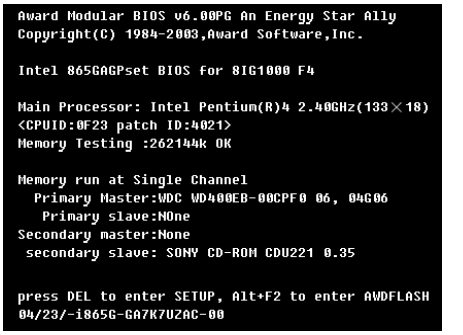


第一行表示目前显示卡所用的芯片情况，由厂商名称、芯片（显示卡能见到的集成电路块）型号两部分组成。NVIDIA GeForce2MX-400 VGA BIOS说明这是一款基于NVIDIA（生产芯片的厂商）的GeForce2（显示芯片类型）MX-400芯片的显示卡。

第二行Version(版本) 3.11.01.11.00表示显示卡BIOS的版本号。显示卡BIOS的信息也是非常重要的，如果当显示卡出现了不兼容问题（如驱动程序安装不上、运行过程中频繁死机等），那么升级显示卡BIOS有时可以解决问题，升级BIOS一般都会提高显示卡的性能。

第三、四行表示显示卡芯片的授权日期和显存的大小。芯片的授权日期意义不大，但显存的大小直接关系到显示卡显示速度的快慢，而且也是影响显示卡价格的一个重要因素。本例中该显示卡的显存是64MB。

二、主板BIOS及硬件配置信息



第二幅画面，也就是主板BIOS的硬件配置信息，可以分为上下两部分，上部分是主板BIOS的信息和其他硬件的信息，下部分是主板的一些生产信息。这个画面显示的时间也很短，为了看得清楚，可以按键盘上的Pause Break键让它暂停。

1．主要硬件信息

首先看到的是主板BIOS的类型和版本号。BIOS共有三种类型：Award、AMI和Phoenix，其中Award的最常见，而AMI的则较少，且设置相对复杂一点，Phoenix主要用于笔记本电脑中。

第一行Award Modular BIOS V6.00PG An Energy Star Ally表示该电脑的主板BIOS是Award公司的，版本号是V6.00，Energy表示支持能源之星，该行右边有能源之星的图案。

第二行Copyright（版权）(c)1984-2003，Award Software,Inc.表示版权和BIOS版本的出品年代信息，1984-2003表示是2003年出品的BIOS，Award Software,Inc.表示Award软件公司。

第三行Intel 865GAGPset BIOS for 8IG1000 F4表示该主板使用的是Intel 865G芯片组，名称为8IG1000。

第四行Main Processor（中央处理器）：Intel Pentium（奔腾）(R) 4 2.40GHz (133 × 18)是CPU的信息，包括CPU的主频（时钟频率）、外频和倍频，表示该电脑的CPU是Intel的P4处理器，主频为2.4GHz，外频为133MHz，倍频为18。

第五行<CPUID：0F23 patch ID：4021>是CPU的标识码，每个CPU都有唯一一个硬件序列号。一些软件就是利用这个CPU的标识码对软件进行加密防盗。

第六行Memory Test（内存检测）：262144K OK表示内存检测出容量（大小）是256MB，一般电脑启动到这里时都要先检测内存，如果该数字只检测一遍，说明BIOS中设置的是快速检测，否则就要检测三遍，看看有没有问题，如果没有问题就会显示内存的容量。

第七行Memory run at single channel表示该机主板虽然支持双通道（使两条同等规格内存所提供的数据传输率增长一倍）内存工作模式，但此时该机内存配置状态仅能工作在单通道模式。

第八行到第十一行显示的是主板上连接的IDE（主板上的一种接口）设备情况。

Primary Master（第一接口主设备）：WDC W D 400EB-00CPF0 06.04G06 说明第一个IDE接口上的主设备连接的是西数公司的40GB硬盘。

Primary Slave（第一接口从设备）：None说明第一个IDE接口的从设备没有接。

Secondary Master（第二接口主设备）：None说明第二个IDE接口的主IDE设备没有接。

Secondary Slave（第二接口从设备）：CD-ROM CDU221 0.35表示第二个IDE接口的从设备是光驱。

一般来说，都是把装有操作系统的硬盘接在第一个IDE接口上，而且设置为主设备。

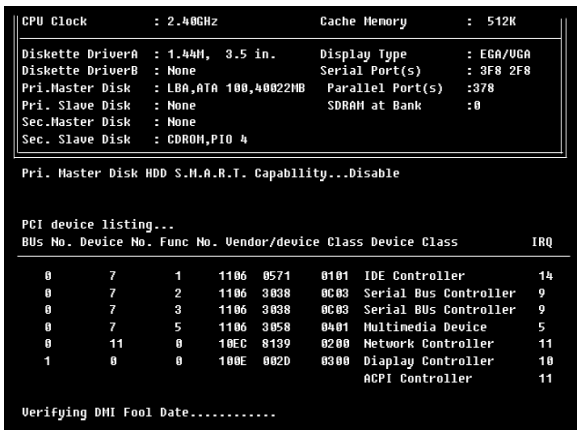
Press DEL to Enter Setup表示按Del键可以进入主板BIOS Setup（设置）程序。

2．主板生产信息

图中最下面一行显示的内容是关于主板BIOS的详细信息，它主要包括主板BIOS的日期、BIOS的版本、主板生产商及主板所采用的芯片组等信息。

三、综合信息

综合信息画面是开机显示信息的最后一幅画面，实际上这幅画面是对整个第二幅画面以表格的形式表现出来的一个总结。



表格上部表示，CPU Clock（时钟频率）即CPU的主频为2.4GHz，Cache Memory（缓存），即CPU内部集成的二级缓存的大小为512KB。

下面左边是关于软驱和IDE设备的信息，右边表示显示器的显示模式（Display Type）是VGA，即显示绘图阵列。VGA支持在640×480的较高分辨率下同时显示16种色彩或256种灰度，同时在320×240分辨率下可以同时显示256种颜色。



对于Intel旧的P4、新的P4的二级缓存及Celeron CPU（赛扬处理器），可以借助这里显示的信息来判断它们之间的区别，因为旧P4的二级缓存是256KB，新P4二级缓存是512KB，而Celeron的二级缓存是128KB。

还有串口（Serial Ports，串行传输数据即一次只能传送一位数据）和并口（Parallel Ports，数据并行传送接口，如打印机接口即为并口）的地址，它们的地址一般都是固定的。

最后一项（SDRAM at Bank）表示主板上有几个内存，如果主板有1根内存，图中就会显示0，如果是3根就会显示012，依此类推。

表格外边，PCI device listing…是指PCI设备运行状态列表，显示PCI（它是目前个人电脑中使用最为广泛的接口）设备的名称、总线号、设备号、占用地址、占用中断号等信息，其中重要的是IRQ信息（IRQ就是一个中断，通过中断，外设可以取得CPU的处理时间）。IDE接口使用的是中断14，串行口（Serial Bus Controller）使用中断9，多媒体设备（Multimedia Device）使用中断5，网络控制器（Network controller）使用中断11，显示控制器（Display controller）设备使用中断10。这些信息可以提示你在安装其他设备时避开这些中断的使用，以免冲突。

当电脑出现无法启动、运行死机、声音/图像不正常、设备不工作等故障时，一般都是由于硬件冲突引起的。这种冲突主要原因就是IRQ（中断）争用了。要排除中断争用故障，就必须清楚地了解各部件的IRQ（中断）的占用情况。在刚才显示的PCI设备工作状态的最后有两项，即Device Class(设备类)和IRQ，从中就可以看到所有PCI设备的IRQ。

如果在列表中发现Device Class不同但IRQ相同的项目就应该引起注意，这很可能就是中断冲突的设备。一般情况下，最容易引起IRQ冲突的硬件包括声卡、网卡、视频采集卡等。如果查出引发中断争用的设备，可以通过更换PCI插槽的位置、屏蔽设备与端口或强行为PCI插槽分配固定的IRQ等办法来解决。

利用电脑的开机信息，可以不打开机箱就能把电脑的配置情况了解得一清二楚，更重要的是有助于维护电脑，能方便地判断机器故障（特别是硬件故障）。

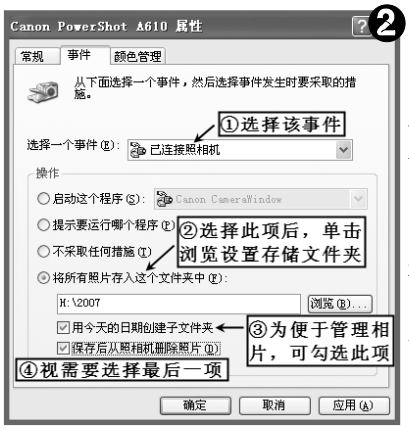
数码照片自动进入电脑

★北运河畔

用数码相机拍摄的照片，想传送到电脑中进行编辑整理。在Windows XP中，我们可以让照片自动进入电脑，就是把数码相机连接到电脑后，相机中的照片会自动上传到电脑指定的文件夹中。



把数码相机连到电脑后，打开“我的电脑”，用鼠标双击其中的数码相机图标，接着单击打开窗口中的“显示照相机属性”。



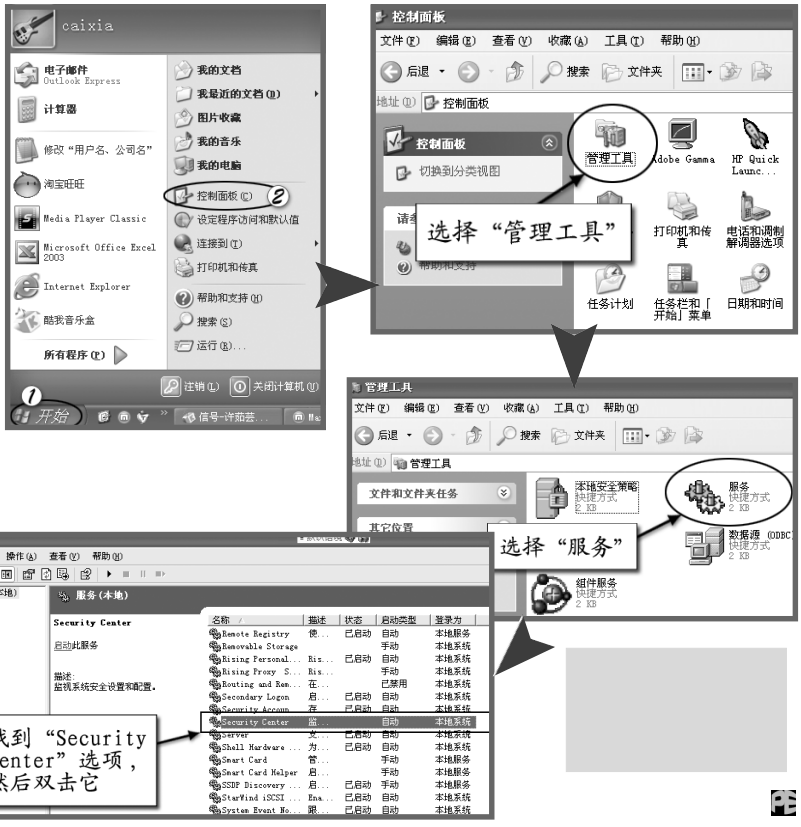
在打开的窗口中切换到“事件”选项卡进行设置。

设置完毕，以后每次把数码相机连到电脑，就会自动把相片传送到以当前日期为名的文件夹中。

安全中心不用就关掉

★宋连党

Windows XP系统自带的Windows安全中心主要是集成了防火墙和系统补丁更新，可实际上我们往往会选择功能更强的第三方防火墙，比如瑞星防火墙，而由于它下载系统补丁的速度超慢，我们往往都关闭它，选择其他的方法来打系统补丁，比如安全卫士360就可以全自动为系统打齐补丁。所以安全中心的作用“名存实亡”，而它却在任务栏经常弹出系统不安全的提示，真是很烦人，早就想把它关掉了。



往MP3里快拷歌曲

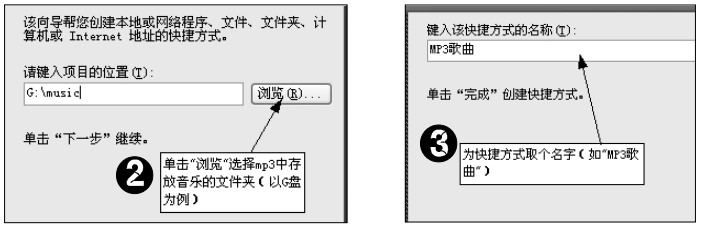
朋友经常从电脑往MP3里拷歌，但她只会用“复制/粘贴”，每次都觉得很麻烦。我替她在鼠标右键“发送到”中建了一个快捷方式来简化拷贝过程。

★ enson

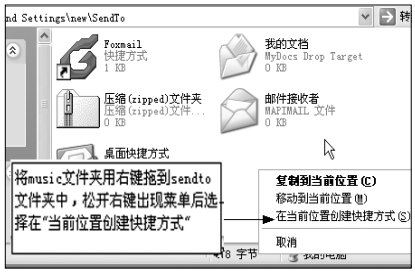
1 很多MP3播放器中的音乐都是存在某个特定文件夹里的，如根目录下的music文件夹。依次打开“C:\Documents and Settings***\SendTo”（***为当前登录的用户名），或者先在“开始”菜单中选择“运行”，然后在对话框中打入sendto后确定。

如图操作，以后再拷歌曲就可以先按Ctrl键选中要拷的所有歌曲，然后点击鼠标右键，选择“发送到→MP3歌曲”就可以了。





2 另外，还有一个最快的办法，先打开sendto文件夹，再选中MP3中那个需建立快捷方式的文件夹。



两种方法效果是一样的。这样传MP3是不是很方便呀？拿去秀一下吧！

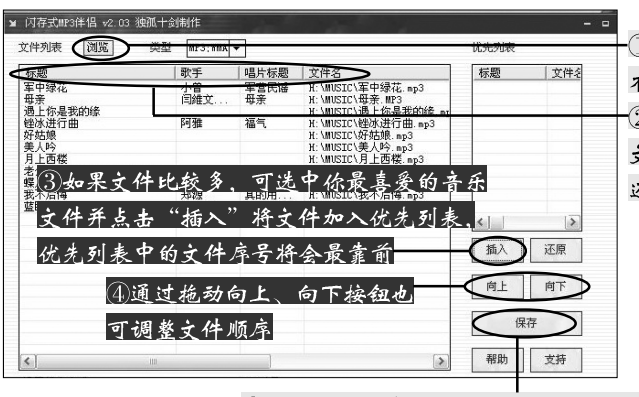
MP3歌曲排序我做主

许多朋友有了MP3/MP4，有时为了播放自己喜欢的歌曲，要不停地按选曲键，这样劳神费力不说，也破坏了听音乐的兴致。通过手工改动MP3文件名给音乐文件排序可以控制其播放顺序，但如果MP3里的文件非常多，工作量会很大。这里给大家推荐闪存式MP3伴侣，可以很好地解决这个问题。

★ 闫华礼

在使用软件前，先将自己的MP3/MP4随身听与电脑连接，将里面所有的音乐文件（目前只支持MP3和WMA格式）都移动到同一个目录，例如music。

解压“闪存式MP3伴侣”压缩文件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/29088.htm），在解压目录双击qmp32.exe即可运行软件。



⑤最后点击保存，在提示窗口中点击OK

这样，music文件夹中的文件就按照设定的顺序自动生成数字序号了。现在用MP3/MP4随身听试听一下，播放顺序完全是自己想要的吧！

（注：本栏目所涉及的软件大多已收入本期光盘）

小提示

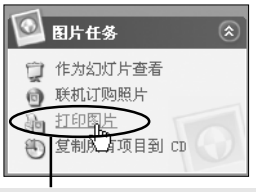
某些MP3/MP4具有排序的功能选项，文件可以设置为按照文件名、下载时间、修改时间或随机等进行播放，我们需要将选项设置为文件名排序才能让文件按照预期顺序播放。

照片打印很简单

和朋友外出游玩拍了很多照片，回来后想打印出不同大小的照片，放在相框钱包中。用Photoshop等图形软件调整照片大小然后再打印太麻烦，其实用Windows XP中的照片打印向导就很简单。

★ enson

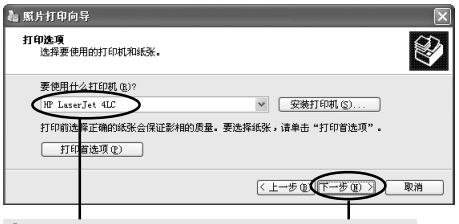
在Windows XP中，打开包含照片的文件夹，然后在左侧“图片任务”下拉框中单击“打印图片”。



①选“打印图片”后出现打印向导，点“下一步”



②选择想要打印的照片后点“下一步”



③选择你要使用的打印机后点“下一步”



在“布局选择”页面中，可以选择多种打印格式，比如可以打印整幅照片或是放在钱夹里的照片等等。这里预置的打印方式包含了目前所有的主流照片大小，你可以自己进行设置。如果你的照片是合影，还可以在下面的打印份数中设置打印多份。

完成设置后单击“下一步”就能开始打印了。是不是很简单啊？

照片亡羊补牢加日期

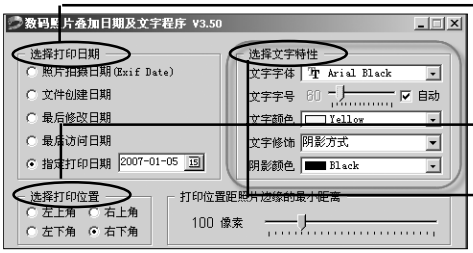
如今的数码相机，大多具有在照片上添加日期的功能，但如果在拍照时忘了开启相机中的该功能，事后想给照片加上日期，这时可让PrintDate这款小巧的绿色软件来助自己一臂之力！

★王　勇

在http://www.newhua.com/soft/23787.htm下载该软件，由于是绿色软件，解压后直接双击程序图标运行即可。

1 **添加个性日期。**打开软件主界面，要想给自己的照片加上个性化的日期，需逐步进行设置。

如果对字号大小设置把握不是很大，可以选“自动”，让系统帮你做出最佳的选择。如果想在添加的日期后面加上具体时间，可以将窗口右下角“打印时间”一栏中的“日期+时间”一项选中，这样便大功告成了。



①选中一种日期模式，如果想指定一个具体日期，选指定打印日期，并在右侧框中键入一个日期

②设置日期打印在照片上的具体方位，右下角比较符合习惯

③对日期的字号、字体或颜色进行设置

2 **增加说明文字。**假如觉得单单添加日期还不够的话，也可以在照片中适当地增加些文字说明。将主界面下方的“说明文字”一项勾选中，接着将文字说明键入右侧的空白栏中便可以了。



有了以上的设置，然后“打印位置距照片边缘的最小距离”和"“生成文件大小控制”两项设置保持不变，最后便可以进行添加日期的操作了。

点击右下角的“选择照片”按钮，这时会弹出一个“请选择要处理的图片”窗口。打开需要添加日期的照片（按住Ctrl键也可以进行多项选择）。不一会儿功夫，日期便添加完成了，修改后的照片会保存在原始照片所在的文件夹中。

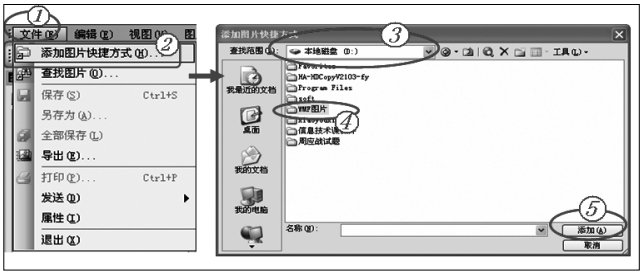
剪贴画巧去背景

Office 中附带了数量不错的可爱卡通剪贴画，除了用在 Word 中做插图，若将其用到 Photoshop 中为图片做装饰，当是不错的选择。不过，这类 WMF 格式的小图片在 Photoshop 中却都有白色的背景，能否让 Photoshop 也能像 Word 一样调用这些图片呢？

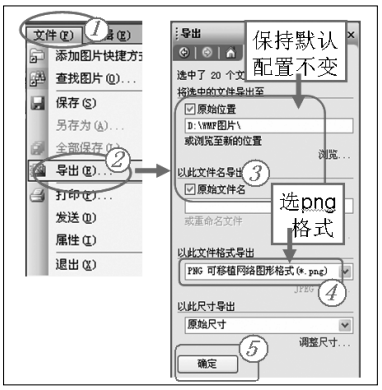
★云飘天际

新建一名为“WMF 图片”的文件夹，进入 Office 2003 安装目录（C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10）选择合适的 WMF 图片全部复制到“WMF 图片”中。如果你对其中的剪贴画不满意，还可到微软 Office 主站（http://office.microsoft.com/zh-cn/clipart/default.aspx）去下载。

1 依次点击“开始→所有程序→Microsoft Office→Microsoft Office 工具→Microsoft Office Picture Manager”，启动 Microsoft Office Picture Manager，将文件夹“WMF 图片”的快捷方式添加到 Microsoft Office Picture Manager 中。



2 此时，Microsoft Office Picture Manager 会自动打开文件夹“WMF 图片”。执行“编辑→全选”，选中所有 WMF 图片。



小提示

不可用 ACDSee 等图像软件转换，因为这些软件虽然也可批量将 WMF 图片转换成 PNG 格式，但转换后的 PNG 格式图片仍然有背景。

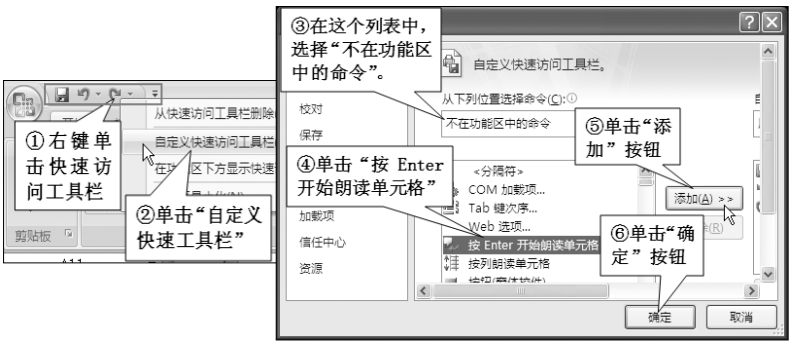
转换完成后，新生成的 PNG 图片默认被保存在原文件夹中，并以原来的名称命名。用 Photoshop 打开，你会发现，图形元素已经和背景完全分离开，可以很自由地将其附加到别的图片之上。PE

揪出 Excel 2007 的语音功能

以前介绍过 Excel 2003 的语音播放功能，这个朗读数据的功能确实是检测输入错误的好方法，然而到了 Excel 2007，你没能找到这个语音功能吧？其帮助文件也宣称语音功能已被删除了。

★王　杰

其实，微软并没有真的把该功能删除，而只是没有默认将其加到功能区罢了。要将其加上，也只需启动 Excel 2007，然后把“按 Enter 开始朗读单元格”添加到快速访问工具栏就行了。



之后，单击快速访问工具栏上的“按 Enter 开始朗读单元格”按钮，使其呈现出被按下的状态。然后，你就可以在任意一个单元格中输入内容，按下 Enter 后，你就会听到标准的普通话男声了。

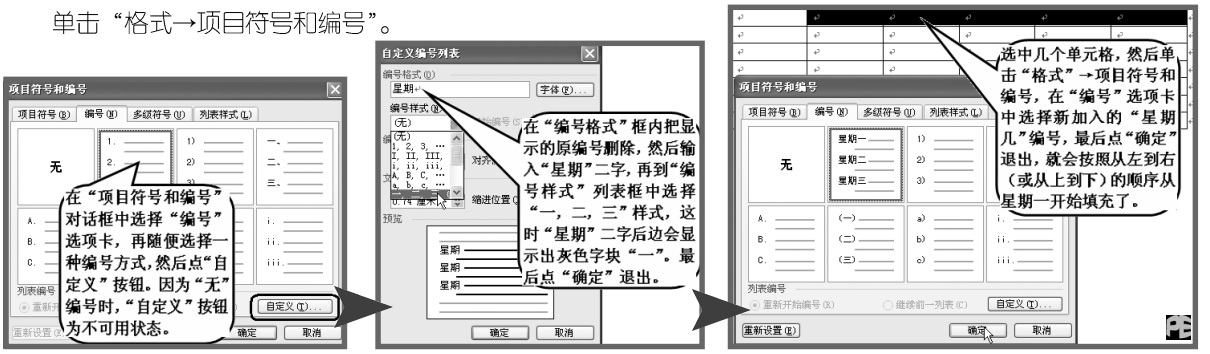
Excel 朗读的是工作表中当前可见的内容。如果工作表为公式视图，则它将朗读公式。如果工作表中的数据是隐藏的，则不朗读该数据。当然，你的爱机必须安装了声卡和扬声器（如音箱），才能听到 Excel 的朗读声。PE

让项目编号认识星期几

在学校工作的我经常需要在课程表、值班表、备忘录等表格中输入星期一、星期二……次数一多就不太情愿了，于是找到了Word中的“项目符号和编号”功能，但它却不认识星期几。几经折腾，终于让Word中的编号也能认识星期几了。

★王道才

单击“格式→项目符号和编号”。

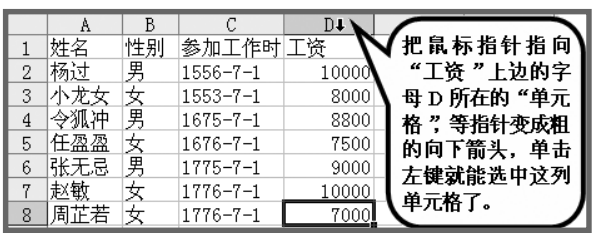


给数据批量添单位

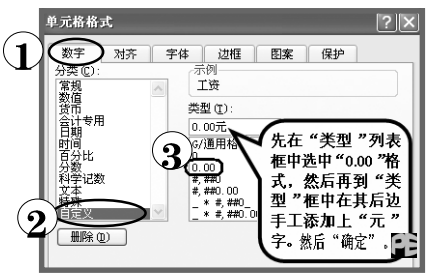
在用Excel处理各种数据时一般是不带数量单位的，打印输出时如果一个一个添加可是一项非常麻烦的工作。其实只需定义一下数据格式就能轻松搞定。

★王道才

首先选中“工资”这一列单元格，然后单击菜单栏“格式→单元格”。



	A	B	C	D
1	姓名	性别	参加工作时	工资
2	杨过	男	1556-7-1	10000
3	小龙女	女	1553-7-1	8000
4	令狐冲	男	1675-7-1	8800
5	任盈盈	女	1676-7-1	7500
6	张无忌	男	1775-7-1	9000
7	赵敏	女	1776-7-1	10000
8	周芷若	女	1776-7-1	7000



三步合并TXT文档

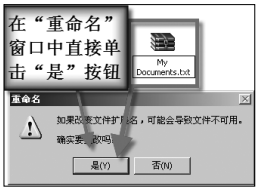
为了方便日后浏览，有时候需要将多个文本合并成一个文档，用复制粘贴比较繁琐，其实利用WinRAR压缩软件便可解决。

★王　勇

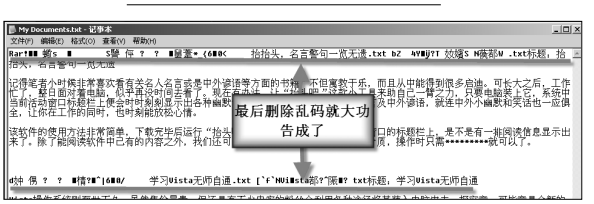
1 首先把这些文本文件进行压缩。



2 文件压缩完毕后，用鼠标右键单击该压缩文件，在弹出菜单中选中“重命名”命令，把该压缩文件的扩展名rar改为txt，单击回车键。此时会出现提示对话框。



3 扩展名改好之后，双击并打开已完成合并的该txt文档，把文档上面的几行乱码删除掉，再次“保存”，这样一来便大功告成了。



不能进系统，本本历磨难

笔记本电脑主要配置为CPU 1G，内存128MB，硬盘40GB，内置光驱已坏。不能进入系统，硬盘上有重要数据未曾备份。

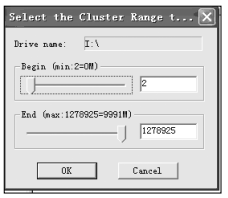
★张燕珂

开机硬盘启动，显示Non-system disk or disk error, Replace disk and strike any key when ready。重启时按Del键进入CMOS，选择HDD AUTO DETECTION，自动检查硬盘参数保存后退出，还是不能进入系统。

由于光驱已坏，正一筹莫展，突然想起以前曾看过文章用笔记本硬盘转台式机硬盘的转接卡抢救硬盘数据，于是想到用移动硬盘盒导出数据的方法。通过查看CMOS中的启动顺序，发现支持USB-FDD启动。

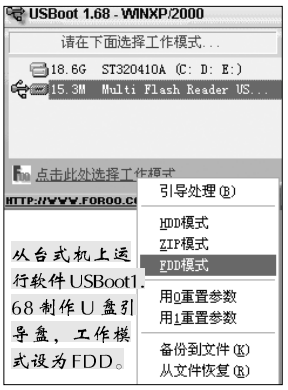
卸下笔记本硬盘，在电脑城花30大洋购得一移动硬盘盒（建议以后还用硬盘盒的朋友买性能好的），装好硬盘后挂到一台式机上。正常识别出USB设备后，却发现该笔记本硬盘的C区（10GB）只有一KV-BACK.VIR文件夹，内容为空，D区（10GB）、E区（20GB）数据全无，朋友急出一头冷汗。

找来大名鼎鼎的数据恢复软件FinalData Enterprise 2.0，逐区将恢复出来的数据保存在台式机分区中。



在台式机中将本本的所有分区重新格式化，再将恢复出来的数据移至本本第三分区，并通过台式机光驱将Windows XP、Office 2003、WinRAR、暴风影音及杀毒软件等常用软件拷入本本的第三分区中，最后将硬盘重新装回本本。

启动笔记本，在CMOS中设置第一启动顺序为USB-FDD，第二为HDD，保存后退出。忐忑不安地等待中，终于看到FDD启动成功，出现提示符C:>，进入E区的WinXP安装目录E:\WinXP\I386，输入WINNT，终于见到了熟悉的安装界面，其他软件轻车熟路全部搞定。



回想整个过程，有以下几点值得注意：

（1）数据受到破坏时，如误格式化、删除、覆盖安装时，不可对硬盘进行写入操作。将欲恢复硬盘挂为从盘，数据恢复软件不能装入欲恢复分区。

（2）最好不要用中文命名盘符及文件夹名。

（3）数据恢复时可用EasyRecover和Final Data各恢复一次，提高恢复成功率。

（4）制作引导盘前先升级杀毒软件，对U盘进行彻底查毒。

（5）养成好习惯，重要数据最好备份至光盘等，防患于未然。

（6）如果主板只支持USB-FDD启动方式，在使用USBoot软件制作引导盘时，最好用小于256MB的U盘。我使用USBoot1.68版时，1GB的盘提示只能格式化为HDD。

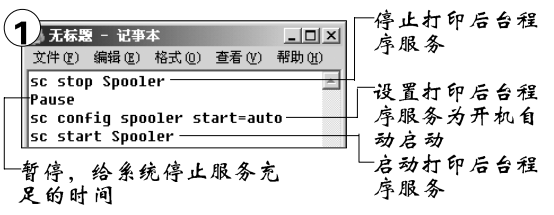
以上是我在实践中遇到的一例比较复杂的维修经历，希望能与大家共同交流。PE

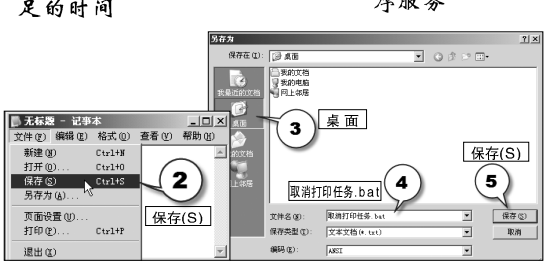
发出打印任务后轻松反悔

学校的打印机Star AR-3200+共享给十几台电脑使用，经常有老师点“打印”后要取消打印，可是打开打印任务需要等待六十分钟，有时取消不了，打出一片乱码。

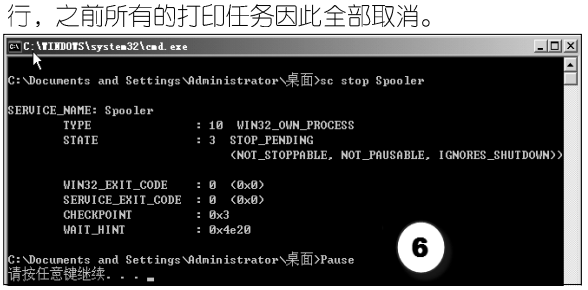
★周银福

打开“记事本”，输入如下命令代码。

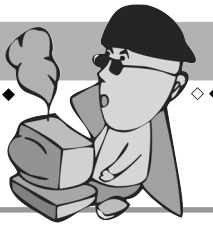




当需要快速、稳定地将打印队列中的错误打印任务删除时，直接用鼠标双击桌面上的“取消打印任务.bat”，系统就会弹出提示窗口，说明当前的Print Spooler服务已经停止运行，之前所有的打印任务因此全部取消。



之后，我们只需要单击键盘上的任意一个按键，该批处理程序会将Print Spooler服务的启动类型设置为“自动”，将它重新启动。PE



临时文件 救急救难

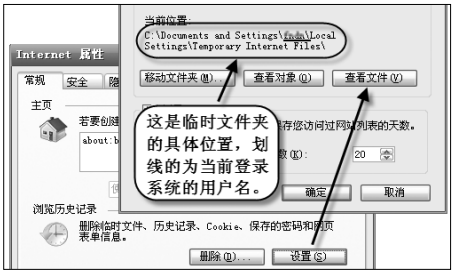
★屠志成

我所在学校用一所名校的试卷进行月考，但为了增强保密性，对方并未提前提供答案，经授权的学校可以到他们的网站下载扫描成JPG图片的答案。我登录其网站浏览了各科答案并确认无误后，因临时有事耽搁了一会，没有马上把答案保存下来。等再次登录时，发现网页已经无法打开，经检查，是校园网出现了故障，短时间恢复不了。老师们都等着对照答案批试卷，该怎么办呢？

一、应急措施

情急之下，我想到了Internet临时文件夹，其作用是存储我们上网时产生的临时文件。浏览网页时，浏览器先从服务器下载这个页面所包含的全部信息到这里（如页面上的文本信息、图片、音乐、视频、Cookies等文件资源），再调用这些文件把它们显示在页面上。知道了这个道理，想在网络不通时找到浏览过的图片也就不难了。

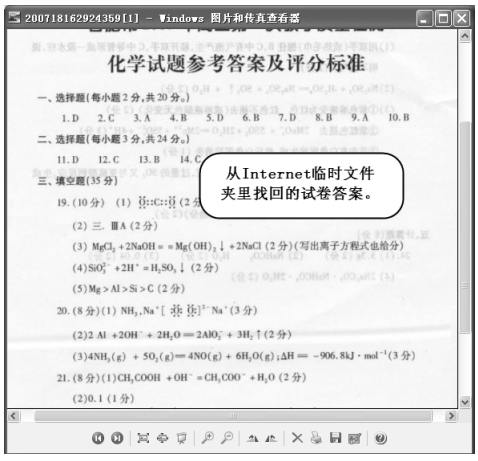
1 从IE的“工具”菜单中打开“Internet选项”对话框，在“常规”选项卡中，单击“浏览历史记录”下的“设置”，又打开“Internet临时文件和历史设置”对话框，再单击“查看文件”，就打开了Internet临时文件夹。





也可以在资源管理器的地址栏里直接输入“C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Temporary Internet Files\”来打开它。

2 虽然不知道那些答案图片的文件名，但其网址、图片格式、浏览时间却是知道的，对这个文件夹里的文件按Internet地址、类型、上次访问时间等几种方式排序，很快就找到了需要的答案。



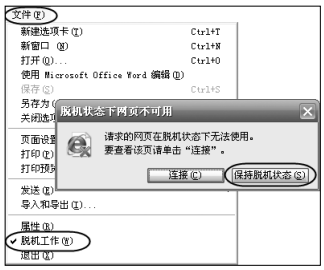
断网后仍然给大家提供了试卷答案，领导和老师都很满意。

小提示　在这个文件夹里预览JPG图片时调用的是IE，如果把图片复制到别的文件夹，就可以用默认的图片查看程序打开了。

二、应用拓展

1 **脱机浏览图片。**IE浏览器有脱机浏览功能，如果觉得在临时文件夹里一个个找图片太麻烦的话，脱机功能可以帮你快速地找到需要的图片。

打开IE，从“文件”菜单中勾选“脱机工作”，然后输入浏览过的网页的地址，回车，会弹出“脱机状态下网页不可用”对话框，单击“保持脱机状态”，原先浏览过的网页（包括网页上的图片）就打开了。



在图片上单击右键，把它们另存到一个地方，就能进行编辑和打印了。

小提示　这种方式有一定的局限性，就是要浏览的不能是要求输入用户名和密码才能登录的网站，因为脱机状态下不能登录也就打不开网页。

2 **找回更多文件。**既然浏览过的图片可以在Internet临时文件夹中找回，那么可以在线观看却不能下载的Flash和视频文件，也可以通过这种方式找到。

小提示　一些通过特别的网络协议（如Mms协议）提供的在线电影，其视频文件不会保存在这个文件夹里，只有通过特殊的方法获得视频文件的地址才能把它下载下来。

启示：请发表在本刊10期上的文章《我的DivX之旅》的作者康东旭与本刊编辑部联系。

系列预告：

一、自己的人儿好“管家”
二、外来的“和尚”好念经√
三、照片“秀”出桌面来
四、亲自来做“大导演”
五、美好记忆永珍藏

玩！我的数码照片爽歪歪

★陈彦君

二、外来的“和尚”好念经（上）——用专用软件管理和处理数码照片

豆豆：老师，上一节课中你讲的关于用操作系统自身的功能管理数码照片的方法我已经完全掌握了。但我总觉得操作系统自身固有的图片管理和处理功能还不够方便，看看人家数码店里的小伙子姑娘们用的软件，好像有一个叫做ACD什么的，操作看似很方便。你能不能也给我们讲讲这类软件的使用技法？

老师：是啊！在掌握了操作系统自身的图片管理功能之后，你就不能把自己再局限到这些功能里，你应该不失时机地尝试使用一些其他的工具软件。比如你刚才说的那个ACDSee，那就是当今非常流行的图片管理工具，还附带有图片处理的附件，非常好用。现在的工具软件发展很快，如果经常关注软件网站，你就会发现，同类软件很多，也不乏使用简单而功能强大的精品。如今，只要是有特色的优秀软件，不难找到多国语言的版本、中文的版本或汉化的版本，所以在使用上的隔阂少了。多尝试一些软件，对于提高你的电脑水平会有促进作用。

● 专家管图更在行

ACDSee是大家所熟知的图片管理软件，从精干小巧的2.4版到3.0、4.0版，到目前一直有许多人用它的这些老版本。近年来，ACDSee的版本从6.0、7.0、8.0一路飙升到9.0，它的名字也改作更加名副其实的ACDSee 9 Photo Manager。可以说ACDSee照片管理器是相片管理行业的领导者。

对于获取、整理、查看、增强及共享数码相片及其它媒体文件，ACDSee 是不可或缺的工具。

ACDSee 的“浏览器”帮助你将相片从相机复制到计算机上，对文件进行分类与评级，以及管理从几百张到几十万张不等的相片集。你可以选择查看任意大小的略图预览，或使用详细的文件属性列表给文件排序。无法找到某张特定的相片吗？没问题！ACDSee 包含多种功能强大的搜索工具以及“比较图像”功能，可供删除重复的图像。

ACDSee 功能齐全的图像查看器与媒体播放器可以快速显示高质量的图像与媒体文件。你可以运行幻灯放映、播放内嵌音频，还能以50多种图像与多媒体文件格式中的任一种显示多页图像。

ACDSee 还包含大量的图像编辑工具，可用于创建、编辑、润色数码图像。你还可以使用红眼消除、裁剪、锐化、模糊、相片修复等工具来增强或校正图像。许多图像管理工具（如曝光调整、转换、调整大小、重命名以及旋转等）可以同时在多个文件上执行。

用户界面完全可以自定义，帮助快速访问各种工具和功能。你可以根据个人喜好自定义屏幕布局、图像顺序、工具栏显示以及许多其他选项。ACDSee 包含丰富的上下文相关“帮助”，可以在使用应用程序的过程中提供协助。

总之，ACDSee 9 Photo Manager是一款速度飞快、方便易用的图像管理系统，为广大摄影爱好者所使用和欣赏。



豆豆：我上网查了查，ACDSee的版本已经发展到9.0了，要学就学最新的。老师能不能简单介绍一下9.0版的ACDSee软件的构成情况？

老师：ACDSee用户界面提供便捷的途径来访问各种工具与功能，利用它们可以浏览、查看、编辑及管理相片与媒体文件。ACDSee 由三个主要部分组成：“浏览器”、“查看器”以及“编辑模式”。

● ACDSee 三成员之——浏览器

“ACDSee 浏览器”是用户界面的主要浏览与管理组件，使用桌面上的快捷方式图标启动 ACDSee 时就会看到它。在“浏览器”中，可以查找、移动及预览文件，可以给文件排序，也可以访问整理与共享工具。

“浏览器”由 12 个窗格组成，大多数窗格不用时可以关闭。“文件列表”窗格总是可见的，它显示当前文件夹的内容、最新的搜索结果，或者是数据库中与过滤准则匹配的文件。状态栏位于“浏览器”窗口的底部，显示当前所选文件、文件夹或类别的有关信息。

“浏览器”还包含两个工具栏：一个是主工具栏，它提供常用命令的快捷方式；另一个是上下文相关工具栏，它根据“浏览器”中当前所选的项目提供不同的快捷方式。

你可以打开、关闭窗格，将它们移动到屏幕的不同区域，将它们叠加到其他窗格上，还可以将它们驻靠到“浏览器”的边缘。大多数窗格还有一些附加的选项，可设置用来进一步自定义它们的行为与外观。



● ACDSee 三成员之——查看器

“ACDSee 查看器”播放媒体文件，并使用完整的分辨率一次显示一张图像。你还可以在“查看器”中打开窗格来查看图像属性，按照不同的缩放比例显示图像的区域，或是查看详细的颜色信息。

通过在“Windows 资源管理器”中双击关联的文件类型，可以直接打开“查看器”，并且可以使用“查看器”快速翻阅某个文件夹中的全部图像。“查看器”包含一个工具栏，提供常用命令的快捷方式；还有一个位于“查看器”窗口底部的状态栏，显示当前图像或媒体文件的有关信息。



● ACDSee 三成员之——编辑器

你可以在 ACDSee 的“编辑模式”中打开图像，以使用编辑工具与效果来调整或增强它们。

“编辑模式”在“编辑面板”上显示许多可用的工具；并提供一个可以自定义的菜单，在不用时可以关闭或隐藏。单击菜单上某个工具的名称可以在“编辑面板”中打开该工具，在面板中可以调整设置来编辑或增强图像。

“编辑模式”还包含一个状态栏，显示正在编辑的图像的有关信息。



豆豆：ACDSee 的三大成员我已经基本认识了。每一个窗口的组成成分都很复杂，一下子也看不出个头绪，老师能不能重点讲述一下它的一些最实用的内容，最好能一步一步地详细讲述。

老师：好吧。那就让我从照片的获得开始讲起，然后我们逐步讲述照片的管理和处理。

● 从相机中获取相片

把照片从数码相机传送到电脑中要使用“获取相片向导”。具体方法如下：

第一步：将相机连接到计算机。确认相机已经打开，并且电缆已正确连接到计算机。

第二步：单击“文件→获取相片”，然后单击“从相机或读卡器”。

第三步：在欢迎页面上，选择“下次略过此步骤”复选框，以便在下次使用向导时跳过此页面。准备就绪时，单击“下一步”继续。

第四步：在“来源设备”页面上，从类型列表中，选择“大容量存储设备”。ACDSee 扫描设备并显示可用的选项。在设备列表中，选择要从中下载文件的设备的具体名称。准备就绪时，单击“下一步”继续。

第五步：在要复制的文件页面上，选择保存图像的文件格式。你可以单击“选项”按钮为所选的任何格式指定该格式所特有的任何选项。请注意，并非每种文件格式都有附加选项。准备就绪时，单击“下一步”继续。

第六步：最后，在“输出选项”页面上，指定是否希望使用重命名模板来重命名获取的图像，以及在硬盘中的什么位置保存它们。你还可以选择一些选项，以便自动校正特定数码相机拍摄的图像方向，以及在复制之后从相机删除文件。准备就绪时，单击“下一步”复制相片。

第七步：如果希望在“浏览器”中查看文件，选择“浏览图像”，然后单击“完成”返回到ACDSee。



在计算机上查找相片

ACDSee 包含多种方法可用于在计算机中搜索文件与文件夹。你可以使用“搜索”窗格按文件名、关键词或图像属性来进行搜索。你可以创建高级搜索来查找落在某个日期或评级范围内的文件，或使用“重复项查找器”来查找与管理完全相同的文件。

要更简单地进行搜索，你可以使用“快速搜索”栏来快速查找文件与文件夹，或使用指定的名称与关键词来搜索数据库。你也可以自定义“快速搜索”栏，仅搜索特定的项目或数据库中特定的部分。

此外，你也可以使用“整理”窗格来快速查找并列出硬盘上的全部图像，或查找文件夹中尚未分类的任何文件。如果正在处理大量的图像，你可以使用“选择性浏览”为希望在“文件列表”窗格中显示的图像指定较宽泛或较狭窄的准则。



从移动硬盘获取相片

“ACDSee 获取相片向导”引导你完成从 USB 大容量存储设备或“Windows 图像获取”(WIA)设备下载图像的过程。你可以预览希望下载的图像，并在硬盘中为它们指定一个位置。

使用“获取相片向导”从大容量存储设备下载相片的步骤如下：

第一步：将 USB 大容量存储设备连接到计算机。

第二步：单击“文件→获取相片”，然后单击“从相机或读卡器”。

第三步：在欢迎页面上，选择“下次略过此步骤”复选框，以便在下次使用此向导时跳过“欢迎”页面。准备就绪时，单击“下一步”继续。

第四步：在“来源设备”页面上，从“类型”列表中，选择“大容量存储设备”。ACDSee 扫描设备并显示可用的选项。在设备列表中，选择要从中下载文件的设备的具体名称。准备就绪时，单击“下一步”继续。

第五步：在要复制的文件页面上，选择保存图像的文件格式。你可以单击“选项”按钮为所选的任何格式指定该格式所特有的任何选项。请注意，并非每种文件格式都有附加选项。准备就绪时，单击“下一步”继续。

第六步：最后，在输出选项页面上，指定是否要使用模板来重命名图像，以及在硬盘上的什么位置保存它们。你可以选择选项来自动校正某些数码相机拍摄的图像的方向，以及复制之后从相机删除这些文件。准备就绪时，单击“下一步”以复制相片与文件。

第七步：如果希望在“浏览器”中查看文件，选择“浏览图像”，然后单击“完成”返回到ACDSee。

温馨提示

如果设备没有安装 MSD 或 WIA 驱动程序，“ACDSee 设备检测器”将无法检测到它。



从手机获取相片

ACDSee 的“手机获取向导”将引导你完成从手机文件夹下载图像的过程。

要从手机下载图像，需要执行如下步骤：

第一步：单击“文件→获取相片”，然后选择“从手机文件夹”。

第二步：在欢迎页面上，选择手机文件夹的位置，以及在硬盘中的什么位置放置这些图像。你可以选择一些选项来将图像放到按日期命名的子文件夹中，以及在图像移到硬盘之后从设备删除这些文件。准备就绪时，单击“下一步”继续。

第三步：在下载的图像页面上，预览下载的图像。准备好将图像放到硬盘时，单击“下一步”。



整理与管理图片

除了浏览、查看以及编辑功能之外，ACDSee 还提供多个集成的管理工具，使你可以更好地对图像与媒体文件进行整理与分类。这些工具包括批处理功能（同时更改或调整多个文件的工具）、类别与评级系统，以及用于存放所有重要图像信息的强大数据库。

你可以使用 ACDSee 的批处理功能一次性对单个图像、一组图像或整个文件夹的内容进行重命名、调整大小、旋转，给它们添加 EXIF 信息，以及调整曝光。通过类别与评级系统，可以创建虚拟的文件夹结构，只要单击一次就能找到相关的图像与媒体文件。

ACDSee 在易于访问的“属性”窗格中显示文件属性与图像信息，你可以使用此窗格直接添加与编辑文件信息，包括元数据与数据库内容。你可以将作者、描述、备注、关键词添加到文件，并可以同时调整指定的类别与评级。



捕获屏幕截图

你可以使用“ACDSee 屏幕截图”工具从屏幕的不同区域创建图像。你可以选择截取哪些区域，如何截取，以及将截取的图像保存在何处。

要捕获屏幕截图，需要执行如下步骤：

第一步：单击“工具→屏幕截图”。

第二步：在“屏幕截图”对话框的来源区域，指定希望截取的屏幕部分。

第三步：如果希望将鼠标指针包含在输出的图像中，请选择“包含鼠标光标”复选框。

第四步：在目标区域，指定希望将输出图像放到何处。

第五步：在开始截图区域，指定希望如何捕获屏幕截图。

第六步：单击“开始”以启动屏幕截图工具。此时有个按钮出现在“任务栏通知”区域。

第七步：准备好屏幕来显示希望截取的区域，然后按“屏幕截图”图标上方的气泡中出现的步骤执行操作。

第八步：要退出“屏幕截图”工具而不捕获任何屏幕截图，请使用鼠标右键单击“屏幕截图”图标，然后选择“退出屏幕截图”。



过滤文件 只看我想要的

你可以使用“过滤方式”选项来确定要在“文件列表”窗格中显示的文件与文件夹类型。要在“文件列表”

窗格中过滤文件，只需执行以下操作之一。

·单击“视图→过滤方式”，并选择过滤选项。

·在“文件列表”窗格的工具栏上，单击“过滤方式”按钮，并选择过滤选项。

你可以创建自定义的过滤器。要创建自定义的过滤器，只需按以下步骤操作：

第一步：执行以下操作之一。

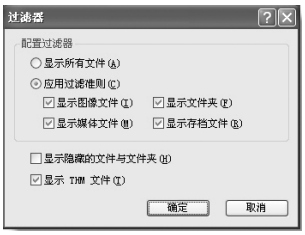
·单击“视图→过滤方式→高级过滤器”。

·在“文件列表”窗格的工具栏上，单击“过滤方式”按钮，并选择“高级过滤器”。

第二步：选择“应用过滤准则”。

第三步：选择或清除以下一个或多个选项，以便在“文件列表”窗格中显示或隐藏该文件或文件夹类型。这些选项包括：显示图像文件、显示媒体文件、显示文件夹、显示存档文件。

第四步：选择“显示隐藏的文件与文件夹”以显示通常由操作系统隐藏的文件与文件夹。



第五步：选择“显示THM文件”以显示略图文件。

第六步：单击“确定”。

● 自动缩小或放大图像

你可以使用“ACDSee 选项”对话框的“显示”页面上的设置根据“查看器”大小自动放大或缩小图像。要自动缩小或放大图像，需要执行以下步骤：

第一步：单击“工具→选项”。

第二步：在“选项”对话框中，单击“查看器”下的“显示”。

第三步：在“窗口大小”区域，选择固定窗口大小。

第四步：在“缩放选项”区域，从“默认缩放模式”下拉列表中选择以下选项之一。

·实际大小：以原始尺寸显示图像。

·适合图像：按“查看器”窗口所能容纳的最大缩放比例显示图像。

·适合宽度：将图像调整到接触“查看器”窗口的左右两侧。

·适合高度：将图像调整到接触“查看器”窗口的上下两侧。

第五步：从“调整大小”下拉列表中，选择以下选项之一。

·只缩小：根据“查看器”大小将大图像缩小。

·只放大：根据“查看器”大小将较小的图像放大。

·缩小或放大：根据“查看器”大小将大图像缩小或将较小的图像放大。

第六步：单击“确定”。



● 灵活设置 照片随意印

通过使用ACDSee打印工具，可以在任意大小的纸张上按任意方向、以打印机所支持的任意分辨率打印图像。你还可以使用打印工具来创建并打印联系表，给每个图像添加上特定的页眉、页脚以及标题。

更改“打印”对话框中的选项时，可以查看动态更新的图像预览以及它在页面上的位置。你可以调整输出大小、每个图像的打印份数，以及更改图像在每个页面上的方向。

要打印图像，需要执行如下步骤：

第一步：选择要打印的一幅或多幅图像。

第二步：单击“文件→打印”。

第三步：在“打印布局”下，执行以下操作之一。

·选择“整页”，然后从“格式”列表中，选择打印尺寸。

·选择“联系表”，然后设置“联系表格式”选项，以定义联系表的外观。

·选择“布局”，然后从可选的布局选项中进行选择。

第四步：在“打印机选项”的选项卡上，指定希望使用的打印机、纸张大小、打印份数、要打印的页面范围以及图像分辨率。

第五步：在“页面设置”选项卡上，指定图像在纸张上的位置与边距宽度。

第六步：指定每个相片的打印份数。如果打印“整页”或“联系表”，“页面设置”选项卡上的此选项是可用的。如果打印“布局”，则布局列表下方的此选项是可用的。

第七步：添加标题、页眉或页脚。只有打印“整页”或“联系表”时，才能添加标题、页眉或页脚。

第八步：单击“打印”。



小格子里学问大——Excel 单元格使用技法图解

Excel 数据表的最小单位应该就算是单元格了，一张 Excel 数据表做得好不好，往往是由组成它的单元格是否做得好而决定的。因此，要做出一张像样的 Excel 表，就得在单元格上多下些工夫。本次我们再给大家讲几个有关 Excel 单元格的使用技法案例。

★叶知秋

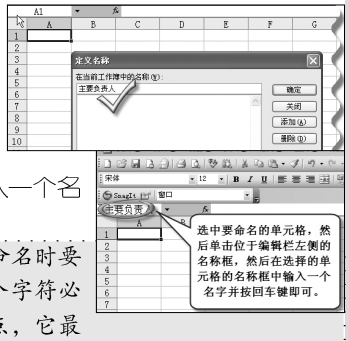
便于使用　为单元格起个名

为单元格起一个名字是一个非常好的习惯，这不仅可以帮助用户记忆，而且可以提高工作效率。用户可以有两种方法为单元格命名。

选中要命名的单元格，选择“插入”菜单中的“名称”，单击“定义”命令，在弹出的“定义名称”对话框中的“在当前工作簿中的名称”框里输入名字并单击“确定”按钮即可。



第二种方法更直接一些，选中要命名的单元格，然后单击位于编辑栏左侧的名称框，然后在选择的单元格的名称框中输入一个名字并按回车键即可。



温馨提示　在给单元格命名时要注意名称的第一个字符必须是字母或小数点，它最多可包含 255 个字符，也可以包含大、小写字符，但是名称中不能有空格且不能与单元格引用相同。

注重形象　美化单元格边框

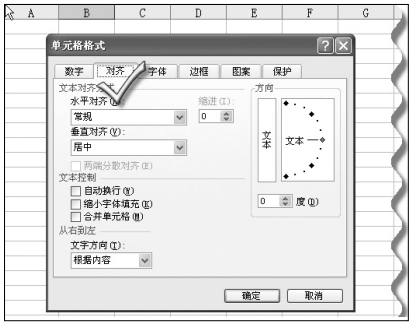
和字体美化一样，单元格的边框也是需要特殊定制的。选择要添加边框的所有单元格，如果需要应用最近应用的边框样式的话，可以直接单击菜单栏上的“边框”按钮。如果用户需要其他样式的边框，可以单击“边框”按钮旁的箭头，然后单击模板上的一种边框样式即可。



Excel 还为用户提供了附加的边框样式，用户可以选择“格式”菜单中的“单元格”命令，在弹出的对话框中选择“边框”选项卡，然后单击所需的线型样式并按“确定”按钮即可。要设置含有旋转文本的选定单元格的样式，可以使用“预置”下的“外边框”和“内部”按钮，这样，边框就应用于单元格的边界，会和文本旋转同样的角度了。

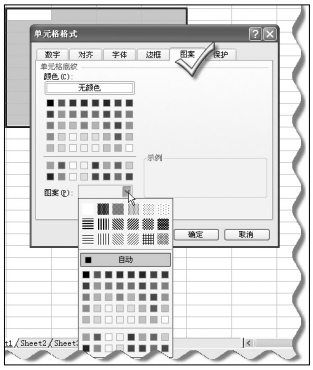
注意调整　单元格对齐方式

单元格中文本的排列是否整齐，是影响整张表格是否美观的主要因素之一。单元格的文本对齐方式可以通过“格式”菜单中的“单元格”命令来实现，用户只需要在弹出的对话框中选择“对齐”选项卡。在这里，可供选择的文本对齐方式很多，主要分为两大类：水平对齐和垂直对齐，用户可以根据需要进行设置。



巧用烘托　单元格加入背景

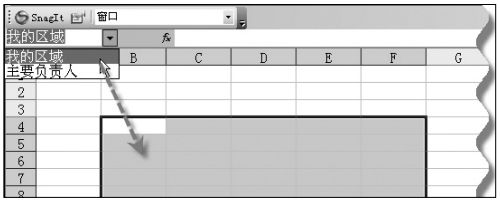
丰富多彩的单元格设置怎么能缺少“背景”这个重要的元素呢？选中要设置背景的单元格，打开“格式”菜单的“单元格”命令，然后选择“图案”选项卡。



如果需要设置带有图案的背景色，可以单击“图案”下拉列表，然后选择所需的图案样式和颜色。如果不选择图案颜色，那么图案是黑色。

区域命名　单元格随叫随到

Excel 中在执行很多命令前，需要先选定相应的工作区域，该工作区域可能是一个单元格，也可能是数个连续或不连续的单元格甚至是整个工作表，但是往往用户需要的目标区域不在当前屏幕上，或工作区域很大，选择时要翻滚屏幕，这对用户来说是非常不方便的。其实，只要利用 Excel 的命名功能，用户只需选择一次，以后只要在“名称框”中选择其名称，Excel 就会自动选择该区域了。



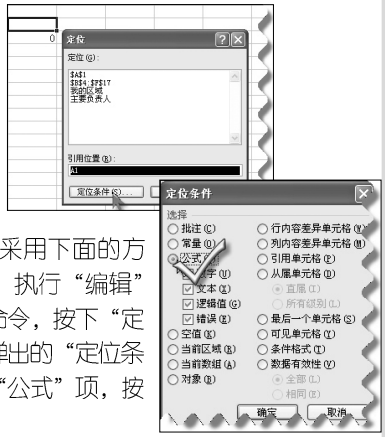
首先选择用户需要的目的工作区域（选择零散的区域时，请按住“Ctrl”键再进行选择），用鼠标点一下“名称框”，让光标进入该输入框，然后输入任何易记的名称后按回车键。命名工作完成后，当用户需要使用该区域时，只要选择“名称框”清单中相应的名称即可，该区域会由 Excel 自动选择好。

提醒提示

当你想取消某个名称时，可以执行“插入”菜单中“名称”子菜单中的“定义”命令，在弹出的“定义名称”对话框中就可以进行相应的操作了。在这个对话框中，不但可删除已有名称，同时也可增加新的名称。

包含公式　单元格选取有方

通常，我们需要对工作表中包含公式的单元格加以保护，或填入与其他单元格不同的颜色，以提醒其他用户注意，不能在此处输入数据。可以采用下面的方法快速选取单元格：执行“编辑”菜单中的“定位”命令，按下“定位条件”按钮，在弹出的“定位条件”对话框中选中“公式”项，按“确定”按钮即可。



稍加设置　灵活开关网格线

在 Excel 中，要去掉网格线，你是否还是像有些文章介绍的那样到“工具→选项→视图”中去更改，如果工作簿有 n 个工作表，那不是一件十分痛苦的事？试一下如下操作：在“工具→自定义→命令”的类别中找到“窗体”，在右边找到“切换网格”，把它拖到工具条上，关闭对话框，以后在需要去掉网格线时，单击一下；如想恢复，再单击一下，是不是很方便？



提醒提示

当所有 n 个工作表忽然都不需要网格时，才用得着本技巧。而新建工作簿或工作表的格式，则宜通过模板来自动设置。

灵活冻结　表头内容不分开

在 Excel 中翻阅表格时，如果表头被翻走了则会使阅读不便。在表头的右下角单元格上单击，选“窗口→冻结窗格”。再翻阅时，表头就不走了。

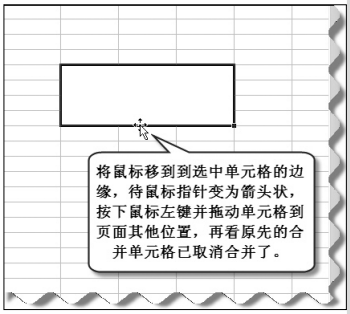


提醒提示

如果要固定列，则可以选择列标题的左上角单元格再冻结；如果要同时固定行列，则选择行列相交单元格右下角的单元格然后冻结。

快速取消　合并单元格分家

Excel 中合并了的单元格还可以快速取消。方法是，选中已合并的单元格，将鼠标移到选中单元格的边缘，待鼠标指针变为箭头状，按下鼠标左键并拖动单元格到页面其他位置，再看原先的合并单元格已取消合并了。一选一点一拖即OK。



来前必防　来者必杀——江民KV2007实用操作案例

★江温涛

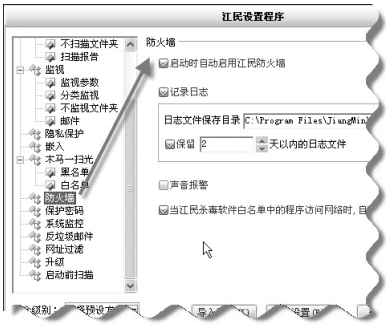
开防火墙　确保安全

启动江民KV2007主界面后，点击“工具→设置→防火墙”即可对防火墙进行一些简单的设置。其中一些项目的含义如下：

·启动时自动启动江民防火墙：若选中该选项，防火墙会在启动时自动加载。

·记录日志：保留防火墙的日志并且可以通过点击浏览按钮选择日志文件的保存目录。

·保留[ ]天以内的日志文件：选中该选项可以设置保留几天以内的日志文件。



系统未启　先行杀毒

在进入Windows操作系统后，一些病毒会将自身和系统进程进行绑定，此时病毒将不能被清除，为了彻底杜绝这类情况的发生，江民公司特别研发了一项称之为BOOTSCAN的新技术，可以在Windows启动前，抢先扫描系统文件，清除病毒。

用户只要点击“工具→设置”菜单命令，打开江民杀毒软件设置界面，单击“启动前扫描”标签，即可对启动前的扫描进行设置。BOOTSCAN默认的扫描目录是系统的Windows目录，单击旁边的“添加”按钮，可以设置扫描其他的文件夹。



BOOTSCAN运行时的界面如图所示，如果用户想中途退出扫描，只需依次点击键盘的Esc和Y键，就可以结束扫描。扫描结束后，屏幕上会显示本次扫描的结果，其中包括发现的病毒数和清除的病毒数，随后，计算机会继续启动Windows系统。

温馨提示

移动设备自动查毒

目前，移动存储设备（U盘、移动硬盘、MP3等）使用越来越广泛，逐渐成为病毒的一大传播渠道。为了从入口上阻断病毒传播，KV2007特别增加了移动设备自动查毒功能来解决这一问题。当有移动设备连接到计算机后，KV2007会自动提示用户对移动设备进行扫描，以降低计算机的风险。用户只需点击一下鼠标，就可以完成检查操作。

垃圾邮件　分级识别

互联网的快速发展在带给用户极大方便的同时，也带来了一系列新的问题，垃圾邮件就是其中之一，几乎每个使用电子邮件的用户都收到过各种各样的垃圾邮件，少则几封，多则上百封，严重影响了用户的正常工作。为了减轻垃圾邮件带给用户的困扰，江民公司特意在KV2007中加入了垃圾邮件识别功能，为用户标志出潜在的垃圾邮件，帮助用户快速清除垃圾邮件。



温馨提示

启用邮件监控的同时即启用了垃圾邮件识别功能，用户在普通操作台中，点击“工具→设置”菜单，打开江民杀毒软件设置，在“反垃圾邮件”标签中，通过调整反垃圾邮件设置的高、中、低级别，就可以调整垃圾邮件识别的条件。

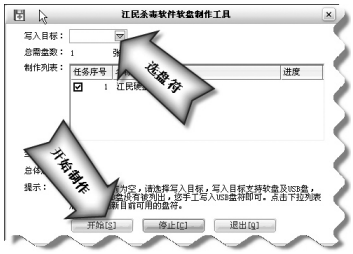
硬盘修复　先留一手

安装KV2007后，用户可以使用空白软盘或者U盘制作硬盘修复王，以备在不测的情况下用来修复丢失数据

的硬盘，方法如下：

第1步：在普通操作台窗口中，点击“工具→制作硬盘修复王”菜单命令，打开“制作工具”对话框；

第2步：插入U盘或1张空白软盘，单击“开始”按钮，开始制作硬盘修复王工具软盘，硬盘修复王制作完毕后，会有“制作成功”的提示。关于硬盘修复王的使用方法请参看制作好的硬盘修复王软盘中的文件KVFIX.TXT。



流氓软件 安全清除

如今，网络上流氓软件横行霸道，鉴于这种严峻形势，江民KV2007提供了检查和清除流氓软件的工具。“安全助手/流氓软件清除”是集成了系统清理、系统修复和插件管理的多功能集合，主要是为了方便用户解决在上网过程中遇到的各种问题，包括流氓软件、浏览器劫持、上网痕迹等。使用方法如下：

第1步：当用户的浏览器设置被更改，如IE起始页被修改为某网站地址并且不允许更改，那么点击系统修复，选中浏览器修复的“修改IE起始页为空白”，然后点击完成即可。

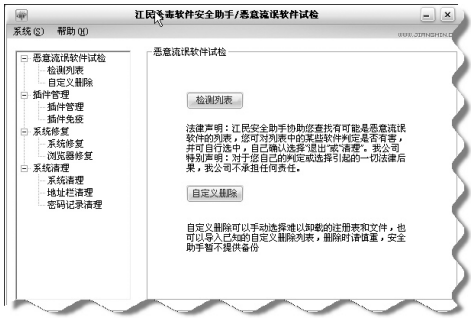
第2步：当用户电脑受到病毒的破坏，我的电脑、打印机等被隐藏无法正常使用时，选中系统修复中的修复打印机中被隐藏的“添加打印机”项即可。

第3步：当用户需要清理上网留下的各种痕迹时，如IE地址栏、上网产生的cookies等，需要点击系统清理，选中需要清理的项即可。

第4步：用户在上网时，无意中下载恶意软件时，就可以通过点击插件管理中的清除按钮除去相关的软件。另外通过选择插件免疫按钮可以对一些插件进行免疫。



启动流氓软件清除助手的方法是，通过系统菜单命令“工具→安全助手/流氓软件清除”调用。



怀疑有毒 上报检查

如果你觉得系统中的某个文件比较可疑，你可以利用KV2007提供的病毒上报功能将自己怀疑为病毒的文件发给江民公司，方法如下：

第1步：点击“服务→病毒上报”菜单命令，打开可疑文件提交对话框；



第2步：点击“增加”按钮，选中可疑文件后，点击“打开”按钮；

第3步：点击“发送”按钮，将疑似病毒文件发送给江民公司。

安全中心 知于心中

微软最新的安全中心功能可以提醒用户打开防火墙和病毒监控软件，但是这一功能仅有Windows XP SP2的用户才可以享用。为了保障用户计算机的安全，江民公司特意增加了江民安全中心，让使用KV2007的非Windows XP SP2的用户也同样可以享受到安全中心的功能。通过点击“开始→程序→江民杀毒软件→安全中心”菜单命令可以打开江民安全中心。

通过安全中心，用户可以实时地了解到以下信息：

1. 本地计算机系统是否安装及运行江民防火墙？防火墙是否已经开启？

2. 本地计算机系统是否安装有KV2007？KV2007的文件监控是否已经开启？

3. KV2007的自动更新是否打开以及自动更新的时间。

不能上网 离线升级

如果你的计算机无法连接到互联网，你可以采用离线升级的方式进行升级，但是前提是你必须找到1台能够连接互联网的计算机。在离线升级前，你同样要成为江民的通行证用户，并且得到合法的授权。

当你取得合法授权后，请打开江民通行证网站club.jiangmin.com，然后登录你的通行证，在通行证中，你将会看到下载离线升级包的链接，下载离线升级包后，将其拷贝至你安装KV2007的计算机，运行离线升级包即可实现升级。

（下载提示：江民杀毒软件KV2007下载版10.00.600的下载地址是http://www.newhua.com/soft/35950.htm）

暴风袭来 影音播放我最能——全能影音播放器暴风影音实用案例图解

暴风影音是大家非常熟悉的一款影音播放软件。经过四年的不断开发，暴风影音已经成为功能强大、使用稳定、支持文件格式超多的媒体播放器，其表现十分优秀。如今，暴风影音的最新版本已经升级至2.9测试版（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/61110.htm）。正在为影片或音乐播放而烦恼的读者，不妨下载安装一个试试，相信它会恋上你，你也会爱上它。

★君 二

欣赏中断 影片断点可续看

有时候，我们在欣赏大片的中途有事，需要关闭计算机，没有看完的大片下次如何继续观看呢？其实，暴风影音已经为我们想到这一点了，它提供了一个类似于下载软件的“断点续传”功能，我们就把它叫做“断点续播”吧。断点续播的具体用法如下：



在正在播放影片的暴风影音软件界面上，选择菜单命令“收藏→添加到收藏夹”，在“请选择一个快捷方式名称”栏设置一个名字，再勾选“记住位置”，单击“确定”按钮，然后你就可以放心地关闭播放程序，放心地关机去做你的事情了。

下次需要接着播放的时候，你只需选择“收藏”菜单中设置的快捷方式名称就可以继续观看了。



你还可以选择“收藏→管理收藏夹”来管理你添加的收藏项，包括给它们重命名、移动其顺序等。

不留痕迹 播放历史快速除

你看过什么大片或小电影，别人打开播放器一看记录，就把你的秘密告诉了人家，这样的事情你愿意让它发生吗？

其实，这样的担心不是凭空想像的，暴风影音“文件”菜单中就有一项“打开最近播放”命令，该菜单命令项能把你最近打开影音文件的存放路径给暴露出去。



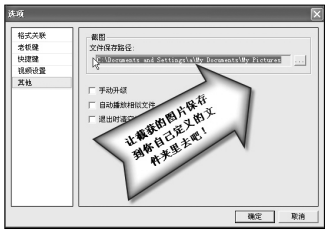
不过，没有关系，你想清除的话，暴风影音新版本还给你留了一手——只要通过“播放→选项”菜单命令，打开“选项”对话框，切换到“其他”选项卡，将右侧的“退出时清空播放列表”选项选中即可。



本条技法在2.07.09.01版本下测试通过，在其他版本中，设置位置可能稍有不同。但是，在暴风影音的早期版本中没有该功能。

留住瞬间 视频画面存成图

通常播放电影时，使用PrintScreen键进行截取时，视频画面区域可能会一团漆黑。用暴风影音截取视频画面就不会出现这种情况了：在视频播放过程中，如果想截某一个精彩画面的图的话，当影片播放到这个画面时，立即单击“暂停”按钮（或用鼠标点击视频画面），点击“文件→截屏”（或更加方便地按F5功能键来实现）保存即可。暴风影音会默认保存为BMP格式的图片，保存的默认路径为当前用户的“我的文档”文件夹下的“图片收藏”夹。





如果你想更精确地截图，可以先将播放进度调整到最近的视频区域，然后连续点击键盘的→键逐帧步进，等到待截取视频画面帧精确出现时，再将画面保存即可。此外，截图保存的路径也不是一成不变的，你可以通过“播放→选项”菜单命令，进入“选项”窗口，在“其他”选项卡下设置截图文件的保存路径为你自己确定的文件夹。

若不习惯 文件关联可恢复

如果你在安装时选择一路回车，暴风影音安装后会默认自动与绝大部分的音视频文件建立文件关联。如果你不习惯用暴风影音播放某些格式的媒体文件，也可以快速恢复此类文件与原始程序的关联。具



体方法是：

在暴风影音主程序界面中选择“播放→选项”菜单命令，在弹出的“选项”窗口中选择“格式关联”选项卡，然后在其右侧选中需要恢复关联的项目并确定即可。

温馨提示

如果你要保持所有媒体文件的原始关联，而不希望暴风影音和任何格式的媒体文件建立关联，你只需点击“全部取消”按钮即可。全部取消并不意味着将不能用暴风影音播放这些媒体文件，而是说在你双击了某个媒体文件后自动启动播放的程序将不是暴风影音。如果你想要用暴风影音播放这些文件，需要先打开暴风影音播放器，从它的文件菜单中加载影音文件，或者在影音文件上选择打开方式，将用来打开它们的程序指定为暴风影音，同样也可以播放。

另类暂停　老板来了也不怕

你有在工作时间用电脑看电影的坏习惯吗？如果正在欣赏大片的过程中老板突然来了你该怎么办？使用暴风影音 2.0 以上版本就可以轻松解决这个问题。

使用暴风影音播放影片，如果你想让播放的影片暂停的话，只要用鼠标在播放窗口按一下，或者按空格键就行了。而如果安装了暴风影音 2.0 的话，直接按 Alt+S 组合键，不但可以隐藏起暴风影音的播放窗口，桌面还干干净净，而且播放的影片还可以设置为自动暂停。



温馨提示

要激活这样的功能，需要在“播放”菜单中选择“选项→老板键”，在右侧窗口中设置，选中“启用老板键”和“老板模式下暂停播放”的选项，默认的老板键热键为 Alt+S 组合键，你也可以在此定制为其他组合的快捷键。如果你忘了设置这样的功能，老板到来时你的“法宝”不起作用，到时候可别忘了我没有告诉你啊。

列表开关　是隐是现自己选

暴风影音 2.0 以上版本，界面简单、漂亮、小巧，其中还带有如 WMP 播放软件一样的播放列表。不过在一心一意欣赏电影时，如果不是全屏播放，这个播放列表有碍视线，如果能把它关掉就好了。一般的播放软件，播放列表一般总是在“显示”菜单栏里关闭。而你翻遍暴风影音的程序菜单，也找不到关闭列表的选项。其实，仔细观察，可以看到在播放列表上，有一个小箭头按钮，只要点此，就会隐藏播放列表，一心一意地欣赏精彩影片了。播放完了后，再点一次，就会显示出来播放列表，再换个影片欣赏。



温馨提示

我这么一说，你可别以为播放列表就没有用处了。对于一次播放两个以上的影音文件，播放列表就显得很重要了，它可以让你轻松地在播放的文件间进行切换。

播放全能　打造暴风总冠军

暴风影音是一款全能播放器，支持的影音文件类型已经超过了 248 种。但实际使用中，我们也许会发现，很多时候，当我们双击一个文件之后，系统调用的仍然还是以前的播放软件。这样一来，我们可能就对它的“全能”有所怀疑。其实，这都是由于暴风影音默认的“格式关联”，没有挂接上所有影音类型导致的。解决的方法也很简单，只要在主界面中点击“播放”菜单，选择“选项”命令，切换到“格式关联”标签，最后点击“全选”按钮，即可完成设置。



我也时尚　暴风影音换新衣

如今的时代有谁常年只穿一身衣服？暴风影音的界面也非一成不变，你可以通过设置打造出“另一个”播放器。选择“显示→皮肤管理器”菜单命令，你会发现系统默认提供了三套皮肤可供选择。你可以访问官方皮肤中心下载更多皮肤，也可以安装其他皮肤。



温馨提示

注意自己的仪表，更要注意自己设计的产品的“仪表”，产品内在再优秀，可能会因为仪表平平而失去抛头露面的许多机会。

（下载提示：本刊配套光盘中收录了该软件的最新版本）

千千世界 静静听音

——优秀音频播放器千千静听实用案例图解

★小君

“千千静听”是一款集播放、音效、转换、歌词等多种功能于一身的专业音频播放软件，目前非常流行。它拥有自主研发的全新音频引擎，支持DirectSound、内核音频流(Kernel Streaming)和ASIO音频流输出、AddIn插件扩展技术，具有资源占用低、运行效率高、扩展能力强等优点；支持MP3/MP3PRO、AAC/AAC+、M4A/MP4、WMA、APE、MPC、OGG、WAVE、CD、FLAC、RM、TTA、AIFF、AU等音频格式以及多种MOD和MIDI音乐，支持CUE音轨索引文件，支持所有格式到WAVE、MP3、APE、WMA等格式的转换，通过基于COM接口的AddIn插件可以支持更多格式的播放和转换；支持采样频率转换(SSRC)和多种比特输出方式，支持回放增益，支持10波段均衡器、多级杜比环绕、淡入淡出音效，兼容并可同时激活多个Winamp2的音效插件；支持ID3v1/v2、WMA、RM、APE和Vorbis标签，支持批量修改标签和以标签重命名文件；支持同步歌词滚动显示和拖动定位播放，并且支持在线歌词搜索和歌词编辑功能；支持多播放列表和音频文件搜索，支持多种视觉效果，采用XML格式的ZIP压缩的皮肤，同时具有磁性窗口、半透明/淡入淡出窗口、窗口阴影、任务栏图标、自定义快捷键、信息滚动、菜单功能提示等功能。

个性界面 可以重组

软件安装后默认界面是“千千静听”、“播放列表”、“均衡器”、“歌词秀”四个窗口呈2×2排列，这样排列有一个不好的地方，那就是歌词窗口显得太小，歌词显示字体太小，只能在近处进行卡拉OK。其实我们完全可以通过在各窗口标题栏上用鼠标拖动的办法，将四个窗口进行重新组合，为歌词显示窗口腾出足够的位置，以应对大字体歌词显示的需要。



字幕字体 支持定制

歌词秀窗口中系统默认的字幕字体太小，只能在近处进行卡拉OK，我们可以通过设置把字体设得大一些。方法是：在歌词秀窗口中单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“选项”打开选项设置窗口，点击歌词秀设置窗口的字体选择按钮，在弹出的字体设置窗口中设置字体、字形和字的大小。



卡拉 OK 设定字幕

歌词秀窗口中的字幕可以以卡拉OK的形式滚动播出。只要在歌词秀窗口中单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“显示方式→卡拉OK方式”命令即可。



横向字幕 更合习惯

歌词秀窗口中的歌词字幕不仅可以从下到上滚动播出，还可以从右到左滚动播出。只要在歌词秀窗口中单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“显示方式→水平滚动”命令即可。



文件信息 定制标签

通过千千静听的“文件信息”对话框，就能编辑标签信息。有两种方法可以显示这个对话框：

1．在播放某首歌的时候，在主窗口的右键主菜单里选择“查看窗口”里的“文件信息”，这时显示的就是当前正在播放的这首歌的文件信息；

2．在播放列表里选中某首或某些歌曲，在右键菜单中选择“文件信息”，就能显示选中文件的信息了，如果

工具篇——千千静听

你选的是多首歌，就能同时编辑多首歌的信息。



同步歌词　嵌入文件

千千静听嵌入的歌词是以标签的形式保存在歌曲文件里的，字段名是Lyrics，对文件标签的操作对嵌入的歌词同样有效。将歌词嵌入歌曲文件的方法是，在歌词秀窗口中单击鼠标右键，从快捷菜单中选择“内嵌歌词→嵌入到音频文件”命令即可。



格式转换　简单灵活

想把CD压缩成MP3、WMA或APE，用千千静听可以做到吗？通过添加文件或添加目录来把CD上的所有音轨文件拖到播放列表里面，因为数字方式抓取音轨是独占访问的，所以如果正在播放CD上的文件或是音轨，请先停止播放，然后在播放列表里选中要转换的文件（多选就可以进行批量转换），点右键菜单的“转换格式”命令就可以转换了。如果在压缩格式列表里没有找到MP3或WMA，请重新安装千千静听。用同样的方式可以转换任何千千静听可以播放的文件（例如APE等格式转换到MP3、WMA）。



千千静听　改头换面

如果你厌烦了软件安装时的老样子，你可以给你的千千静听换换装束。在千千静听主窗口上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“选择皮肤”命令，就可以选择另外一种软件“面孔”了。



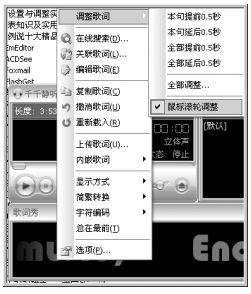
播放效果　可以选择

在歌曲播放时，系统可以提供多种播放效果配置的选择。在均衡器窗口中单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“可选类别→<你需要的效果>”即可。你可以从已经定义好的方案中加载，也可以把自己定义好的均衡器方案保存在配置文件中供以后选择使用。



字幕错位　可以调整

有时，你下载的歌词不一定能与歌曲同步，这时，你可以通过鼠标的滚轮来使正在播放的歌词与歌曲同步。首先需要打开滚轮的歌曲同步功能才能使用鼠标滚轮来同步歌词。方法是，在歌词秀窗口中单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“调整歌词→鼠标滚轮调整”命令。然后就可以通过滚轮的上下滚动来调整歌词的快进或延时播出了。当歌词进度有调整操作时，播放完本首歌，系统会提示你是否存盘。



迷你模式　简洁实用

如果你不希望软件的界面占据很大的空间，那么可以用模式切换按钮将软件界面由普通模式切换到迷你模式。单击主窗口的模式切换按钮即可。



同步歌词　在线下载

如果你希望下载正在播放的一首MP3歌曲的歌词，请在歌词秀窗口中单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“在线搜索”，在随后弹出的搜索窗口中单击“搜索”按钮即可，最后在搜索到的歌词列表中点击你需要的歌曲，按“下载”按钮进行下载。

> 该软件真正免费且无需注册，也不存在任何功能或时间限制。软件官方主页：http://ttplayer.com/，最新版TTPlayer 5.0.1版下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/8350.htm。本刊配套光盘也有收录。PE

系统漏洞四方大补

★金秋风

系统漏洞，是指操作系统在设计时未考虑周全，当程序遇到一个看似合理，但实际无法处理的问题时，引发的不可预见的错误。系统漏洞又称安全缺陷，会对用户造成不良后果。如漏洞被恶意用户利用，会造成信息泄漏，如黑客攻击网站即利用网络服务器操作系统的漏洞；对用户操作造成不便，如不明原因的死机和丢失文件等。

漏洞的产生大致有以下一些原因：编程人员的人为因素，在程序编写过程中，为实现不可告人的目的，在程序代码的隐蔽处保留后门；受编程人员的能力、经验和当时安全技术所限，在程序中难免会有不足之处，轻则影响程序效率，重则导致非授权用户的权限提升；由于硬件原因，使编程人员无法弥补硬件的漏洞，从而使硬件的问题通过软件表现出来。

由此看来，只有堵住系统漏洞，用户才会有一个安全和稳定的工作环境。此外，用户应及时了解自身的Windows系统存在哪些已知漏洞，做到“防患于未然”。那么，如何处理系统中的漏洞呢？

Windows操作系统的漏洞，某些是由于软件设计失误而产生，另一些则是由于用户设置不当所引发，均会严重影响系统安全。针对两种不同的错误需采用不同的方式加以解决：针对设计错误，微软公司会及时推出补丁程序，用户只需及时下载并安装即可，因此建议用户经常浏览微软的安全公告，并及时下载补丁，官方网址为：http://www.microsoft.com/china/security/Bulletins/default.asp。对于设置错误，则应及时修改配置，使系统更加安全可靠。

手工查漏补漏是一个专业性很强的技术工作，对于一般电脑用户来说，手工进行是有不小的难度的。上微软网站去查看也是费时费力。但借助于一些操作简便的查漏补漏工具，就可使得普通电脑用户能及时了解自己的系统安全状况，并采取措施自动修补系统漏洞。下面介绍的四种修补系统漏洞的途径，都可以达到目的，朋友们可以根据情况选择。

大补方之一：用系统自带的Update升级

Windows操作系统本身就带有查漏补缺的功能，只是你需要打开这个功能才能起作用。

第一步：从“开始”菜单选择“控制面板”命令。



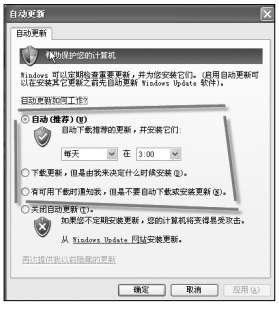
第二步：在激活的“控制面板”窗口中选择“安全中心”图标。



第三步：在随后弹出的“安全中心”窗口中选择“自动更新”图标。



第四步：在“自动更新”窗口中设置自动更新的方式。为了能够让系统下载更新补丁，我们需要在前三个选项中选择其一。如果你选择了“关闭自动更新”，你的计算机就变得易受攻击。



大补方之二：借助360安全卫士补漏

如果你关闭了系统里的自动升级功能，或者你的系统的自动升级功能由于某种原因失效了，那么你可以借助于360安全卫士这款软件提供的漏洞修复功能给系统打上补丁。

第一步：启动360安全卫士，选择软件主窗口上排的“常用”工具按钮。



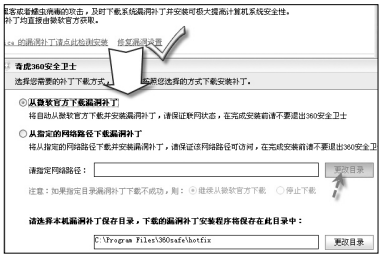
第二步：在下排列出的选项卡中选择“修复系统漏洞”选项卡。



第三步：这时，软件会根据扫描情况显示你的系统中存在的漏洞个数和安全风险个数。你可以根据提示的具体情况，点击右侧的相应按钮来处理出现的每个漏洞或安全风险项目。



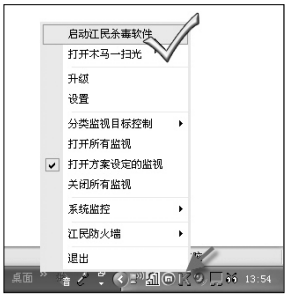
第四步：如果你要从微软以外的网站更新补丁，则需要先选择窗口中的“修复漏洞设置”选项，然后设置更新补丁所在的服务器地址。



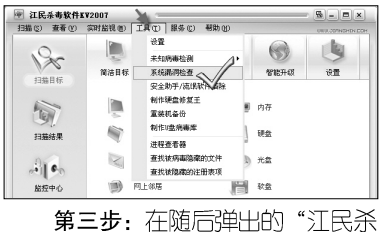
大补方之三：用KV2007进行补漏

国内著名的杀毒软件江民KV2007中也附带了可以检查和修补系统漏洞的工具。用该工具，我们可以很容易地查出系统存在的漏洞，并按照检查程序给出的提示去进行设置或下载系统补丁程序，这样就可以不费吹灰之力堵住系统漏洞，防患于未然。

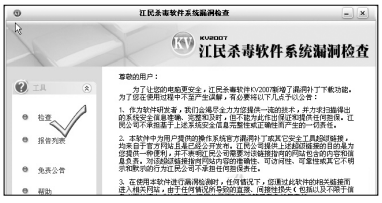
第一步：右键单击系统托盘上的红色K字形图标（即江民KV2007运行后驻留在系统中的图标），在弹出的快捷菜单中选择“启动江民杀毒软件”。



第二步：在“江民杀毒软件KV2007”主窗口中选择菜单命令“工具→系统漏洞检查”。

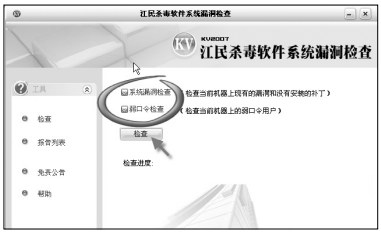


第三步：在随后弹出的“江民杀毒软件系统漏洞检查”窗口中选择左侧工具栏中的“检查”命令按钮。

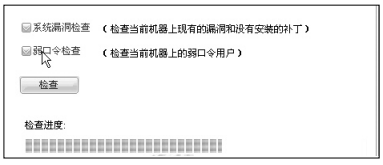


第四步：在接着弹出的口令检查项目窗口中，我们可以看到有“系统漏洞检查”和“弱口令检查”两项可供我们选择。其中的“系统漏洞检查”是用来检查当前机器上现有的漏洞和没有安装的系统补丁，“弱口令检查”是用来检查当前机器上易受攻击的弱口令用户。

选择要检查的项目后，按动检查按钮。

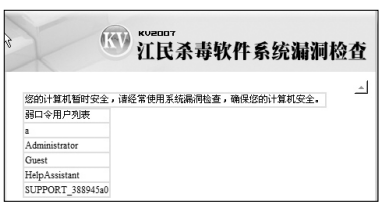


第五步：这时，漏洞检查程序启动，检查系统存在的漏洞，并显示检查进度。



第六步：检查完毕后，系统会显示存在的安全漏洞，我们可以根据提示的安全漏洞情况，选择进行修复或下载系统补丁进行安装。

如果系统没有安全漏洞，检查程序也会给出提示。



大补方之四：请来 QQ 医生补漏洞

QQ 医生是专门针对 QQ 账号密码被盗问题所提供的一款盗号木马查杀工具，它将准确扫描并有效清除盗号木马，从而保障 QQ 账号不被盗号木马所盗取 。QQ 医生还将扫描盗号木马能够利用的 Windows 操作系统漏洞，并提供补丁安装，从而消除盗号木马入侵电脑的隐患。

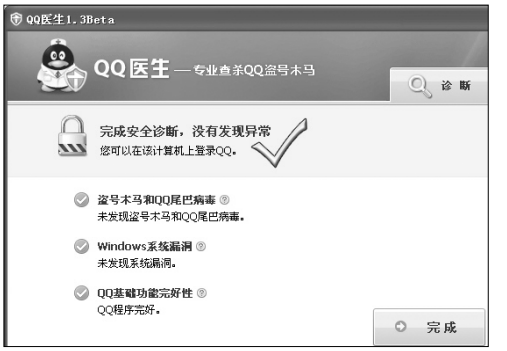
第一步：启动QQ医生，在其主界面上选择“全面扫描”，就开始对 QQ 的安全性以及系统是否存在漏洞进行检查。





第二步：显示检查进度条，如果检查结束发现问题，则可按提示进行处理或下载系统补丁进行升级处理。

第三步：如果检查完毕，没有发现异常，则显示“完成安全诊断，没有发现异常”信息窗口。



问：对于有的操作系统，QQ 医生为什么提示不支持进行漏洞检测？

答：对于 Microsoft Windows 2000 SP 0-3 、Microsoft Windows XP 操作系统，操作系统的提供商已经停止了对其发布补丁，因此 QQ 医生无法为您检测并修复漏洞。 对于 Windows Vista 操作系统，QQ 医生暂时未能支持对其检测漏洞，但该服务会尽快提供。

问：QQ 医生如何划分 Windows 系统漏洞的安全等级？

答：QQ 医生根据系统漏洞将会被盗号木马利用的可能性，分为严重和重要两个级别。 对于严重级别的系统漏洞，您应该立即修复，否则盗号木马随时可能潜入您的计算机系统中。对于重要级别的系统漏洞，您也应该尽快修复。

安全漏洞与系统攻击之间的关系

系统安全漏洞是在系统具体实现和具体使用中产生的错误，但并不是系统中存在的错误都是安全漏洞。只有能威胁到系统安全的错误才是漏洞。许多错误在通常情况下并不会对系统安全造成危害，只有被人在某些条件下故意使用时才会影响系统安全。

漏洞虽然可能最初就存在于系统当中，但一个漏洞并不是自己出现的，必须要有人发现。在实际使用中，用户会发现系统中存在错误，而入侵者会有意利用其中的某些错误并使其成为威胁系统安全的工具，这时人们会认识到这个错误是一个系统安全漏洞。系统供应商会尽快发布针对这个漏洞的补丁程序，纠正这个错误。这就是系统安全漏洞从被发现到被纠正的一般过程。

系统攻击者往往是安全漏洞的发现者和使用者，要对一个系统进行攻击，如果不能发现和利用系统中存在的安全漏洞是不可能成功的。对于安全级别较高的系统尤其如此。

系统安全漏洞与系统攻击活动之间有紧密的关系，因而不该脱离系统攻击活动来谈论安全漏洞问题。了解常见的系统攻击方法，对于有针对性地理解系统漏洞问题，以及找到相应的补救方法是十分必要的。

不用花钱的好保镖

——免费杀毒软件大汇展

★蓝色月季

国内个人杀毒软件市场的“免费风潮”即将来临。9月13日，瑞星公司推出完全免费的瑞星杀毒软件2008全功能体验版，用户还可以获赠3个月的2008正式版；9月18日发布的江民KV2008免费1个月试用；卡巴斯基通过与360安全卫士的合作，一段时间以来一直提供长达半年的免费使用。360安全卫士的提供商奇虎网的董事长周鸿祎还曾公开呼吁杀毒软件厂商免费。新上任的趋势科技大中华区执行总裁张伟软也表示，趋势科技正酝酿在个人消费市场推出全面免费的趋势杀毒软件，用户使用免费软件的前提是接受软件中的广告。在真正的免费大潮还没有到来之前，让我们看看目前能够免费使用的杀毒软件的情况吧。

■推荐软件 卡巴斯基360豪华版7.0

■闪亮特点 杀毒与反流氓软件联合行动

■功能扫描 360安全卫士豪华版，包括完全免费使用的360安全卫士和内嵌的正版卡巴斯基7.0，送正版卡巴斯基半年的激活码。卡巴斯基反病毒7.0单机版基于最新的技术，为你的计算机提供了传统的反病毒保护，你可以放心无忧地使用计算机来工作、交流、上网冲浪和在线游戏。

该软件能够实时监控你的系统和所有程序的行为，如果发现恶意程序或者潜在的危险程序行为，它将阻止该进程，通知你该进程的危险行为并恢复恶意进程对系统的更改。

无论你使用哪种邮件程序都会确保你的邮件安全，因为卡巴斯基反病毒7.0将实时扫描邮件协议，可以清除邮件数据库中的病毒。

卡巴斯基反病毒7.0将实时扫描所有HTTP网络协议，不管你使用哪种浏览器，在恶意程序感染你的计算机之前就会被检测到，你可以安全无忧地上网办公或娱乐。

你可以扫描你计算机的所有区域，如单个文件、硬盘或移动存储设备，你也可以选择只扫描关键区域如启动对象，因为病毒作者很乐意攻击关键区域。

采用先进技术确保你的计算机获得最好的保护，仅扫描新建的和已修改文件，扫描过程中假如其他程序需要附加资源，该扫描将会暂停，实时监控默认设置确保计算机最大性能。

每小时自动更新。卡巴斯基反病毒将有规律地检查卡巴斯基实验室服务器是否发布更新，当发现病毒时，卡巴斯基实验室将发布更新，所有的更新都会自动下载安装到你的计算机，你不必担心数据库更新问题。



■属性列表

●软件大小 27760KB

●运行环境 Win9x/Me/NT/2000/XP/2003

●授权方式 共享版

●软件等级 ★★★★

●软件语言 简体中文

●相关链接 http://www.newhua.com/soft/56998.htm

■推荐软件 瑞星杀毒软件2008全功能体验版20.10.03

■闪亮特点 “主动防御”和“特征码查杀”相结合

■功能扫描 在数百万公测用户的帮助下，瑞星杀毒软件2008版日趋稳定，所有新增功能都已经完善。为了感谢广大用户长期的厚爱和支持，并继续听取用户的意见，改善产品的功能和易用性，瑞星公司决定向所有公众发放完全免费的“瑞星杀毒软件2008”全功能体验版，用户可以免费下载安装包，不需要序列号即可安装使用。同时，还可获赠三个月瑞星杀毒软件2008正式版。

瑞星杀毒软件2008全功能体验版是首款“主动防御”和“特征码查杀”相结合的的新一代信息安全产品，能够准确查杀各种未知新病毒、黑客、木马、间谍软件、流氓软件等有害程序，尤其对整个软件结构、监控等进行了大幅度优化，运行更流畅，杀毒更彻底。

该软件具有如下特色功能：账号保险柜，阻止病毒侵害重要程序，预防盗号；系统加固，强力抵御恶意程序、木马等对系统的侵害；增强自我保护，使病毒无法破坏瑞星产品本身；应用程序访问限制，加固重要服务程序；防止指定程序被未知程序启动，使病毒无法破坏；恶意行为检测，可用来发现未知病毒；隐藏进程检测，检测“任务管理器”中无法查看的进程；优化后的病毒库，升级速度更快；全新架构的引擎，资源占用更少，查杀病毒速度更快；支持全

系列主流 Windows 系统

* 安全工具集成平台，提供各类安全工具和专杀工具

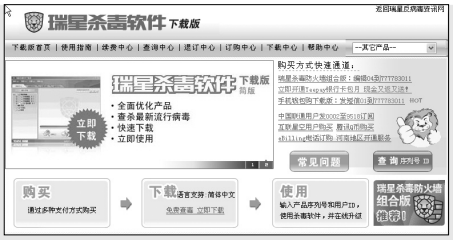
■属性列表

●软件大小 61676KB

●运行环境 Win9x/Me/NT/2000/XP/2003/Vista

●授权方式 国产软件 / 病毒防治 / 完全免费

●软件等级 ★★★★



●软件语言 简体中文

●相关链接 http://www.newhua.com/soft/4483.htm

■推荐软件 McAfee VirusScan V10.0.27 简体版

■闪亮特点 具有完美的监控功能

■功能扫描 McAfee VirusScan 是全球最畅销的杀毒软件之一，与该公司的 WebScanX 功能合在一起，具有许多新功能！除了帮你侦测和清除病毒，它还有 VShield 自动监视系统，会常驻在 System Tray，当你从磁盘、网络、E-mail 文件夹中开启文件时便会自动侦测文件的安全性，若文件内含病毒，便会立即警告，并作适当的处理，而且支持鼠标右键的快速选单功能，并可使用密码将个人的设定锁住，让别人无法乱改你的设定。

McAfee 的防毒能力很强，监控做得很完美，可以说滴水不漏，监控这么好的杀软，即使杀毒能力稍微弱点又有何妨呢？

McAfee VirusScan 可以免费使用，只要一个国际邮箱，简单地注册一下就可以享受这个优秀的杀毒软件的在线升级服务。安装 McAfee VirusScan 完成后会自动弹出注册窗口，确认网络已经连接后，按照提示输入你的邮箱地址等信息进行在线注册即可获得一年的使用期限。注册完成后会自动进行一次软件在线更新（工具栏右下角会有下载图形）。

■属性列表

●软件大小 10469 KB

●运行环境 Win9x/NT/2000/XP/2003

●授权方式 国外软件 / 病毒防治 / 共享版

●软件等级 ★★★★

●软件语言 简体中文

●相关链接 http://www.skycn.com/soft/31920.html



■推荐软件 NOD32 AntiVirus 2.70.39 官方简体中文版

■闪亮特点 占用资源较少，扫描速度超快

■功能扫描 国外很权威的防病毒软件评测给了 NOD32 很高的分数。它在全球共获得超过 40 多个奖项，包括 Virus Bulletin、PC Magazine、ICSA 认证、Checkmark 认证等，是全球唯一通过 40 多次 VB100% 测试的防毒软件，高据众产品之榜首。产品线很长，从 DOS、Windows 9x/NT/XP/2000/2003/Vista，到 Novell Netware Server、Linux、BSD 等，都有提供。可以对邮件进行实时监测，占用内存资源较少，清除病毒的速度效果都令人满意。

■温馨提示：长期拥有的秘法

90 天免费试用登记证：多申请几个，每 3 个月到官方登记注册可以长时间使用。登记证在一年内注册有效，简单地申请 4 个或更多就可以免费使用一年或以上。

官方正版 ID 申请：http://www.nod32club.com/partner/comfans/two/question.php



■特别消息：PPLive 与国际知名防病毒软件 ESET NOD32 联手合作推出了全新 1.8.18 版，以 PPLive 为平台，向 PPLive 用户免费提供 180 天的 ESET NOD32 防病毒软件，也就是说可以免费使用 ESET NOD32 半年，为广大 PPLive 用户提供强大的安全保障。要想获得正版的 NOD32，就要先从 PPLive 中得到验证码，也就是我们平时所说的 Key。安装好 PPLive 的客户端以后运行 PPLive，点击“帮助”菜单选择“获取免费 NOD32 杀毒软件”。这时，PPLive 浏览器会马上显示出赠送 NOD32 杀毒 180 天的活动页面。点击“获得免费激活码”，并点击“复制到剪贴板”按钮。在这里要提醒大家注意的是，从 PPLive 获得的验证码在 15 天之内是有效的，因此你取得验证码之后需要在 15 天之内激活，否则这个验证码就失效了。

■属性列表

●软件大小 12379KB

●运行环境 WinNT/2000/XP/2003

●授权方式 国外软件 / 杀毒软件 /90 天免费试用

●软件等级 ★★★★

●软件语言 简体中文

●相关链接 http://www.newhua.com/soft/8627.htm

■推荐软件 江民杀毒软件KV2008

■闪亮特点 具有灾难恢复功能，智能主动防御杀毒

■功能扫描 江民杀毒软件KV2008是江民反病毒专家团队针对网络安全面临的新课题，全新研发推出的计算机反病毒与网络安全防护软件，是全球首家具有灾难恢复功能的智能主动防御杀毒软件。江民杀毒软件KV2008采用了新一代智能分级高速杀毒引擎，占用系统资源少，扫描速度得到了大幅提升，突破了“灾难恢复”和“病毒免杀”两大世界性难题。新品在KV2007的基础上新增三大技术和五项新功能，更在人机对话友好性和易用性上下足功夫，可有效防杀超过40万种的计算机病毒、木马、网页恶意脚本、后门黑客程序等恶意代码以及绝大部分未知病毒。

越来越多的病毒炮制者为了避免被杀毒软件查杀，纷纷推出快速变种的“免杀”技术，变种速度之快前所未有。江民杀毒软件KV2008新型主动防御集成了BOOTSCAN、木马一扫光、系统监测、网页监控等多种主动防御功能，更可对未知病毒进行主动监控，对病毒层层拦截，即使有个别新病毒和恶性病毒入侵了系统，也无法逃脱江民杀毒软件主动防御系统的层层截杀，让号称“免杀”的病毒无处可逃。

越来越多的病毒开始反攻杀毒软件，在自身运行前首先尝试关闭杀毒软件。江民杀毒软件KV2008采用窗口保护以及进程保护技术，避免病毒关闭杀毒软件进程，确保杀毒软件自身安全，只有自身足够强壮才能更好地保护用户电脑的安全；江民杀毒软件KV2008全球首家融入灾难恢复技术，可以在系统崩溃无法进入的情况下，一键恢复系统，无论是恶性病毒破坏或电脑用户误删除系统文件，都可轻松还原系统到无毒状态或正常状态；江民杀毒软件KV2008基于双核和多核处理器进行了全面优化，扫描病毒时，双核或多核处理器同时启用多线程对硬盘数据进行扫描，扫描速度得到了大幅提升，让用户体验飞一般的杀毒快感。

KV2008系统安全管理，能够对系统的安全性进行综合处理。如对



系统共享的管理、对系统口令的管理、对系统漏洞的管理、对系统启动项和进程查看的管理等等，使用该功能，可以从根本上消除系统存在的安全隐患，切断病毒和黑客入侵的途径，使得系统更强壮、更安全；互联网上木马防不胜防，全球上亿网页被种植木马，江民防马墙在系统自动搜集分析带毒网页的基础上，通过黑白名单，阻止用户防问带有木马和恶意脚本的恶意网页并进行处理，该功能将大大降低目前通过搜索引擎频繁搜索资料的网民感染木马以及恶意脚本病毒的几率，有效保障用户上网安全；江民杀毒软件系统漏洞检查新增对OFFICE的文件漏洞扫描，可自动更新系统和OFFICE漏洞补丁，有效防范利用系统漏洞传播的木马以及恶意代码；江民杀毒软件新增可疑文件自动识别功能，将可疑文件打上可疑标记，让潜在威胁一目了然；江民杀毒软件KV2008新安全助手全面检测“流氓软件”“恶意软件”，给用户提供强大的卸载工具，并具有插件管理、系统修复、清除上网痕迹等多种系统安全辅助功能。

■属性列表

- 软件大小 24.3MB
- 运行环境 Win9x/NT/2000/XP/Vista
- 授权方式 下载版（30天免费）
- 软件等级 ★★★★
- 软件语言 简体中文
- 相关链接 http://www.jiangmin.com/zhuanti/kv2008/index.htm

■推荐软件 AVG Anti-Virus Free Edition 7.5.487a1130

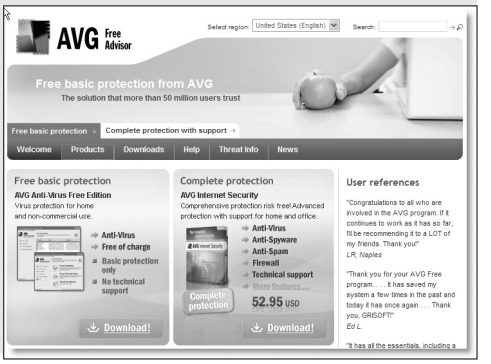
■闪亮特点 功能完整的全免费个人版

■功能扫描 AVG Anti-Virus欧洲有名的杀毒软件，AVG Anti-Virus功能上相当完整，可即时对任何存取文件进行侦测，防止电脑病毒感染；可对电子邮件和附加文件进行扫描，防止电脑病毒透过电子邮件和附加文件传播；“病毒资料库”里面则记录了一些电脑病毒的特性和发作日期等相关信息；“开机保护”可在电脑开机时侦测开机型病毒，防止开机型病毒感染。在扫毒方面，除了可扫描软盘、硬盘、光盘外，也可对网络磁盘进行扫描。在扫描时也可只对软盘、硬盘、光盘上的某个目录进行扫描。可扫描文件型病毒、宏病毒、压缩文件（支持ZIP、ARJ、RAR等压缩文件即时解压缩扫描）。在扫描时如发现文件感染病毒，会将感染病毒的文件隔离至AVG Virus Vault，待扫描完成后再一并解毒。支持在线升级。

AVG Anti-Virus有三个版本（专业版、服务器版、免费版），其中个人非营利使用的免费版本，功能完整，仅是某部分功能无法设定，例如扫毒排程只能每天一次等等。安装之前先去官方网站填个表，从回信中得到一个序列号。

■属性列表

- 软件大小 27465KB
- 运行环境 Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
- 授权方式 国外软件 / 病毒防治 / 免费版
- 软件等级 ★★★★
- 相关链接 http://www.newhua.com/soft/3373.htm



扔掉优盘，回归原始

★温雅

你不在用优盘或移动硬盘在两地之间传递大文件吗？万一你忘了携带硬盘或优盘怎么办？告诉你一个秘诀吧，用一款名叫Lava-Lava的软件就可以帮你解决一切问题！

你想不想像我们的老祖先那样过自由部落生活？想不想在网络上根据自己的需要组成或加入到某个个性十足的部落，在部落中担任酋长，或者作为部落中的一个成员，自由自在地享受这里的一切资源和快乐？来吧！Lava-Lava软件也提供了你想要的！

一、扔掉优盘，大容量文件传输纪实

Lava-Lava 2007 Build 1266C
官方主页：http://www.lava-lava.com/
下载地址：http://www.newhua.com/soft/40893.htm
软件性质：全功能完全免费中文版

温馨提示

用过QQ吧？Lava-Lava的安装和使用比QQ还要简单许多。为了完成这项任务，你首先需要下载一款Lava-Lava软件，安装并注册两个账号，然后登录自己的其中一个账号并添加自己的另一个账号为好友。

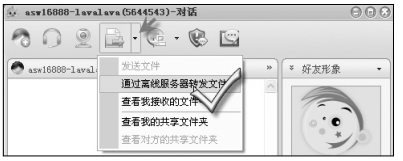
序幕：小工具救了小雅的命

小雅的工作是排版，已经快到下班时间了，她的任务才完成了一大半，按照计划明天一大早她就得提交任务，看来晚上得加班了。可是，家里出生三个月的孩子还等着吃奶呢。于是，小雅想到把工作带回家去加班。但是，排版的文件太大，图文加在一起就有将近800多MB。怎么办呢？忽然，她想到了隔壁的小编阿贵正在吹嘘的一个工具软件Lava-Lava。阿贵的一个简单实例让小雅很快就明白了如何使用这个功能。于是她在下班前很顺利地将稿件上传到了Lava-Lava的远程服务器上。那么就让我们看看，阿贵的演示步骤到底是怎样的吧！

第一幕：下班回家之前



登录你的一个账号，然后在好友列表中双击你的另一个账号的头像。注意，离线传文件，不需要你的另一个账号在线，更不用理会你家里的电脑是开着的还是关着的。

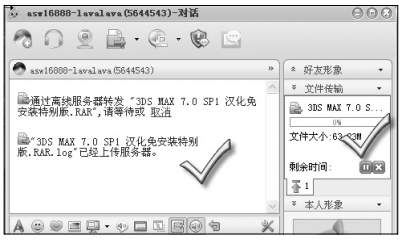


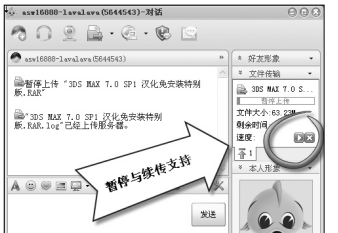
在弹出的聊天窗口中，单击文件传输工具按钮右侧的小箭头，从下拉菜单中选择“通过离线服务器转发文件”命令。



这时弹出打开文件窗口，从这个窗口中浏览并定位你要传输的文件所在的文件夹，选择好你要传送的文件（可一次多选）后，单击“打开”按钮。

这时会显示文件离线传送窗口，窗口左侧会报告离线传送文件成功与否的情况，右侧则显示正在传送的进度和文件的总体大小。





文件的传送支持断点续传，也支持手工暂定。只要点击传送进度窗口中的绿色播放或暂停按钮，就可在暂停和续传间进行切换。

文件的传送还支持多任务同时进行，也就是说，你可以同时传送多个文件。正在传送的任务并列显示在传送窗口中，你



可以随意把握和控制每个传送任务的进度和传送情况。

温馨提示

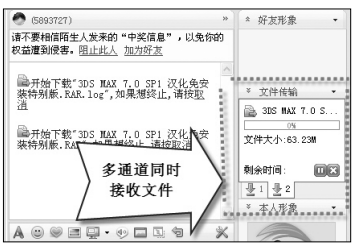
如果到了下班时间文件还没有上传完怎么办？

你根据传送进度的剩余时间显示，用计时自动关机软件设置好你的电脑自动关机时间，然后关闭一切无关的任务，关掉显示器下班。这样，当下载任务完成后，主机会自动关闭。

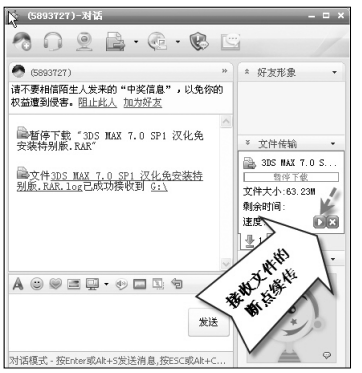
第二幕：下班回家之后



下班回家之后，用你的另一个账号（就是刚才接受文件的那个账号）登录Lava-Lava。登录之后，你会看到弹出的信息，告诉你有通过离线服务器转发来的文件。你可以选择“接受”或“另存为”对文件进行保存。其中“接受”是将文件传送到系统默认设定的接收文件目录，而“另存为”可以由你临时指定存放文件的目录。这里我们推荐你选择“另存为”命令，将文件存放在你要处理工作的一个文件夹中。

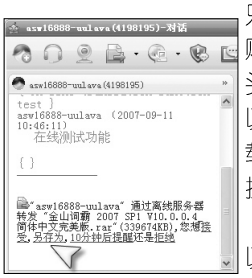


如果你收到的信息中有多条接受文件的信息，那么你可以依次选择“另存为”命令，文件传输可以并行同时进行。



如果你急于希望先得到某个文件，你可以暂停掉其他文件的传输，优先接收你想要的那个文件，等这个文件传输完毕后，先行处理你收下来的文件，然后再点击继续按钮，让系统在后台接收其他文件。

如果由于中途掉线或其他故障引起传送文件没有完成，那么你可能遇到找不到转送命令或窗口的麻烦。遇到这种情况，你也不要着急，只要在目标账号上双击头像，就可以弹出未下载完任务的提示信息。





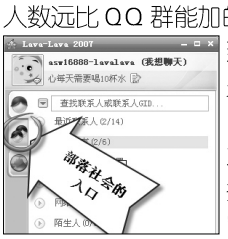
在弹出的离线下载提示中，你可以继续下载中途被破坏掉的任务。

温馨提示

离线文件在服务器上的保存期只有7天，过了7天就收不到了。因此，你上传到离线服务器的文件要及时接收，不要等过期了后悔莫及。尤其是大文件，上传要费掉一定时间，上传了而没收下来是非常可惜的事情。

二、回归原始，部落功能全面上手纪实

Lava-Lava的一个特色是其提供的部落功能。部落功能类似于QQ群，但是功能更加强大，而且免费使用。首先组建部落是免费的，没有门槛，而且还可以自定义部落的头像，很有个性特征；其次就是人数远比QQ群能加的人多，最多可以达到300人，交流起来是相当热闹啊！



在Lava-Lava的主面板上点击双人头像即可进入部落窗口。



在部落管理窗口中，你可以看到分为“我管理的部落”、“我参加的部落”和“我收藏的部落”三个部分。

此外，在上边还有一个“查找部落或部落GID”的文本窗口，这可以用来查找一个部落，当你加入的部落有许多时，定位一个部落也不是一件容易的事，就像是到北京城找一个胡同一样。有了这个查找窗口，定位一个部落就变得容易多了。

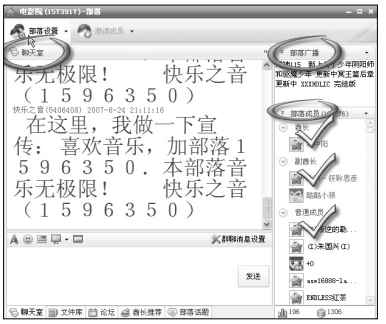




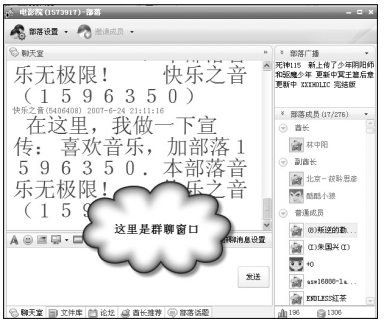
你只要在搜索窗口中输入关键词，即刻便能出现满足条件的部落名称。



双击某个你感兴趣的部落名称或头像，你就会进入到这个部落中。



进入到部落中之后，你会发现，部落窗口被划分为几个不同的区域，左侧为聊天室，右侧为成员组。部落窗口的右上角是部落广播内容，部落中的重要消息会由酋长发布到这里；部落窗口的右侧则显示出部落成员的分类情况，从上到下依次为酋长、副酋长和普通成员；在聊天室的下方，有几个入口，分别是“聊天室”、“文件库”、“论坛”、“酋长推荐”和“部落话题”。



部落的左侧窗口为聊天室，部落成员的公开聊天内容都显示在聊天室窗口里。

如果你要与部落的某个成员进行单独聊天，双击这个成员的头像就可以进入单独私聊的窗口了。



单击部落窗口底部的“文件库”标签，可以进入部落文件库，这里是部落成员们奉献出的自己创作或收藏的珍品，你可以挑自己感兴趣的资料进行下载。当然也别忘了把自己收藏的珍品奉献给大家。



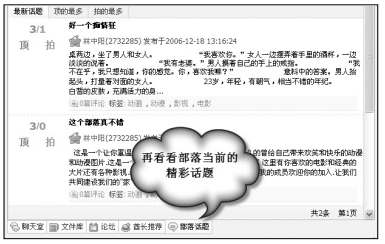
单击部落窗口底部的“论坛”标签，可以进入部落论坛，在这里你可以发现部落成员的高谈阔论，当然你也可以发表自己的见解。



单击部落窗口底部的“酋长推荐”标签，可以进入酋长推荐的热门内容窗口。热门的东西一定也是你关注的东西，相信这里你一定会常来看看的。



单击部落窗口底部的“部落话题”标签，可以查看当前该部落最热门的话题，你可以到这里捧场，也可以从这里汲取营养。



你还可以对部落进行一些设置。单击部落窗口左上角的“部落设置”旁边的下箭头按钮，从下拉菜单中选择要设置的项目。可以设置的项目有“更新部落信息”、“查看部落基本资料”、“查看成员详细信息”、“我的部落名片”、“群聊消息设置”等。





除此之外，Lava-Lava中有许多特色功能值得使用，比如，能够申请带有特定数字的靓号、按群批量发送个人消息、添加MSN好友、语音留言、多人视频电话、列表中好友查找、局域网好友自动加入等。PE

网络来“客”知多少?

现在网络上盛传“×客”的说法，比如说“黑客”“红客”“博客”等。对于网络上流行的这些名词，你知道多少呢？具体来说，共有哪些种类的“客”？都是指哪些人或哪些事？从本期开始，我们就为大家介绍这些网上来“客”。

博客

中文“博客”一词，源于英文单词Blog/Blogger。Blog，是Weblog的简称。Weblog，其实是Web和Log的组合词。Web，指World Wide Web，当然是指互联网了；Log的原义则是“航海日志”，后指任何类型的流水记录。合在一起来理解，Weblog就是在网络上的一种流水记录形式或者简称“网络日志”。Blogger或Weblogger，是指习惯于日常记录并使用Weblog工具的人。虽然在大陆早些时候或者台湾等地，对此概念的译名不尽相同（有的称为“网志”，有的称为“网录”等等），但目前已基本统一到“博客”一词上来。该词最早是在2002年8月8日由著名的网络评论家王俊秀和方兴东共同撰文提出来的。博客也好，网志也罢，仅仅是一种名称而已，它的本义还是逃不过Weblog的范围。只是，通常我们所说的“博客”，既可用作名词Blogger或Weblogger——指具有博客行为的一类人，也可以作动词用（相当于英文中的Weblog或blog），指博客采取的具有博客行为反映、是第三方可以用视觉感受到的行为，即博客们所撰写的Blog。因此，“他/她是一位博客，他/她天天在博客”及“博客博什么客？”在中文语法与逻辑上都是正确的，只是不同场合的用法不同罢了。

一个典型博客网站的例子如新浪博客：http://blog.sina.com.cn/main/

威客

威客的英文是Witkey（wit智慧，key钥匙、关键的）。在网络时代，凭借自己的创造能力在互联网上帮助别人而获得报酬的人就是威客。通俗地讲，威客就是在网络上出卖自己无形资产的人，或者说是在网络上做知识买卖的人。在新经济环境中做威客的人，种类各式各样，除了各个行业、各个领域之外，还包括掌握各类创新理论的人。在这些掌握各类创新理论的人中，有经济威客、管理威客和网络威客等各个领域的威客。甚至可以夸张地说，在互联网威客这平台上，没有所谓的经济学家、管理学家等各式各样的专家学者，只有威客。而威客类网站的出现，为有知识生产加工能力的个人创造了一个销售知识产品的商业平台和机会。总而言之，威客模式的出现，为个人的知识买卖带来商机。随着威客时代的来临，每一个威客都可以将自己的知识、经验和学术研究成果作为一种无形的“知识商品”和服务在网络上来销售。威客通过威客网站这个平台买卖“知识产品”，让自己的知识、经验和学术研究成果逐步转化成个人财富。在威客模式下，个人的知识不但是力量，而且也是个人的财富。在以知识资源应用开发的新经济时代，无论是个人或组织，拥有知识就拥有财富。

另外威客又包含A型威客、B型威客、C型威客。

ask witkey知道型威客，知识问答型威客，例如百度知道、爱问等，称为A型威客。

bid witkey悬赏型威客，通过对某个项目进行投标，并争取中标从而获得项目开发机会，最终产生价值，称为B型威客。

c2c witkey点对点威客，通过对自身能力进行展示、证明和良好的经营，将能力转化为能力产品，与需求者之间建立C2C的买卖交易关系，这样的威客人群被称为C型威客。

采用“C型威客模式”的网站平台是完全由威客自主经营的，有人称之为威客中的博客模式。之所以这样说就是因为“C型威客网站”采用的是以每个威客为单位的自主销售、推广自己的模式。C型威客模式的代表网站有：我能网、淘人网、如意网等。这种模式的商业价值可以说是最大的，是互联网发展的一个亮点。

威客一词诞生于2005年7月份，这种网络形态却可以溯源到2000年，但它是在今年9月份，因为央视的新闻报道而突然红遍大江南北。Witkey这个词完全中国首创！2005年7月，在中科院研究生院读工商管理硕士的刘锋，在自己的论文中为一种新的网络模式定义的时候，写下了“威客”这个词，描述2000年以来出现的一种网络模式。简而言之，在网络上出卖自己无形资产而获得报酬的人就是威客。目前的威客模式以悬赏为主，所有竞标项目均是发布任务方定价，先付款至威客平台，竞标威客根据需求开始创作并上传，至截止日期由客户评价，中标会员将得到悬赏。

一个典型的威客网站的例子如威客网：http://www.witkey.com/

播客

简言之，播客就是博客的升级，是由文字上升到了声音和视频，是博客的进化，是有声有色的博客。

播客的英文名称为Podcast，中文译名尚未统一，但最多的是将其翻译为“播客”。它是数字广播技术的一种，初期借助一个叫iPodder的软件与一些便携播放器相结合而实现。播客录制的是网络广播或类似的网络声讯节目，网友可将网上的广播节目下载到自己的iPod、MP3播放器中随身收听，不必端坐在电脑前，也不必实时收听，享受随时随地的自由。更有意义的是，你还可以自己制作声音节目，并将其上传到网上与广大网友分享。在播客天下，我们将播客简单地视为个人的网络广播。

一个典型的播客网站的例子如新浪播客网：http://v.blog.sina.com.cn/PE

★叶知秋

信息安全带——迷糊虫安全课堂

■手机病毒的危害

1. 被窃用户信息

如今，越来越多的手机用户将个人信息存储在手机上了，如个人通讯录、个人信息、日程安排、各种网络账号、银行账号和密码等。这些重要的资料，必然引来一些别有用心者的“垂涎”，他们会编写各种病毒入侵手机，窃取用户的重要信息。

2. 传播非法信息

现在，彩信大行其道，为各种色情、非法的图片、语音、电影的传播提供了便利。

3. 破坏手机软硬件

手机病毒最常见的危害就是破坏手机软、硬件，导致手机无法正常工作。

4. 造成通讯网络瘫痪

病毒感染手机后，强制手机不断地向所在通讯网络发送垃圾信息，这样势必导致通讯网络信息堵塞。这些垃圾信息最终会让局部的手机通讯网络瘫痪。

■什么是手机病毒

手机病毒也是一种计算机程序，和其它计算机病毒（程序）一样具有传染性、破坏性。手机病毒可利用发送短信、彩信、电子邮件、浏览网站、下载铃声等方式进行传播。手机病毒可能会导致用户手机死机、关机、资料被删、向外发送垃圾邮件、拨打电话等，甚至还会损毁 SIM 卡、芯片等硬件。

■最早的手机病毒

历史上最早的手机病毒出现在 2000 年，当时，手机公司 Movistar 收到大量由计算机发出的名为“Timofonica”的骚扰短信，该病毒通过西班牙电信公司“Telefonica”的移动系统向系统内的用户发送脏话等垃圾短信。事实上，该病毒最多只能被算作短信炸弹。真正意义上的手机病毒直到2004年6月才出现，那就是“Cabir”蠕虫病毒，这种病毒通过诺基亚 60 系列手机复制，然后不断寻找安装了蓝牙的手机。之后，手机病毒开始泛滥。PE

我和光华手机杀毒软件的故事

★胡光辉

如今，信息技术在飞速进步，病毒和木马也以更快的速度在“进步”，平均每天都要冒出 2000 多个病毒，我真是恨不得见一个杀一个！

记得 2004 年底的时候，我的诺基亚手机不幸感染了 Caribe 病毒，电池的使用时间大幅缩短，只好送去诺基亚售后服务中心将手机进行格式化，把整个系统清空后又进行了升级，才使手机“起死回生”，那时市场上几乎看不见针对手机病毒的杀毒软件的踪迹。

去年我换诺基亚 7610 的时候，更加担心起来，在网络上搜索着怎么防毒，在“百度知道”里，网友向我推荐了光华反病毒软件手机版，并且把手机版 Symbian S60 支持诺基亚 7610 具体的安装使用说明都贴了出来，大大方便了还没有接触过手机版杀毒软件的我。

使用之后感觉到，光华手机杀毒软件较低的资源占用，相当高的查杀率，对压缩和加壳文件格式的良好支持以及比较完备的功能都非常超值。特别是一些特色功能，比如计划任务、实时保护、扫描文件类型、详细的报告日志以及任务管理器，让我感到特别实用。

光华反病毒软件手机版可以指定文件目录等杀毒目标，设置过滤参数，设定对扫描到的病毒处理的方式，并在杀毒过程中实时显示状态信息。如果设置了询问方式，则在查到病毒后提示用户如何处理。当收到彩信、安装软件、访问 WAP 时，实时保护会自动进行扫描，发现病毒自动解除，或设置询问方式提示用户如何处理。杀毒模块会生成查毒日志文件，通过报告模块查看，让你一目了然。

随着电信网络的不断发展和智能手机的不断普及，相信未来会有更多更具危害性的手机病毒出现。作为手机用户首先要具备如同电脑病毒防护的防范意识，做好手机资料备份，在手机数据交换的时候注重数据来源的可信程度，不接收不知名或者不熟悉的无线数据以及来历不明的彩信等。当然选择一款具备病毒防护功能的手机杀毒软件来提高手机自身的安全性也是不可或缺的。PE

酷软新高地

互联网上的“共享主义社会”

明星出场:VeryCD eMule 0.48a Build070906

小编引见:目前全球最流行的P2P软件，著名的文件分享与下载软件电骡子于九月六日又出正式更新版本了。拥有该软件，让你能够免费分享全世界的电影、音乐、游戏等互联网资源！电驴软件每月下载超过300万次，同时在线人数超过500万！VeryCD eMule 0.48a Build070906版添加稳定版反吸血驴保护，正式支持Vista操作系统，改善了UPNP性能，优化了LowToLow传输，并修改了几处程序崩溃和程序僵死的Bug。

性质类别:国外软件/网络共享/免费版
更新日期:2007-9-8
软件大小:3621KB
下载地址:http://www.newhua.com/soft/24539.htm
软件主页:http://www.emule.org.cn/

与时俱进的全能下载英雄

明星出场:快车 FlashGet 1.9.4.1063 简体中文版

小编引见:作为老牌的国产下载名牌软件，FlashGet最近不断与时俱进，加入实用新功能，版本不断升级。这不，又一个版本出现了。快车(FlashGet)是互联网上最流行、使用人数最多的一款下载软件。它采用多服务器超线程技术，全面支持BT、HTTP及FTP等多种协议，具有优秀的文件管理功能。快车是绿色软件，无广告，完全免费。

性质类别:国产软件/下载工具/免费版
更新日期:2007-9-12
软件大小:4390KB
下载地址:http://www.newhua.com/soft/15.htm
软件主页:http://www.flashget.com/

强强联手领跑反病毒大军

明星出场:卡巴斯基360豪华版 7.0

小编引见:著名反流氓软件专家360安全卫士，联手俄罗斯反病毒软件卡巴斯基，推出卡巴斯基360豪华版7.0套装，其中360安全卫士对用户完全免费，而套装的卡巴斯基免费提供用户使用半年，到期后可以较之其他国产杀毒软件更低廉的价格继续注册使用。卡巴斯基反病毒7.0单机版基于最新的技术为你的计算机提供了传统的反病毒保护，有了它们的联手保护，你可以放心无忧地使用计算机来工作、交流、上网冲浪和进行在线游戏。

性质类别:国产软件/病毒防治/免费版
更新日期:2007-9-7
软件大小:27760KB
下载地址:http://www.newhua.com/soft/56998.htm
软件主页:http://www.kaspersky.com.cn/

领跑网络下载的后起之秀

明星出场:迅雷(Thunder) 5.7.2.371

小编引见:这是一款以下载速度和资源整合而著名的下载工具软件。迅雷使用的多资源超线程技术基于网格原理，能够将网络上存在的服务器和计算机资源进行有效的整合，构成独特的迅雷网络，通过迅雷网络各种数据文件能够以最快的速度进行传递。

新版本支持eD2k协议的下载，完善了雷友信息面板的功能，强化了下载安全信息的展示，支持更多下载查毒模块，修正了一个可能导致DHT不返回资源的BUG和一个可能导致内存泄漏的BUG。

性质类别:国产软件/下载工具/免费版
更新日期:2007-9-10
软件大小:6470KB
下载地址:http://www.newhua.com/soft/30735.htm
软件主页:http://www.xunlei.com/

网络媒体播放的先行者

明星出场:RealPlayer 10.6 2007 简体中文增强版

小编引见:2007年8月28日，Real宣布RealPlayer10.6 2007增强版的正式发布，增强版的RealPlayer除了强大的流媒体播放功能，还特别针对中国用户听音乐的习惯，联手国内领先的音乐软件公司酷我公司开发了与RealPlayer10.6精准匹配的歌词功能。从此，困扰中国用户的听音乐却看不到歌词的需求得到了满足，这是继去年的内容服务平台之后，RealPlayer再一次和国内公司联手提供核心功能服务。此次升级，让用户享受到国际品牌本地化所带来的切身益处，也让整个行业看到了Real进军中国的信心和行动。

性质类别:国外软件/视频处理/免费版
更新日期:2007-8-30
软件大小:15837KB
下载地址:http://www.newhua.com/soft/16622.htm
软件主页:http://player.cn.real.com/

Windows系统的高级保健医师

明星出场:Windows优化大师(专业版) 7.76 Build 7.905

小编引见:从系统信息检测到维护，从系统清理到流氓软件清除，Windows优化大师都为您提供比较全面的解决方案。Windows优化大师目前同时适用于Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista，运行时将自动检测用户的操作系统，并根据不同的操作系统向用户提供不同的功能模块、选项以及界面。

性质类别:国产软件/系统设置/共享版
更新日期:2007-9-5
软件大小:4166KB
下载地址:http://www.newhua.com/soft/3829.htm
软件主页:http://www.wopti.net/

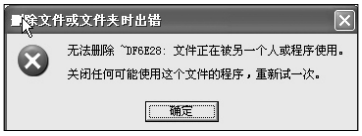
(下载提示:以上软件多数已收入本期配套光盘中)

顽固文件 “碎”你没商量

★亦 云

【场景描述】

相信大家都遇到过要删除某个文件时，提示“无法删除×××，文件正在被另一个人或程序使用，关闭任何可能使用这个文件的程序，重新试一次。”通常的方法是关闭使用该文件的程序或在任务管理器中停掉相关进程后删除它。可是如果用这种方法也不能删除文件，那又该怎么办呢？不要急！遇到这种情况，你可以试试下面的方法，相信其中总有最适合于你的方案。

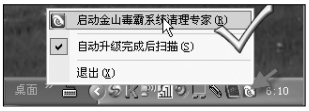


【案例解说】

★☆ 除顽方案之：金山毒霸系统清理专家篇☆★

金山毒霸系统清理专家是一款免费的系统清理工具软件，我们可以用它提供的“文件粉碎器”来删除顽固文件。

第一步：右键点击位于任务栏右下角系统托盘上的金山毒霸系统清理专家图标，在弹出的快捷菜单中选择“启动金山毒霸系统清理专家”。



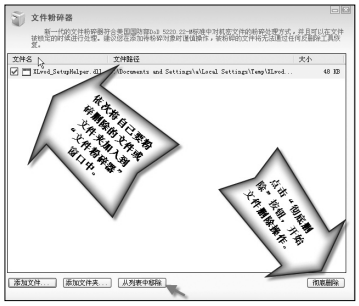


第二步：在“金山毒霸系统清理专家”窗口中，选择“文件粉碎器”一项。

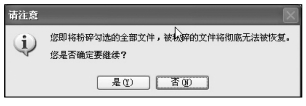
第三步：在随后弹出的“文件粉碎器”窗口中，选择“添加文件”或“添加文件夹”按钮，添加自己需要粉碎的文件夹或文件。



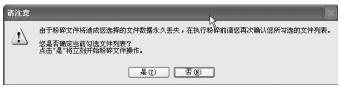
第四步：依次将自己要粉碎删除的文件或文件夹加入到“文件粉碎器”窗口中，点击“彻底删除”按钮，开始文件删除操作。



第五步：系统提出安全性确认提示，你确认要删除的文件名正确无误后，点击“是”按钮确认。



第六步：由于这种删除操作的不可恢复性，所以系统特别再次提醒你确认勾选的文件列表，点击“是”则立即删除。如果选择有误，点“否”可以反悔。



提醒知识

如果你将一些文件或文件夹误加入到粉碎列表中，只要选择这些被误选的文件，然后点击“从列表中移除”按钮即可，大可不必返回去重新选择。

提醒知识

有的文件或文件夹能够当时删除，而有些顽固的文件夹或文件需要再次启动系统才能删除，这时系统会给出提示，提醒你启动系统，文件将在系统启动后自动删除。

金山毒霸系统清理专家 2.0 的下载地址是：http://www.newhua.com/soft/18918.htm

★☆除顽方案之：瑞星卡卡上网安全助手篇☆★

另一款进行文件粉碎性删除的工具软件是来自国内杀毒软件大厂瑞星公司的“瑞星卡卡上网安全助手”，它里面也内置了进行文件粉碎的功能。

第一步：启动瑞星卡卡上网安全助手，选择“隐私保护”选项卡。



第二步：在“隐私保护”的下级窗口中选择“文件粉碎”子选项卡。



第三步：接下来通过“浏览文件”配合“添加文件”按钮，添加需要粉碎的文件。



第四步：用同样方法依次加入需要粉碎的所有文件到文件列表中，点击“粉碎”按钮，开始粉碎文件。



第五步：粉碎操作结束后，系统会提示“文件粉碎操作完成”。



瑞星卡卡上网安全助手 4.0.0.14 的下载地址是：http://www.newhua.com/soft/40618.htm

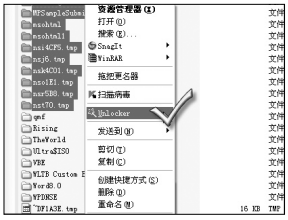
★☆除顽方案之：Unlocker assistant 篇☆★

Unlocker assistant 是一款专门用来解除各种文件锁定和删除文件的工具软件。不能删除文件，往往是因为某个程序或进程锁定了这个文件，如果我们能解除这种锁定，那么删除文件就变得轻而易举了。这个工具就是按照这个思路设计的。

温馨提示

该软件安装后，默认会在系统托盘上添加一个图标，另外会在资源管理器的右键菜单中增加一项 Unlocker 命令，快捷命令使得文件解锁和删除操作变得十分方便。

第一步：选择要粉碎的所有顽固文件，并单击鼠标右键，选择弹出菜单中的 Unlocker 命令。



第二步：这时，Unlocker 窗口会显示锁定该文件的程序，你只需点击窗口下部的“解锁”或“全部解锁”按钮，即可解除对该文件的锁定，而后进行相应的操作了。



第三步：如果文件没有被锁定，或者文件已经被解锁，则可以让 Unlocker 帮助处理这些文件，你可以选择删除、重命名或移动这些文件。选择其中的一种操作后，按“确定”按钮执行。



Unlocker 1.8.5的下载地址是 http://www.onlinedown.net/soft/24732.htm

★☆除顽方案之：其他方案和技巧集锦☆★

除了借助于工具来删除顽固文件外，我们还可以试用如下的一些方法来删除文件或程序。

1. 如果遇到不能删除的文件或程序，请先注销当前用户，重新登录，或者干脆重启系统，然后再试着去删除你要删除的文件或程序。

2. 启动系统时按 F 进入安全模式，或用启动软盘或光盘启动系统进入纯 DOS 模式，再试着删除文件。

3. 如果是删除里边包含有多层文件夹的文件夹，则应该从里往外删，即先进入该文件夹最里边的一层文件夹，删除里面的所有内容，然后再返回上一层目录，删除该文件夹，依此类推直到删除最外层文件夹为止。

4. 如果你原来是用 Windows 2000/XP 非系统管理员身份登录系统，请你注销后以管理员身份登录，再执行删除操作（这当然要求你拥有管理员权限）。

5. 如果你使用的系统是 Windows XP，请先关闭系统还原功能，然后再试着删除文件。

6. 对于比较大的文件，特别是压缩包文件，请先关闭杀毒软件的实时监控后，再试着删除。

7. 先注销掉预读功能服务，方法是：从“开始→运行”中输入 regsvr32 /u shmedia.dll，并确定。重启后再删文件，删完之后再运行一下 regsvr32 shmedia.dll，恢复注册。

8. 借助压缩软件进行删除。打开 WinRAR，点“添加”，选中要删除的文件，在“设置”下点选“压缩后删除源文件”，这样当压缩完成后会把你要删的源文件也删除。

9. 先对你要删除的文件所在的磁盘分区进行磁盘扫描，扫描前选中“自动修复文件和扇区”，完成后再进行删除操作。

10. 打开命令提示符窗口，然后再打开任务管理器，找到并结束 Explorer.exe 进程，在命令提示符窗口进入该文件所在目录，用“Del <文件名>”命令将文件删除；接着，在任务管理器中选择“文件→新建任务→浏览”，找到 C:\WINDOWS\Explorer.exe，点“确定”即可。

11. 清除 Windows 2000/XP 系统页面文件后再删除。方法是：通过“系统属性→高级→性能设置→高级→虚拟内存更改”把页面文件大小设为“无分页文件”，重启后进行文件删除。然后恢复原来的页面文件设置。

【任务交代】帮你轻松删除被系统或其他程序锁定的文件

八仙过海，各显神通——
将边下边看进行到底



申影边下载边观看这个创意起于几年前的一个下载软件WellGet，但它因捆绑多种插件而被IT规下载网站封杀，作者后来也没有再更新，所以现在已销声匿迹了。现在的主流下载软件，多数支持视频文件边下边看功能，如脱兔、BitComet(比特彗星)、迅雷等，还有新兴的风行、ToToLook（偷偷看）更是主打边下边看，并且是“看”字当头。

★屠志成

一、以下为主，边下边看

1.迅雷(http://pstatic.xunlei.com/about/product/down_xl5.htm)

迅雷使用多资源超线程技术，能够将网络上存在的服务器和计算机资源进行有效的整合，构成独特的迅雷网络，通过迅雷网络各种数据文件能够以最快的速度进行传递。多资源超线程技术还具有互联网下载负载均衡功能，在不降低用户体验的前提下，迅雷网络可以对服务器资源进行均衡，有效降低了服务器负载。



右键单击正在下载的视频文件，从弹出的菜单中选择“预览模式下载”，等下载进度超过10%后，再从右键菜单中选择“预览”即可调用默认播放器进行播放。

边下边放在线帮助之《如何使用边下边播功能》http://help.xunlei.com/01/content000000136.html

2.脱兔(http://www.tuotu.com/)

脱兔(Tuotu)是一款强大的高性能下载软件。它是首款同时支持BT、电骡(eMule)、HTTP、FTP、MMS、RTSP协议的高性能绿色P2SP下载软件。齐全的下载协议支持，简洁的界面与智能优化，即使新手也能迅速享受脱兔带来的极速下载快感。

在脱兔3.0版中，有两种启用“边下边看”下载模式的方法：

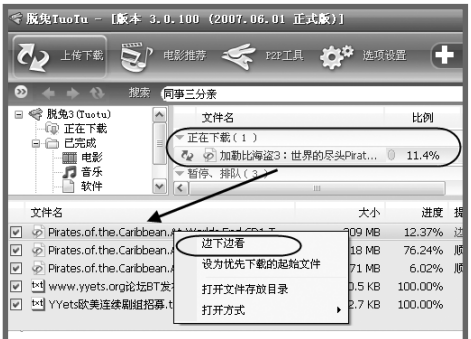


①单击影视种子文件链接，下载并打开种子文件时，弹出“新建BT下载任务”对话框，选中其左下角的“顺序下载模式”，确定。



②在正在下载的视频文件上单击右键，选择“边下边看模式”。

当下载比例达到10%以上，下载速度大于每秒80KB，单击下载窗口下方的“文件列表”标签，在这里可以看到正在下载的视频文件。

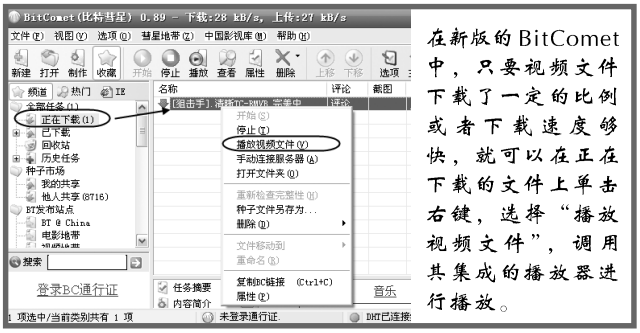


如果视频文件被分成几个片段的话，一般第一个片段会被优先下载，右键单击这个文件，选择“边下边看”，就可在脱兔窗口内嵌的网页中调用默认播放器播放这个文件。

边下边看在线帮助之《BT影片边下边看》:http://www.tuotu.com/help/Guide_WatchandDown.shtm

3.BitComet(http://www.bitcomet.com/index-zh.htm)

BitComet(比特彗星)是一个完全免费的BitTorrent(BT)下载管理软件，同时也是一个集BT/HTTP/FTP为一体的下载管理器。它拥有多项领先的BT下载技术，有边下载边播放的独有技术，也有方便自然的使用界面。最新版又将BT技术应用到了普通的HTTP/FTP下载，可以通过BT技术加速你的普通下载。





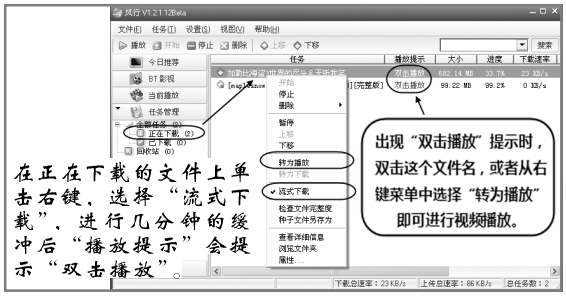
二、看字当头，两不相误

1.风行(http://www.funshion.com/download/)

风行是一款完全免费的BT边下边看的软件，完全兼容BT下载，速度更快。只需缓冲几分钟即可在线流畅观看。

在风行的“今日推荐”或“BT影视”列表中，单击视频文件的下载链接，弹出“新建任务”对话框，确定后打开“任务管理”窗口。

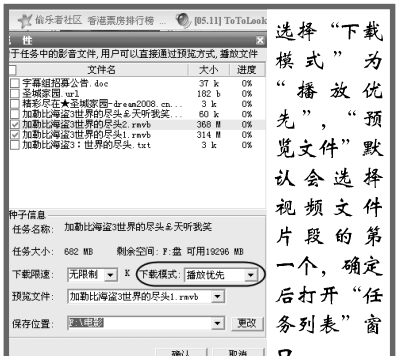
边下边看在线帮助之《三步学会用风行——在线播放》: http://www.funshion.com/support/how2do.php

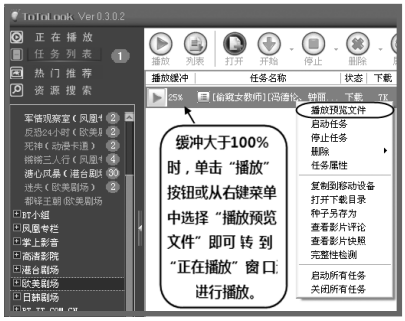


2.ToToLook(http://www.totolook.com)

ToToLook是一款完全免费的P2P/BT点播软件，集下载、播放、搜索等众多功能于一身，只需通过5~10分钟的缓冲即可边下载边观看在线BT影视节目，同时它集成了全新播放引擎，你无需另外打开播放器，即可进行观看。

在ToToLook的“热门推荐”中，或者通过“资源搜索”找到影视资源后，单击链接启动“属性”对话框。





边下边看在线帮助之《ToTolook边下边看三板斧》:http://help.totolook.com/

三、一软在手，播放无忧

各种下载软件在边下载边播放时，都要调用与所下载的视频文件格式相对应的默认播放器进行播放，而要进行正常播放，还需要调用相应的解码器进行解码。如果电脑中缺少相应的播放器和解码器，那么播放就无法正常进行了。现在有了集多款播放器和多种解码器于一身的“终极解码”，将边下边放进行到底将不再是难事。

终极解码是一款全能型、高度集成的解码包，自带三种流行播放器（MPlayerc/KMPlayer/BSplayer）并对Windows Media Player提供良好支持，可在简、繁、英3种语言平台下实现各种流行视频音频的完美回放及编码功能。

最新的终极解码 1.7.0408 下载地址：http://nj.onlinedown.net/soft/57110.htm?kuaiche.com

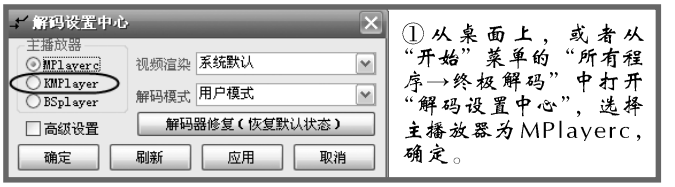
安装了终极解码之后，虽然播放器和解码器已经足够使用，但在进行边下边放时，仍然可能出现一些问题，下面是两个常见的问题及解决办法。

1.调用的默认播放器假死

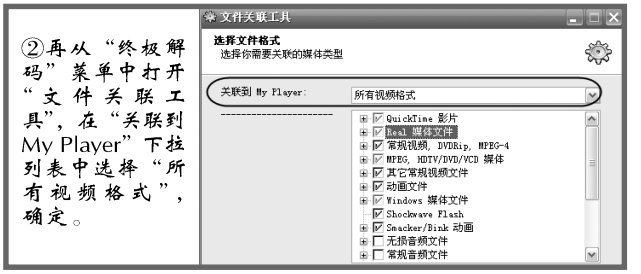
以上五种下载工具中，后四种已经集成了播放工具，而迅雷仍需要调用外部播放器来播放视频。在安装了终极解码后，如果其主播放器被设为KMPlayer，那么在进行视频文件预览时，KMPlayer打开后会处于假死状态，不仅不能播放，还无法直接关闭，必须在任务管理器中结束myplayer进程才行。

这个问题，可以利用终极解码的“解码设置中心”按图示方法来解决。

在迅雷中再进行视频预览时，无论是什么格式的视频文件，都将调用Media Player Classic来播放，不会再出现假死问题。



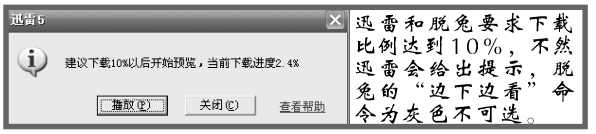
①从桌面上，或者从“开始”菜单的“所有程序→终极解码”中打开“解码设置中心”，选择主播放器为MPlayerc，确定。



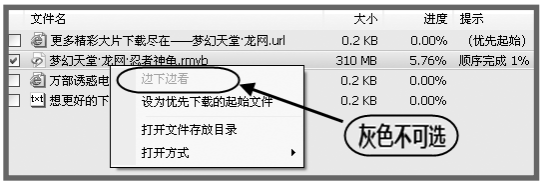
②再从“终极解码”菜单中打开“文件关联工具”，在“关联到My Player”下拉列表中选择“所有视频格式”，确定。

2.下载比例不够或缓冲不足，不给播放

每一种能边下边放的下载软件，在播放时对下载比例或缓冲数都有一定的要求。



迅雷和脱兔要求下载比例达到10%，不然迅雷会给出提示，脱兔的“边下边看”命令灰色不可选。



BitComet在缓冲不足时虽然能打开播放器，但只能播放广告，同时给出文字提示，下载速度为多少，将会在多长时间后可以播放。风行和ToToLook也必须在缓冲达到100%以上时才能进行播放。

面对以上各种限制，急于观看的人常常是抓耳挠腮，但又束手无策。其实只要用好了终极解码，我们还是可以提前几分钟欣赏到自己心仪的影片的。

首先打开终极解码的“解码设置中心”，设主播放器为KMPlayer。

然后找到各种下载软件下载未完成的视频文件，用鼠标把它们拖到桌面上My Player的快捷方式上，就可以打开KMPlayer进行播放。如果还不能播放的话，说明下载回来的视频文件连续的内容确实太少，可以等上一会再试。对于风行，在进行拖放播放前，最好先在右键菜单里选择“转为下载”。

下面说一下找到并辨别下载未完成的视频文件的方法。



迅雷对正在下载的文件没有提供打开文件夹的功能，我们可以在正在下载的文件上单击右键，选择“属性”，在“存储目录”中就能看到文件保存的位置。



在资源管理器中打开文件所在的文件夹，里面有两个名称相同但扩展名不同的文件，如新忍者神龟DVD.rmvb.td、新忍者神龟DVD.rmvb.td.cfg，前一个文件较大，正是要找的视频文件的数据。

其他几种下载软件都有直接打开正在下载的文件所在的文件夹的功能，在正在下载的文件上单击右键，选择相应的命令就可打开文件夹。BitComet在下载未完成的文件的名称、扩展名后再加上.bc!这个扩展名；风行则是在原文件名、扩展名后加.fc!这个扩展名；脱兔和ToTolook则是直接以原有名称和扩展名来保存文件，视频文件更好辨认。

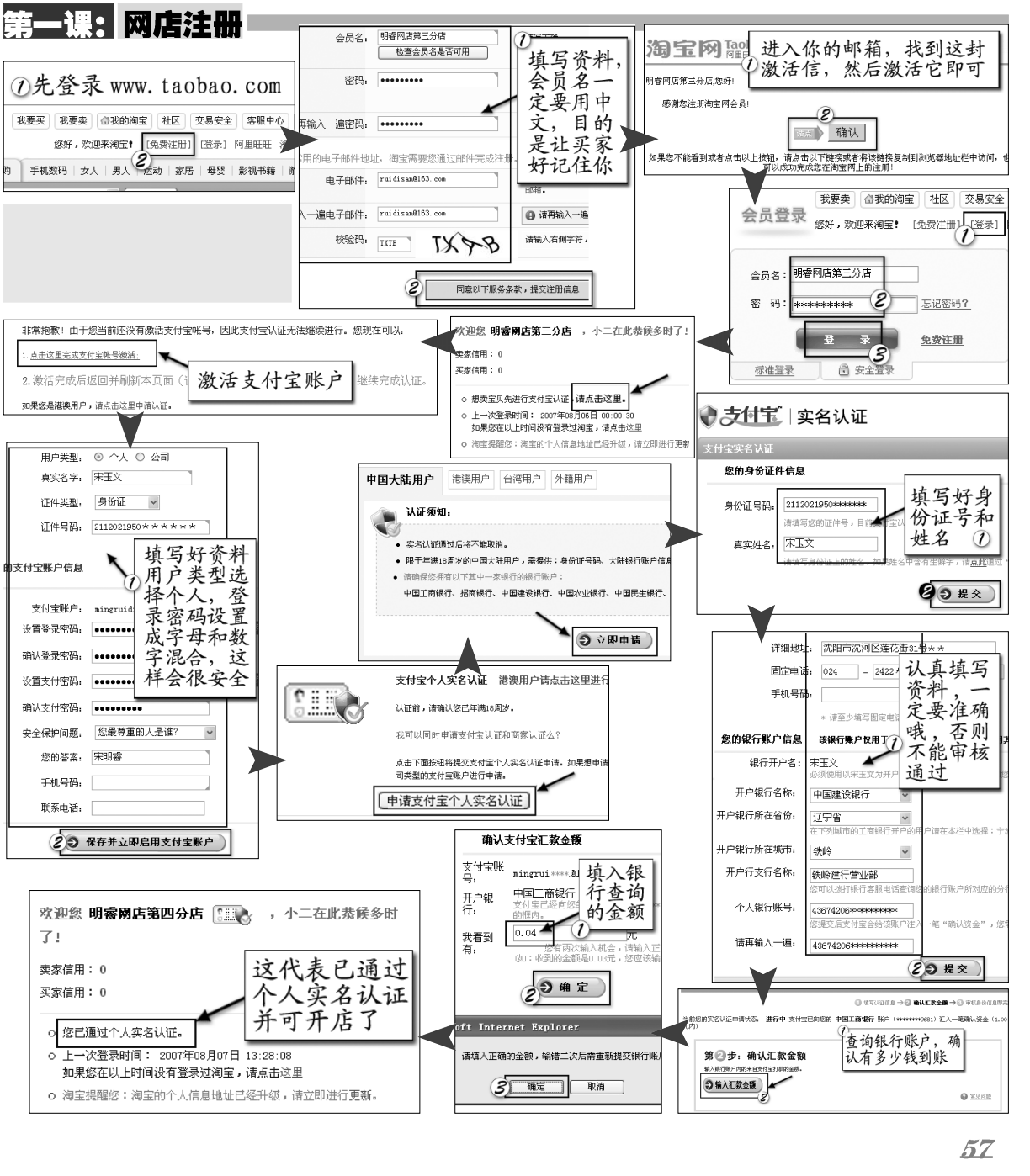
淘宝创业——在家专职开个网店

开店篇

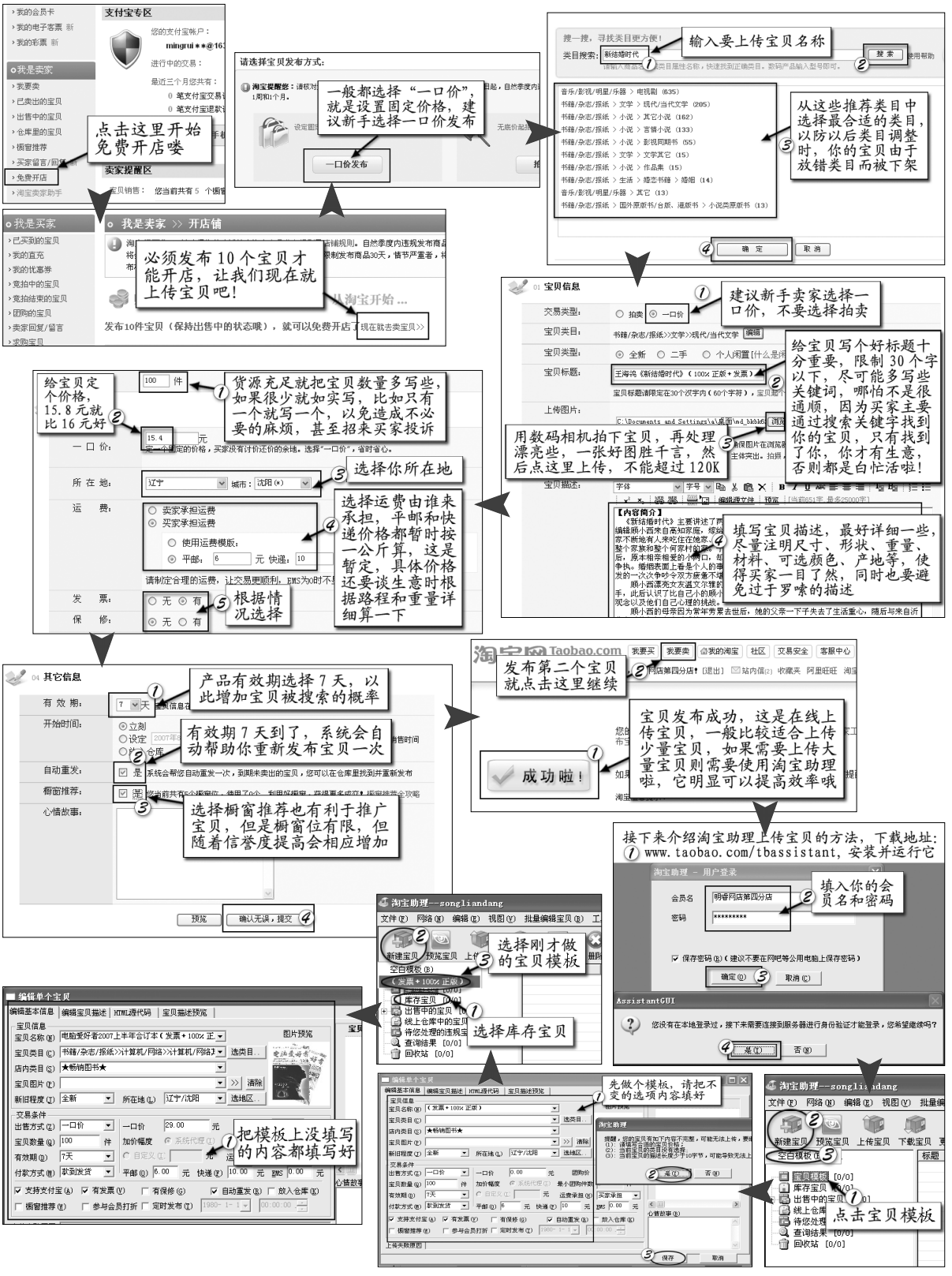
上期我们主要介绍了开店前的准备工作，的确，你需要先认真做一下市场调研，选择好要做哪个行业和产品，尽可能寻找到稳定的货源，这些准备工作做好后，就可以开店了。

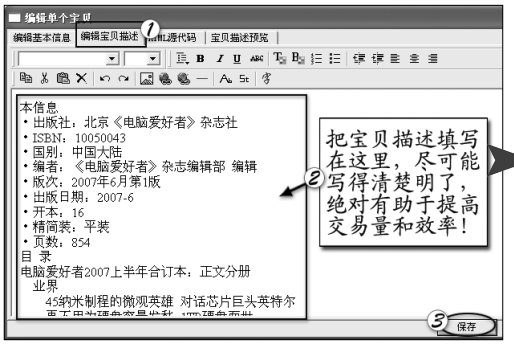
★宋连党

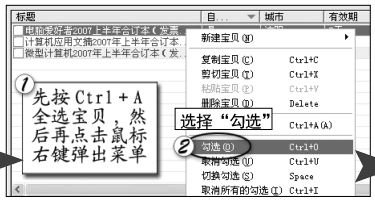
第一课：网店注册

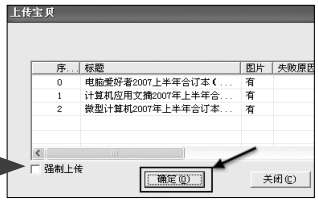


第二课：上传宝贝，开店喽！

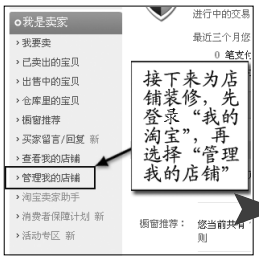

点击这里开始免费开店喽
一般都选择“一口价”，就是设置固定价格，建议新手选择一口价发布
输入要上传宝贝名称
从这些推荐类目中选择最合适的类目，以防以后类目调整时，你的宝贝由于放错类目而被下架
必须发布10个宝贝才能开店，让我们现在就上传宝贝吧！
建议新手卖家选择一口价，不要选择拍卖
给宝贝写个好标题十分重要，限制30个字以下，尽可能多写些关键词，哪怕不是很通顺，因为买家主要通过搜索关键字找到你的宝贝，只有找到了你，你才有生意，否则都是白忙活啦！
给宝贝定个价格，15.8元就比16元好
货源充足就把宝贝数量多写些，如果很少就如实写，比如只有一个就写一个，以免造成不必要的麻烦，甚至招来买家投诉
用数码相机拍下宝贝，再处理漂亮些，一张好图胜千言，然后点这里上传，不能超过120K
选择你所在地
选择运费由谁来承担，平邮和快递价格都暂时按一公斤算，这是暂定，具体价格还要谈生意时根据路程和重量详细算一下
填写宝贝描述，最好详细一些，尽量注明尺寸、形状、重量、材料、可选颜色、产地等，使得买家一目了然，同时也要避免过于罗嗦的描述
根据情况选择
产品有效期选择7天，以此增加宝贝被搜索的概率
有效期7天到了，系统会自动帮助你重新发布宝贝一次
选择橱窗推荐也有利于推广宝贝，但是橱窗位有限，但随着信誉度提高会相应增加
发布第二个宝贝就点击这里继续
成功啦！
宝贝发布成功，这是在线上传宝贝，一般比较适合上传少量宝贝，如果需要上传大量宝贝则需要使用淘宝助理啦，它明显可以提高效率哦
接下来介绍淘宝助理上传宝贝的方法，下载地址：
① www.taobao.com/tbassistant，安装并运行它
填入你的会员名和密码
选择刚才做的宝贝模板
选择库存宝贝
把模板上没填写的内容都填写好
先做个模板，请把不变的选项内容填好
点击宝贝模板

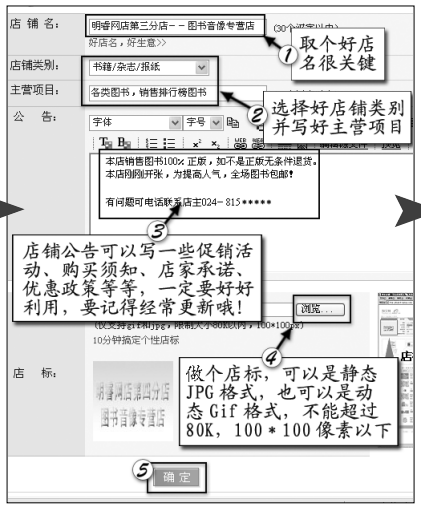

编辑单个宝贝
编辑基本信息
编辑宝贝描述
手机源代码
宝贝描述预览
本信息
• 出版社：北京《电脑爱好者》杂志社
• ISBN：10050043
• 国别：中国大陆
• 编者：《电脑爱好者》杂志编辑部 编辑
• 版次：2007年6月第1版
• 出版日期：2007-6
• 开本：16
• 精简装：平装
• 页数：854
目 录
电脑爱好者2007上半年合订本：正文分册
业界
45纳米制程的微观英雄 对话芯片巨头英特尔
把宝贝描述填写在这里，尽可能写得清楚明了，绝对有助于提高交易量和效率！
保存

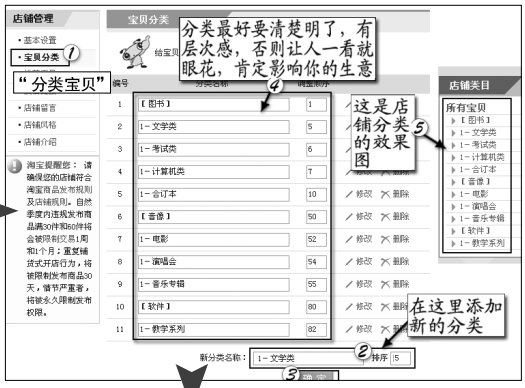

标题
自...
城市
有效期
新建宝贝(W)
复制宝贝(C) Ctrl+C
剪切宝贝(T) Ctrl+X
粘贴宝贝(P) Ctrl+V
删除宝贝(D) Delete
勾选(Q) Ctrl+Q
取消勾选(U) Ctrl+U
切换勾选(S) Space
取消所有的勾选(I) Ctrl+I
先按 Ctrl + A 全选宝贝，然后再点击鼠标右键弹出菜单
选择“勾选”

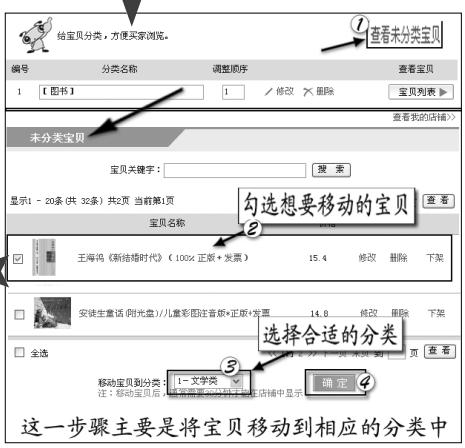

上传宝贝
序..
标题
图片
失败原因
0 电脑爱好者2007上半年合订本(...
1 计算机应用文摘2007年上半年合...
2 微型计算机2007年上半年合订本...
有
强制上传
确定(O)
关闭(C)

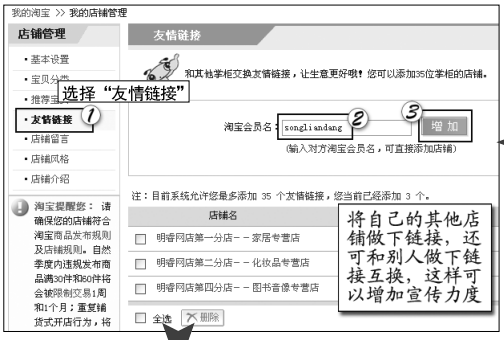
第三课：店铺装修

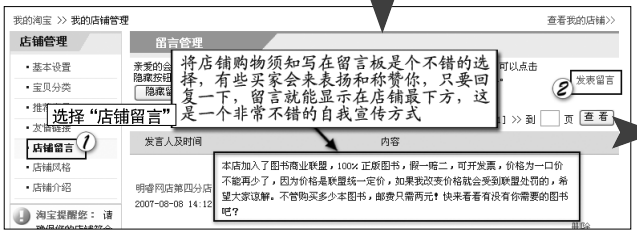

我是卖家
我要卖
已卖出的宝贝
出售中的宝贝
仓库里的宝贝
橱窗推荐
买家留言/回复
查看我的店铺
管理我的店铺
淘宝卖家助手
消费者保障计划
活动专区
橱窗推荐：
您当前共有 0 件宝贝
接下来为店铺装修，先登录“我的淘宝”，再选择“管理我的店铺”

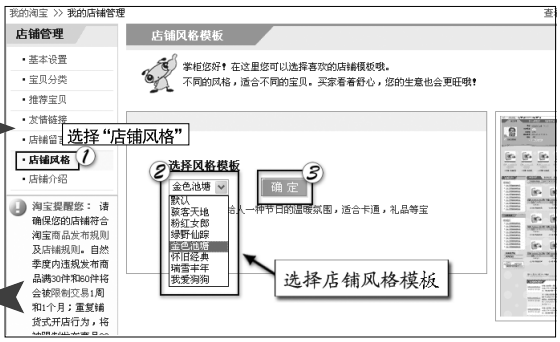

店 铺 名：
明睿网店第三分店－－图书音像专营店
店铺类别：
书籍/杂志/报纸
主营项目：
各类图书，销售排行榜图书
公 告：
字体
字号
本店销售图书100%正版，如不是正版无条件退货。
本店刚刚开张，为提高人气，全场图书包邮！
有问题可电话联系店主024-815*****
店铺公告可以写一些促销活动、购买须知、店家承诺、优惠政策等等，一定要好好利用，要记得经常更新哦！
店 标：
浏览...
10分钟搞定个性店标
确 定
取个好店名很关键
选择好店铺类别并写好主营项目
做个店标，可以是静态JPG格式，也可以是动态Gif格式，不能超过80K，100＊100像素以下

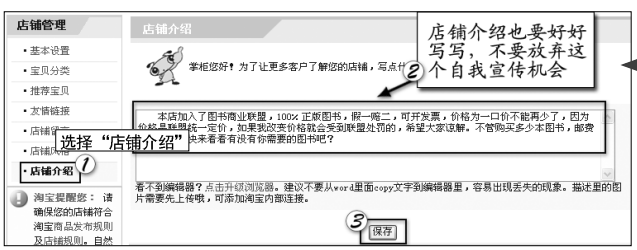

店铺管理
基本设置
宝贝分类
店铺留言
店铺风格
店铺介绍
“分类宝贝”
宝贝分类
分类最好要清楚明了，有层次感，否则让人一看就眼花，肯定影响你的生意
这是店铺分类的效果图
店铺类目
所有宝贝
【图书】
1－文学类
1－考试类
1－计算机类
1－合订本
【音像】
1－电影
1－演唱会
1－音乐专辑
【软件】
1－教学系列
新分类名称：
排序
在这里添加新的分类


给宝贝分类，方便买家浏览。
查看未分类宝贝
编号
分类名称
调整顺序
查看宝贝
【图书】
修改
删除
宝贝列表
未分类宝贝
宝贝关键字：
搜 索
显示1 - 20条 (共 32条) 共2页 当前第1页
宝贝名称
查 看
王海鸿《新结婚时代》（100% 正版＋发票）
15.4
安徒生童话（附光盘）/儿童彩图注音版+正版+发票
14.8
全选
移动宝贝到分类：
1－文学类
确 定
勾选想要移动的宝贝
选择合适的分类
这一步骤主要是将宝贝移动到相应的分类中


我的淘宝 >> 我的店铺管理
店铺管理
基本设置
宝贝分类
推荐宝贝
友情链接
店铺留言
店铺风格
店铺介绍
友情链接
和其他掌柜交换友情链接，让生意更好哦！您可以添加35位掌柜的店铺。
选择“友情链接”
淘宝会员名：
songliandang
增 加
（输入对方淘宝会员名，可直接添加店铺）
注：目前系统允许您最多添加 35 个友情链接，您当前已经添加 3 个。
店铺名
明睿网店第一分店－－家居专营店
明睿网店第二分店－－化妆品专营店
明睿网店第四分店－－图书音像专营店
全选
删除
将自己的其他店铺做下链接，还可和别人做下链接互换，这样可以增加宣传力度


我的淘宝 >> 我的店铺管理
查看我的店铺>>
店铺管理
基本设置
宝贝分类
推荐宝贝
友情链接
店铺留言
店铺风格
店铺介绍
留言管理
亲爱的会员，您可以点击隐藏按钮将不需要显示的留言隐藏
发表留言
发言人及时间
内容
明睿网店第四分店
2007-08-08 14:12
本店加入了图书商业联盟，100%正版图书，假一赔二，可开发票，价格为一口价不能再少了，因为价格是联盟统一定价，如果我改变价格就会受到联盟处罚的，希望大家谅解。不管购买多少本图书，都费事来看看有没有你需要的图书吧？
删除
选择“店铺留言”
将店铺购物须知写在留言板是个不错的选择，有些买家会来表扬和称赞你，只要回复一下，留言就能显示在店铺最下方，这是一个非常不错的自我宣传方式


我的淘宝 >> 我的店铺管理
店铺管理
基本设置
宝贝分类
推荐宝贝
友情链接
店铺留言
店铺风格
店铺介绍
店铺风格模板
掌柜您好！在这里您可以选择喜欢的店铺模板哦。不同的风格，适合不同的宝贝。买家看着舒心，您的生意也会更旺哦！
选择风格模板
金色池塘
默认
旅客天地
粉红女郎
绿野仙踪
金色池塘
怀旧经典
瑞雪丰年
我爱狗狗
确 定
选择“店铺风格”
选择店铺风格模板


店铺管理
基本设置
宝贝分类
推荐宝贝
友情链接
店铺留言
店铺风格
店铺介绍
店铺介绍
掌柜您好！为了让更多客户了解您的店铺，写点什么
本店加入了图书商业联盟，100%正版图书，假一赔二，可开发票，价格为一口价不能再少了，因为价格是联盟统一定价，如果我改变价格就会受到联盟处罚的，希望大家谅解。不管购买多少本图书，都费事来看看有没有你需要的图书吧？
看不到编辑器？点击升级浏览器。建议不要从word里面copy文字到编辑器里，容易出现丢失的现象。描述里的图片需要先上传哦，可添加淘宝内部连接。
保存
选择“店铺介绍”
店铺介绍也要好好写写，不要放弃这个自我宣传机会

穿越“虫洞”去上网

或许，你已经习惯了每天上网看新闻，不过，如果有人告诉你，你可以每天打开一年前、两年前甚至更早时间的网站，而且这个网站还是不断更新的，就像你真的穿越了“虫洞”，回到了过去，在已逝的岁月里上网，你相信吗？

★云飘天际

在浏览器地址栏输入http://www.sogou.com/history/，回车，打开“搜狗”的“历史上的今天”页面，默认显示了当天发生在历史上的有名事件，点击任意一个链接，你可了解其详细情况。



在“历史上的今天”页面最下方，并列排列着最近四年的年份，点击其中任何一个年份，均可打开此年此日的搜狐网站，从新闻到广告，无一不是“历史”，你可以尽情点击、浏览、品味已逝岁月给人的无限沧桑。



此时，地址栏的网址中含有当日的日期，修改日期，则可打开指定日期的搜狐，如修改日期为“20030410”（不含引号），回车，即可打开2003年4月10日的搜狐，看看首页新闻：“美军开进巴格达市中心，萨达姆下落不明”，是不是有时光倒流的感觉？





课外辅导：

1.先推荐两本好书：一本是2006年6月由清华大学出版社发行的《淘宝网上学淘宝：网上交易入门手册》，全书共250页，通俗易懂，是新手卖家迅速上手不错的选择。另外一本是2007年6月由中国纺织大学出版社发行的《网上开店创业手册(第四版)》，此书对电子商务发展趋势前瞻性强，信息量大，对淘宝、易趣、拍拍等主流网站进行了讲解，阅读此书将对你树立坚定信心有巨大作用，看到此书你会有相见恨晚的感觉。

2.在开店过程中遇到问题，你可以到淘宝知识堂寻找相关答案，登录http://service.taobao.com/support/help.htm

3.列出一组数据，希望能对你开店有所帮助。截至2007年8月1日，淘宝1钻以上卖家人数为89631人，淘宝网十大热销商品分别为手机通讯设备、化妆品、笔记本电脑、网络游戏虚拟商品、电脑硬件、数码相机、珠宝首饰、运动健身、手机充值/IP卡、汽车摩托配件。2006年全年淘宝网交易总额为169亿人民币，比去年同期增长了110%，而全年一共销售了4000万件香水和化妆品、2000万张充值卡、220万部手机、210万条裤子、200万件外套、100万个U盘、60万台数码相机、40万台笔记本电脑，而淘宝网注册会员也达到3510万人。

4.信誉度达到一钻（成功交易250笔），代表卖家已经基本熟练了网店操作和谈生意的技巧，而信誉度达到三钻（成功交易1000笔），代表卖家已经走向成熟，并有稳定的月收入。一般来说达到一钻需要半年左右，如果三个月就达到一钻就算奇迹了，所以不要刚刚开店铺就指望会门庭若市，各方面工作做到位，接下来就要有耐心才行。有调查表明，68%的卖家三个月后选择了离开，20%的卖家半年后选择了离开，只有12%的卖家坚持了下来，并做到了钻石信誉甚至是皇冠信誉。

下期预告：

谈生意卖货喽

网上传来天籁之音

用电脑听音乐很多朋友都乐此不疲，想在线听音乐就试试“天音听听”，它内置的上万首歌曲足以让你徜徉在服服帖帖的上一把音乐浴。

★北运河畔

首先从官方站点 http://www.typlayer.com 下载天音听听，安装后运行天音听听，会要求选择网络提供商，根据实际选择网通或电信，然后出现其主界面，由播放器、歌词、播放列表三个窗口组成。

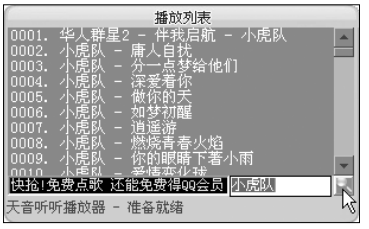
1.海量歌曲一网打尽

运行天音听听后，单击菜单“列表”，从中可以看到天音听听提供了众多音乐分类，并附加了音乐人气排行榜，单击某个分类，其中的歌曲会出现在“播放列表”窗口中，鼠标双击自己喜爱的歌曲，天音听听即开始播放，并自动从服务器下载歌词，显示在“歌词”窗口中。如果不知道听什么歌好，可以单击其中的“音乐人气排行”来选择人气指数高的歌曲。



2..歌曲搜索方便快捷

如果想欣赏一首特定的歌曲，或者某位歌星演唱的专辑，可以利用“播放列表”窗口最下方的搜索栏来搜索，可以按照歌曲名、歌手名等信息进行搜索，如要搜索小虎队演唱的歌曲，可以输入“小虎队”，再单击“搜索音乐”按钮，搜索出的歌曲会出现在列表窗口中。



3.好歌收藏随心所欲

对于喜爱的歌曲，欣赏时如果每次都搜索，还是比较麻烦，天音听听为我们提供了收藏功能。在列表中选中歌曲，并用鼠标右击，选择“收藏音乐”，即可把歌曲添加到“我的收藏列表”中。我们随时可以通过单击菜单“列表→我的收藏列表”，来打开收藏的歌曲。



4.电台广播轻松收听

闲暇无事之时听听电台的广播，也是不错的选择。单击菜单“列表→网络电台广播”打开网络电台广播列表，找到你喜欢的电台，比如天津交通台，鼠标双击，令人捧腹的相声就会回响在你的耳边。

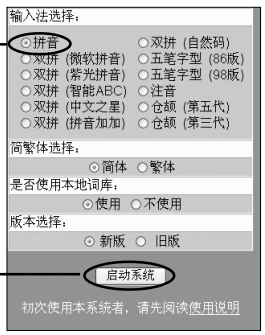


在线输入法帮你忙

电脑中安装的输入法因种种原因突然不能使用，而你又急需要打字！到了别的电脑上办公，遇到自己不熟悉的输入法，只能束手无策！怎么办？别急，只要电脑能上网，那么试试在线输入法吧。

★ AMDDM

登录http://www.inputking.com/。在网页左边可以看到有我们经常使用的输入法供选择。



①选择自己需要的输入法

②点击“启动系统”按钮即可启动在线输入法



远离有毒网站有新招

经常用Google搜索网站，但有时点开搜索结果中的某个网站后，才发现该站点中含有病毒，让人追悔莫及。如果在点击网站链接前就知道站点中是否含有病毒，做到防患于未然那就太好了。试试这款名为McAfee SiteAdvisor的免费网络防护工具吧！它可以轻松地辨别出含有病毒或木马的网站，并以不同的标示符号予以警示。

★菠萝王

1 在IE中打开http://www.siteadvisor.com/download/ie.html这个站点。

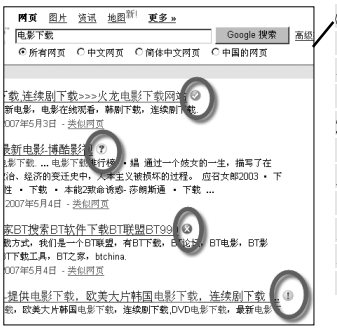
对于不同的浏览器需要下载不同版本的McAfee SiteAdvisor，如果你使用的是FireFox浏览器，请在FireFox中键入http://www.siteadvisor.com/download/ff.html这个地址进行下载。以IE浏览器为例。



2 软件安装完毕后重新打开IE窗口，这时在窗口右上方增加了一个SiteAdvisor图标。



① 当打开一个页面时，如果它认为该站点不含病毒，这个图标显示为绿钩，反之显示为红叉



②用Google搜索网站时，在每个搜索结果后面都会有一个SiteAdvisor自动添加上的安全等级图标，绿勾表示安全，红叉代表危险，而黄色感叹号则提示我们需要警惕

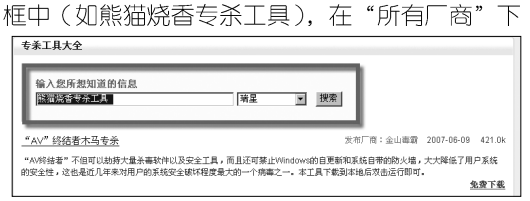
如此一来，往后在点击搜索结果中的链接之前，我们都能轻松知道这些站点的安全等级状况，感染病毒的几率就可大大降低了哦！如果显示的是问号图标的话，说明SiteAdvisor数据库中暂时没有该网站的信息，请大家自己鉴别。另外，将鼠标指针移动到搜索结果后的安全等级图标上，会弹出气泡窗口显示更为详细的内容。PE

快找病毒专杀工具

针对时下流行的病毒，许多著名的杀毒软件厂商都会抢先推出自己的病毒专杀工具，供大家免费下载使用。可杀毒软件厂商那么多，当电脑中了病毒之后，再逐一去登录它们的官方站点查找专杀工具，太费时了。其实没必要那么麻烦，百度有一个病毒专杀工具下载的贴吧，里面收集了众多专杀工具，这下子就方便多了。

★菠萝王

首先在IE中打开http://shadu.baidu.com/zhuansha/index.jsp/这个站点。然后将自己想要查找的病毒专杀工具名称键入到“输入你所想知道的信息”空白框中（如熊猫烧香专杀工具），在“所有厂商”下拉框中选择一个杀毒厂商（如瑞星），单击“搜索”按钮便可以了。



窗口下方罗列出了各类病毒专杀工具，如果有自己需要的，直接点击“免费下载”超链接进行下载即可。

如果不嫌麻烦，当然也可以分别登录到相关的杀毒软件厂商的官方站点进行下载，里面也有专门的病毒专杀工具的下载频道。

瑞星病毒专杀工具下载地址:http://it.rising.com.cn/Channels/Service/index.shtml

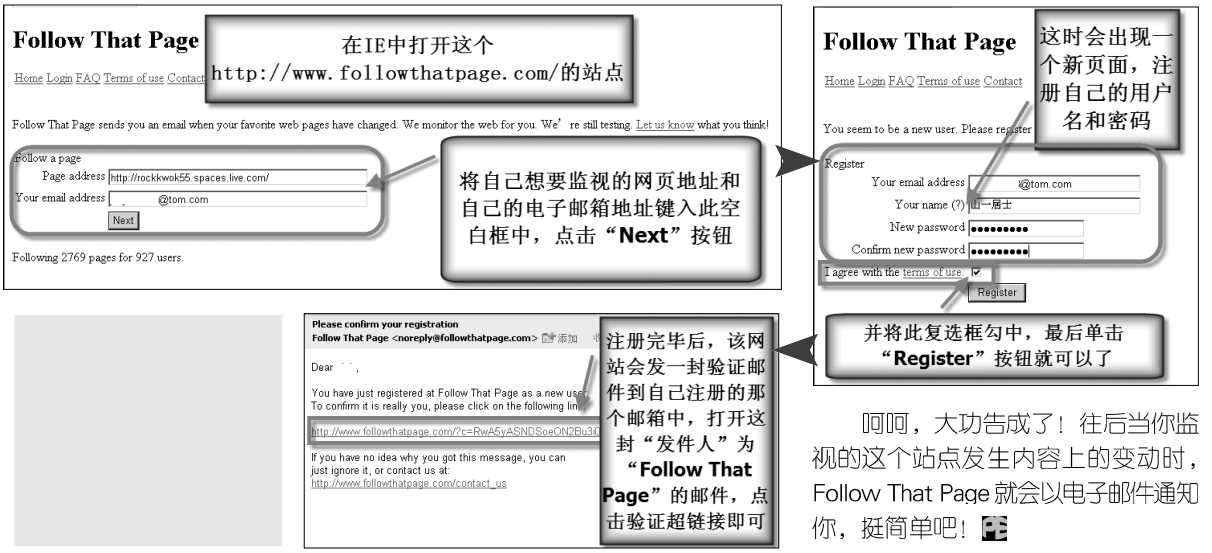
金山病毒专杀工具下载地址:http://www.duba.net/download/3/

江民病毒专杀工具下载地址:http://www.jiangmin.com/download/download.htm PE

网页更新实时通知

出于好奇，空闲时经常会登录一些好友的博客，看看他们的内心独白，可这些懒家伙并不是每天都会更新博客，有时候自己费了功夫却什么都没看到。意外发现的这个名叫Follow That Page的网站，其最大妙用就在于它能帮助我们实时监视自己喜欢的站点，一旦该站点更新了内容，就会及时告知咱们，听起来是不是很不错呢？

★王　勇



呵呵，大功告成了！往后当你监视的这个站点发生内容上的变动时，Follow That Page就会以电子邮件通知你，挺简单吧！

为图片在线添加特效

提到为图片添加一些特效，很多朋友会想到PhotoShop。PhotoShop好是好，但其操作较为复杂，也太专业化，很多时候未免大材小用。利用“萝卜鼠”在线图片处理网站，我们可以不用安装任何图像软件，就可以为图片添加多种各具特色的特效。

★北运河畔

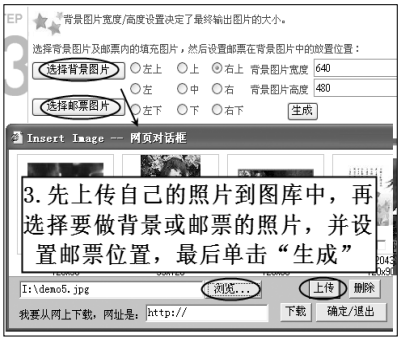
在浏览器地址栏中输入http://www.zpxp.com，打开其主页，在此不仅可以给图片添加各种特效，还可以把图片制作成日历、扑克、贺卡等别具一格的作品。



以图片特效为例，在首页用鼠标单击“图片特效”链接，在弹出的页面中按照系统提示一步一步即可制作出很有特色的作品。









要想把制作好的作品保存到硬盘中，可以在图像上右击鼠标，选择“图片另存为”，即可把图像保存到硬盘之中。

音乐爱好者的家园：Last.fm

没有所谓的音乐专家或者超级电脑专家，只是一群来自世界各地的充满热情的音乐爱好者……这家网站把Last.fm叫作社会音乐革命——号称要用一个简单但是强大的方式让大家享受更多的音乐。

★高　兴

Last.fm可用来玩什么

Last.fm有一个中文网站http://cn.last.fm，同时有一个软件也叫Last.fm。通过软件与网站的合作，会产生神奇功能。

* 可收听超过300万音乐曲目，来自EMI、华纳音乐集团、索尼以及超过10万个独立音乐家和2万个唱片公司。

* 不仅是最大的音乐相关查询搜索引擎，更是出色的音乐推荐系统。

* 提供合法免费MP3下载，有无数来自全球唱片公司发布的MTV。

* 是一个社交网站，关于音乐的一切，关于音乐爱好者的一切都可以在这里获得和讨论。



注册与收听音乐

第一步：注册成为用户。前往http://cn.last.fm，注册用户名及邮箱地址。

第二步：下载Last.fm软件并用它记录歌曲。这一步很重要，因为只有在Last.fm知道了你的音乐品味后，才能向你推荐以及播放你喜欢的音乐。当我们在电脑上使用Windows Media Player、Winamp、Foobar 2000或在iPod、iTunes上收听音乐，软件即会记录我们的音乐品味，并且立即为我们创建一个专页，用来记录和显示收听过的音乐，这个过程叫做：记录歌曲(Scrobbling)。

* 收听音乐或是记录音乐时，主界面会显示歌曲名称、专辑名称、歌手名字、相关介绍等一系列信息。记得要将播放器与软件关联起来哦。

* 到网站上把你的个人专页美化一下吧！加上自己的照片，写个自我介绍，然后点击“登录为…”，看看你的个人专页是什么样的！

第三步：收听音乐。可以通过站内Flash播放器或Last.fm软件来收听音乐。

①用软件收听音乐。打开Last.fm软件，点击播放按钮就可以收听音乐了。被记录的歌曲越多，可收听的内容越多。请注意：任何人都可以收听其他用户的个人电台，但是需要成为付费用户后，才能收听你自己的电台。

②用站内Flash播放器收听音乐。Flash播放器功能没有Last.fm软件强大，只能收听音乐以及一些简单操作。但是优点是播放器很小巧，直接在浏览器中加载，所以不需要下载或安装。在收听过程中，随时把自己喜欢的歌曲标为喜爱，会在以后收听中收听到更多类似歌曲。

如何收听指定歌手的曲目

在Last.fm软件中收听指定歌手的歌曲并不容易，因为Last.fm声称他们并不提供点播功能。但是不管怎么样，总是要试一下。方法如下：

方法一：在Last.fm软件中选择“艺术家”，然后在搜索框中输入“郭富城”。运气好的时候，就会直接收听到郭富城的歌曲。运气差一点，没关系，还能收听到与郭富城相似风格的歌手歌曲，比如刘德华。



方法二：在Last.fm网站收听指定歌手的歌曲相对就容易。通过搜索先找到你喜欢的歌手专页，进入音乐频道，在这里可以搜索歌手，专辑，曲目。



你可收听任何标有试听图标的曲目。试听图标是蓝色或金色，金色图标为全曲试听，蓝色图标是30秒试听。尽管有很多曲目显示是蓝色图标，但其实是全曲播放。所以一定要多试试哦。

方法三：用相似艺术家电台听喜欢的歌。方法如下：前往歌手页面（使用搜索功能，可以方便达到歌手页面），比如到达郭富城的页面，你会看到页面中显示有“播放郭富城的相似艺术家，包括：刘德华、谢霆锋、陈慧琳、张学友等”，点击播放按钮，即开始播放。听歌时请使用喜爱/禁止选择，系统自动建立邻居电台，过段时间点首选邻居电台播放，此后基本就会播放你喜欢的歌曲。



方法四：通过播放列表收听指定歌曲。要向播放列表中添加项目，只需前往Last.fm上列有歌曲榜单的任何页面。在该页面，将光标移动到一首歌曲上，即会看到其右侧出现一个黑色磁带图标。点击该图标可将曲目添加到播放列表中。需要添加至少15首“可播放”曲目。可播放曲目是指旁边带有蓝色或黄色播放按钮的歌曲。

点击右上角的用户名，进入你的专页。在这里找到“我的播放列表”标题，点击播放，现在开始收听音乐吧。其不远处即是编辑播放列表链接。你可在此命名播放列表，重新给歌曲排序或删除歌曲。



BT资源一网打尽

要想进行BT资源下载，首先需要找到种子文件，因而搜索种子文件成为BT下载的关键。面对浩瀚无垠的网络，如何快速找到需要的种子文件呢？

★北运河畔　菠萝王

BT下载软件BitComet

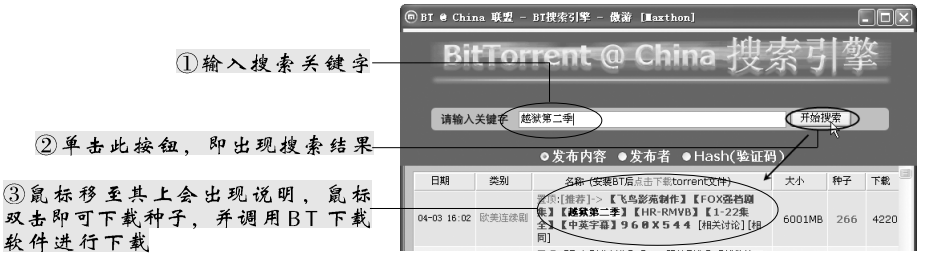
运行BitComet，在其主界面左侧“频道”栏中，列出了众多的BT种子发布站点。





BT种子搜索引擎

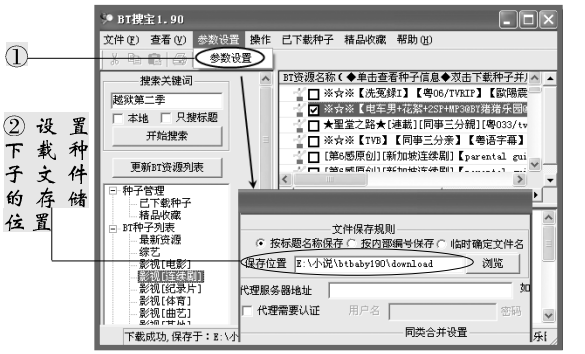
BT搜索引擎有很多，其用法大致相同。这里以BT@China联盟（http://search.btchina.net）为例，打开其主页。



BT种子搜索软件——BT搜宝

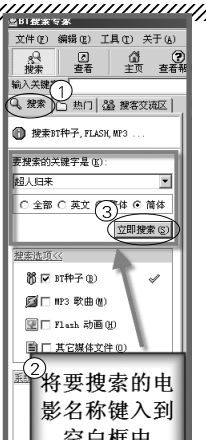
BT搜宝是专门用于BT资源搜索的软件，下载地址为：http://www.xdowns.com/soft/1/26/2006/Soft_30738.html。运行BT搜宝，打开其主界面，在使用之前，请先单击“更新BT资源列表”按钮来更新资源。

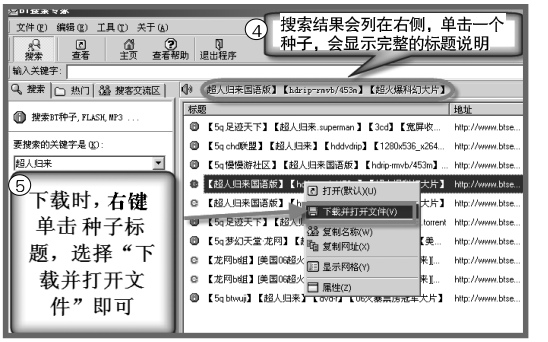
BT搜宝对BT资源进行了分类，选择一个分类，在资源列表中即列出其众多的BT资源，鼠标单击可以查看种子信息，双击即可下载种子文件。BT搜宝还提供了资源搜索功能，在“搜索关键字”中输入搜索内容，单击“开始搜索”，即可进行指定资源的搜索，搜索到的资源会显示在资源列表中。



BT搜索专家

BT搜索专家可是国内首款客户端BT种子搜索工具（下载地址：http://www.newhua.com/soft/38728.htm#download），其数据库中据说拥有超过2000万个BT种子信息，能让你快速找到想要的电影资源。





由于是绿色软件，文件下载完毕后进行解压，无须安装便可开始使用。假如希望下载清晰版本的电影，请一定要看清其标题名称说明，如果标题文字中含有hdrip或hddvd等关键字的话，就一定不会错了。

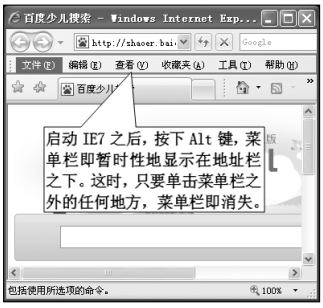
（注：本栏目所涉及的软件大多已收入本期光盘）

调教IE7的菜单栏

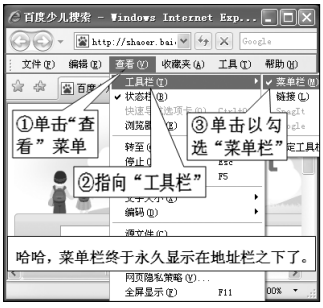
小狄用上了IE7，然而原先习惯用的菜单却不见了，一时之间小狄很不习惯。为此小狄找到我，请我给他找回菜单栏。于是，我与小狄之间有了以下循序渐进的三部曲。

★贾培武

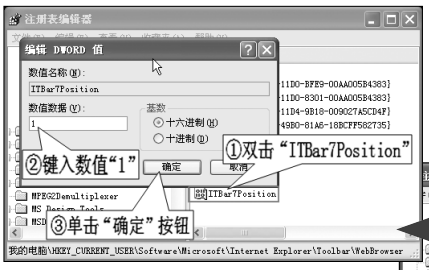
1 暂时显示菜单栏。



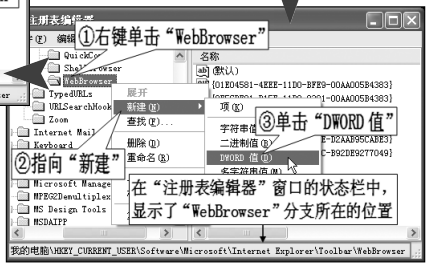
2 永久显示菜单栏。



3 复位IE菜单栏。因为在IE7之前，菜单栏是在地址栏之上的，要想复位IE7的菜单栏，首先打开“注册表编辑器”窗口，在WebBrowser分支下新建一个DWORD值，并将新值命名为ITBar7Position，将ITBar7Position的键值修改为1。









现在，关闭“注册表编辑器”和IE7窗口，再次启动IE7，熟悉的IE窗口呈现在眼前了吧？

浏览器开列硬盘目录

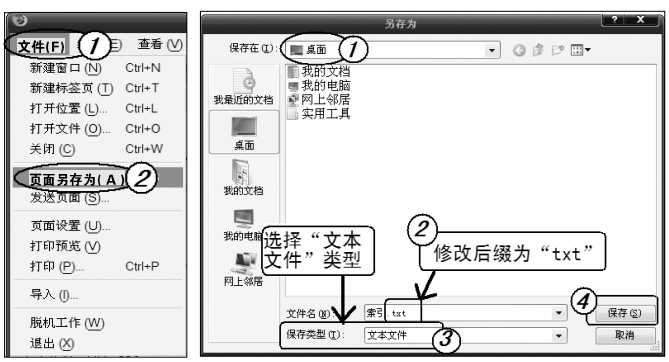
电脑用久了，硬盘上的文件越来越多，为方便管理，可以给硬盘文件做个目录。如果一个一个提取文件名，工作量太大，也很麻烦，不妨试试功能强大的浏览器Firefox。

★云飘天际

以给D盘制作目录为例。启动Firefox，在地址栏输入file:///D:/后按回车键，它会自动给D盘文件建立索引页面并打开，D盘所有文件以及文件夹信息皆被详细列出。



也可直接输入“D:”，回车后它会自动将其转化为file:///D:/



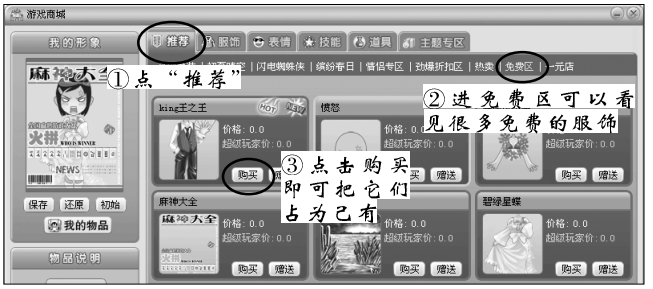
目录制作成功后，打开刚刚保存的文本文件，看看是不是列出了D盘所有文件及文件夹信息！

免费玩QQ游戏秀

最近在QQ游戏里面新增了一个类似QQ秀的功能，就是在游戏的时候会有一个小人在旁边，我们可以给他们穿上各种漂亮的衣服，也可以做一些有趣的表情，不过这些功能是收费的。其实它也提供了一些免费的服饰和表情，让我们不花钱也能过把瘾。

★团　团

登录QQ游戏，点击界面上方的“游戏商城”按钮进入“游戏商城”。





购买好后点击左面的“我的物品”，就可以看见刚才购买的服饰和表情都在这里了，点击它们就可以装备到自己身上，然后点击“保存”按钮来保存自己的形象。

购买的游戏表情会自动装备到身上，进入游戏界面，点击界面上的“表情”按钮就可以看见这些表情，点击里面的各种表情就可以马上看见效果，很有趣。

QQ爱墙贴上你的爱

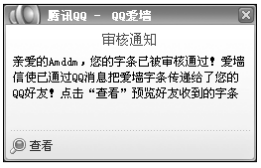
想让你的爱情祝福显示在QQ面板上吗？让亿万Q友见证你们的爱吗？那么在QQ爱墙上贴上你的QQ爱吧。QQ爱墙是腾讯QQ提供给亿万Q友抒发情感、表达爱意的真爱之墙！

★AMDDM

点击QQ界面左边的小手机图标，点击“免费贴字条”进入QQ爱墙。在编辑字条页面按照要求填写自己需要的内容。填写完成后点击“完成，进入下一步”，在打开的页面会提示“上传字条成功”即可发布。



虽然发布了，但是却还没有成功贴在QQ爱墙上，因为爱墙字条的内容要求健康，不涉及黄赌毒及政治言论。如果你的爱墙字条无不良信息，将在15分钟内通过审核，审核通过后会有系统提示你，即可成功发布字条。



QQ医生为你保驾护航

QQ被盗导致QQ好友被恶意删除，造成这样那样的损失？虽然申请了QQ密码保护，但该功能也只是亡羊补牢。只有我们尽可能地减少QQ被盗的几率，才是上上之举。

★AMDDM

QQ医生是腾讯公司开发的一个专门针对QQ账号密码被盗问题所提供的一款盗号木马查杀工具，它将准确扫描并有效清除盗号木马，从而保障QQ账号不被盗号木马所盗取。

在你运行QQ前，先使用最新版本QQ医生对电脑进行安全检查，可以大大减少QQ被盗的概率。QQ医生还将扫描盗号木马能够利用的Windows操作系统漏洞，并提供补丁安装，从而消除了盗号木马入侵电脑的隐患。



登录http://safe.qq.com/product/index.shtml，下载QQ医生并安装。安装完毕打开软件。点击软件界面上的“全面扫描”按钮开始检查。十几秒钟时间就可以检查出电脑中有没有针对QQ的病毒木马或能够被盗号木马利用的系统漏洞。如果检查出病毒木马，按照提示重新启动电脑，QQ医生就会自动清除木马病毒了。如果检查出能够被盗号木马利用的系统漏洞，软件会给出相应提示，点击“全部修复”按钮，它就会下载补丁修复该漏洞了。

共享QQ表情符

大家一定都在自己的QQ里添加了许多自定义的表情符，如果想与好友分享你收藏的这些QQ表情符怎么办呢？腾讯公司真是善解人意，早就为我们想到共享QQ表情符的方法了。

★毕　超

最简单的共享方法，发送一个自定义的QQ表情符给好友，接收到后右击选择“添加到QQ表情”，然后选择一个分组单击“确定”就可以加入到表情列表中了。



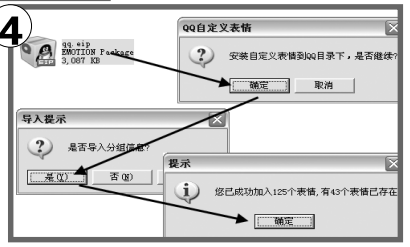
如果嫌一个一个发送添加麻烦，还可以将所有的表情打包成.eip文件发给朋友批量添加，首先在聊天窗口中单击表情符按钮，选择“添加自定义表情”。



点击“导出”，在出现的菜单里根据需要选择相应命令。我想把所有的表情都打包，所以选“导出全部自定义表情”。单击后会出现“另存为”对话框，指定一个保存的路径和文件名称选择“保存”，稍等片刻QQ就会将自定义的表情打包成.eip文件了。



将这个表情包发给好友，对方双击它按照提示导入就可以了。



网易邮件“飞”起来

网易免费的163、126邮箱附件高达20MB，毋庸说方便，但如果电脑配置较低，则当发送如此大的附件时，点击“发送”按钮后，好一阵才会出现发送成功的提示，初次使用往往以为死机了呢！

★云飘天际

其实，出现这种情况，是因为在网易邮箱中（以163邮箱为例），当点击“添加附件”，从本机上选择了附件时，163邮箱并没有真正将附件粘贴到邮件上，只是建立了一个链接，当点击“发送”按钮时，附件才开始向邮件中粘贴、发送，集附件的粘贴和发送于一步，难怪发送速度慢了下来。如果想避免这种情况，实现快速发送，可先将附件上传到163邮箱的“网易网盘”中，然后当添加附件时，选择“从网盘添加附件”一项即可。

1 从网页登录163邮箱，点击“网易网盘”，在网盘界面中点“上传”打开上传界面。



2 点“添加文件”，将文件上传至网盘。





3 点“写信”，新建空白邮件，点“添加附件”的“网易网盘”，从网盘添加文件。

完毕后，点“发送”，新邮件瞬间即被发送出去。试试，是不是有“飞”的感觉？

邮件存放改到安全位置

用邮件客户端软件收发邮件，邮件会保存在硬盘的文件夹中，但默认状态下，这些邮件所保存的位置并不安全：OE和Outlook会把邮件保存在系统安装盘中，Foxmail则把邮件保存在安装文件夹中。下面我们来改变一下这些客户端软件存放邮件的位置，以使邮件的存放更加安全。

★北运河畔

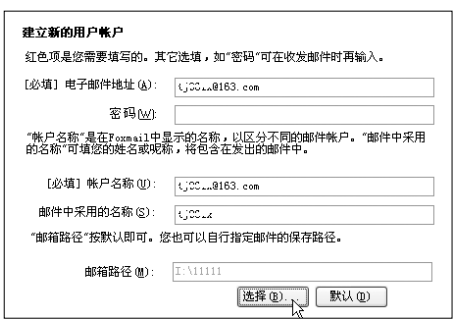
Outlook Express

打开OE，单击菜单“工具→选项”，然后切换到“维护”选项卡，设置之后，连续单击“确定”按钮返回OE主窗口，即可改变邮件存储位置。



Foxmail

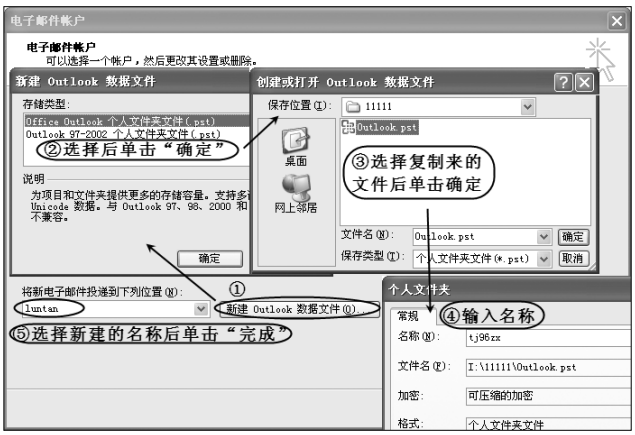
1 在新建邮箱账户时，单击“选择”按钮，可以指定邮件的存储位置。

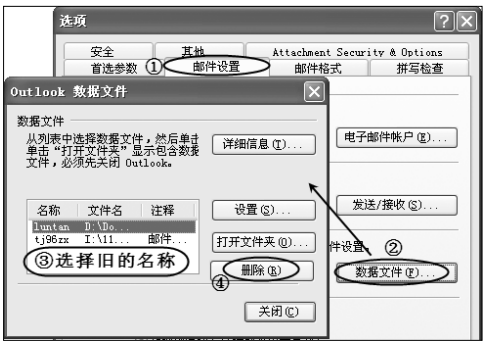


2 如果改变已经存在的账户的邮件存储位置，可单击菜单“邮箱→导入→Foxmail邮箱账户”，打开“向导”窗口，把一个账户的文件夹导入一新的文件夹中。

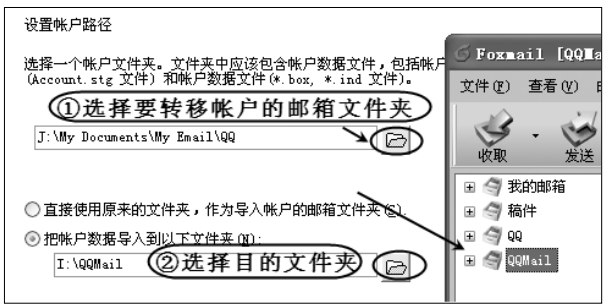
Outlook

1 首先打开C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook文件夹，复制Outlook.pst文件到目的文件夹。运行Outlook，单击菜单“工具→电子邮件账户”，然后选择“查看或更改现有电子邮件账户”，单击下一步，打开新窗口建立一个新的存放位置。





2 接下来单击菜单“工具→选项”，打开“邮件设置”选项卡，将旧的存放位置删除即可。



最后单击“完成”按钮，会在Foxmail的账户列表中出现一个新账户。然后选择旧账户，单击菜单“邮箱→删除”，把旧账户删除即可。

时下手机市场 热销机型大推荐

★兔 子

热销的手机不一定是新近上市的，一些上市较长时间但是性价比依然很好的机型往往占据着热销手机的排行榜前列位置。本文不给大家推荐新出的手机，而是告诉大家现在市场上哪些手机是卖得最好的。

诺基亚 N73 IE 版

诺基亚 N73 IE 版与原版造型无异，均采用直版造型，四角都经过圆滑处理，纯黑色的外形，令其看起来更加质感，110mm × 49mm × 19mm 的三围，体重仅为 115 克，即使是窈窕淑女也可以轻松地一手把玩。由于屏幕为 2.4 英寸 26 万色 TFT 屏幕，所以 N73 的屏幕占据了机身绝大多数的位置，该屏幕分辨率为 240 × 320，显示效果非常细腻。

N73 音乐版的主要功能和特色与其他版本并没有太多差异。采用了 Symbian OS 9.1 操作系统和 Series 60 第三版软件界面，支持MP3/AAC/eAAC/eAAC+/WMA及播放列表和均衡器等多媒体功能，还支持多种移动办公软件，内置 QUICK OFFICE 套件，能实现 Word、Excel、PowerPoint 文件浏览，作为商务用机也绰绰有余。

作为诺基亚第一款拥有 320 万像素直板手机，诺基亚 N73 还拥有一个 320 万像素 f2.8 最大光圈的 5.6 毫米焦距卡尔·蔡司光学镜头，支持自动聚焦、闪光，拥有 1/1000~2 秒的机械快门(mechanical shutter)，可让曝光更为精准。

此外，该机还拥有 42MB 机身内存并支持 mini-SD 存储卡扩展。通过蓝牙、Pop-Port 接口（支持 USB 2.0 全速连接）可方便快速地与其他手机或是电脑进行数据交换。





诺基亚 6300

从造型上来看，诺基亚 6300 也并没有什么太特别的，还是其经典的直板造型。不过，诺基亚 6300 加入了超薄元素，仅有 11.7mm 的身段非常轻薄，放在衣兜或者包里不会占用更多的空间。6300 的外壳采用不锈钢金属打造，细面磨砂表面，手感非常柔和，而且还不怕摔。但是，由于电池仓盖也是金属材质，所以打开时显得有些“滑”。在机身色彩方面，6300 采用黑色与银色搭配，稳重中不失大气，这也符合 6 系列商务手机的定位。

诺基亚 6300 的屏幕应该是其一大亮点，在别的手机还在向着 26 万色努力的时候，6300 已经配备了 1670 万色的高品质 TFT 屏幕，而且还具备 QVGA 的分辨率，显示效果相当细腻。6300 的屏幕品质虽然很不错，但是其显示面积只有 2.0 英寸，喜欢大屏幕的朋友们可能要失望了。摄像头方面，6300 配备了主流的 200 万像素镜头，支持 8 倍数码变焦和有声视频短片的拍摄。

诺基亚 6300 采用 64 和弦的铃音系统，支持 MP3 等格式的音乐播放，其背部配备有宽大的独立扬声器，外放效果不论是音质还是音量都非常不错。6300 的机身内存空间约为 7MB 左右，留给彩信专用的为 300KB，现在包括移动的手机早晚报等彩信服务越来越多，6300 完全能满足这方面的需要。此外，6300 还支持蓝牙 2.0 和 USB 数据线传输，并且内置有 FM 收音机功能。6300 配备有 860mAh 的锂电池，待机时间为 336 个小时。

由于高品质的屏幕等方面的影响，6300 的实际工作时间只有 3 天左右，不过这也能满足大部分人的需要了。作为诺基亚力推的一款新品机型，6300 把目前流行的超薄与金属元素全都集于一身，功能配备也很主流，非常适合年轻男女朋友们使用。



索爱 P1i

索爱 P1i 和前辈产品对比起来不仅体积减少了 25%，而

摩托罗拉 E6



作为“音享”E680系列的接班人，E6本来并没有摩托罗拉想象中的那么热销，但随着价格的一再降低，越来越多的人开始关注起这款摩托罗拉的主打机型来。

E6是MOTO新一代PDA智能手机，外观方面沿用了绝大部分PDA手机的触摸屏+快捷按键设计，机身尺寸为111mm×51.5mm×14.5mm，厚度仅为14.5mm，拥有超薄的机身，重量也控制在了121克，使用起来非常轻便，丝毫不显笨拙。机身以纯黑色为主色调，外壳都经过了磨砂处理，看上去很显档次，外壳采用的是类似多普达手机那种塑料金属涂层的材质，不仅轻便而且还耐磨。

功能上，E6配备了一块2.4英寸26万色240×320分辨率TFT材质的纯平手写触摸屏幕，显示效果出色。内置200万像素摄像头，支持数码变焦，最大可拍摄1600×1200像素的照片，支持网络连接，可做网络摄像头。此外还具备丰富的商务功能，支持A1200的条码扫描识别和名片识别功能，还内置了Office文档阅读器，支持PDF、Excel、PowerPoint、Word的格式文件浏览。

铃音方面，E6采用了40和弦的铃音系统，内置的Realone播放器，支持MP3、WMA、RealAudio、MIDI、WAV、AAC和AMR等音频文件播放，并且支持后台播放和EQ调节，同时还支持FM收音机功能。

这么一款时尚的PDA，它不仅仅表现在娱乐方面，还表现在它的商务功能方面，现在的1900的价格，也是大多数人能够接受的，而它的音乐和视频功能也得到了很多消费者的喜欢，再加上强劲的CPU，相信E6能够在市场上继续火热下去。

摩托罗拉 V8

被摩托公司定为RAZR2系列的V8，作为摩托罗拉今年的重头戏，不仅外观上以超大双屏加上漂亮的金属外壳以及超薄折叠的设计吸引了大批摩托粉丝的眼球，功能上更是比旧款摩托手机有了大幅的升级和创新，在各个方面都有相当不错的表现哦，并且现在全新的超低价格更是让人跃跃欲试呢。

V8整体机身尺寸控制在了103mm×53mm×11.9mm，重117克。V8采用了铝合金转轴，即便过度翻折也不会折断，金属+镜面的设计在V8中得到了应用，一改以往只在一些部分采用了金属材料的设计，V8整机都是采用了金属的外壳，配备了超大的两块屏幕，主屏是一块2.2英寸的26万色TFT屏幕，而外屏竟也是一款可视面积高达2英寸的26万色的TFT屏，内外屏幕的分辨率都高达QVGA级别，并且由于采用了共享背光面板的设计，V8的双Q屏并没有加大对电力的消耗，摩托罗拉这次真是大手笔呢。

V8采用了全新的系统与处理器，大幅度提升了其速度与新菜单图标，虽然不支持存储卡，但是它的动态存储空间本身就已经高达512M B(用户约420M B)，机身内置的Windows Media Player 11播放器，兼容多种格式的多媒体文件，数据传输方面则提供了蓝牙以及数据线两种方式。



总之，经典的外观，独特的双屏设计，精细的做工，全新升级的功能，全新的超低价格，使摩托罗拉V8成为大家值得一试的选择哦，感兴趣的朋友请到深圳通域在线看看吧！

且更是采用了超薄设计，提供的持握手感也更舒适。至于106mm×55mm×17mm的轻薄身材和124克的重量令手机看起来和一部普通的直板手机没有多少差别。当然，更轻薄的体积带来的一个副作用就是该机的屏幕尺寸也从过去的2.8英寸缩水为与M600保持一致的2.6英寸。

尽管如此，由于索爱P1i的这个2.6英寸QVGA分辨率屏幕采用的是Transflective屏幕，能够自动感应光源调节屏幕光暗度，因此在显示效果和阅读舒适度方面丝毫不逊色于前辈。此外，由于还支持手写操作，因此在文字输入方面索爱P1i几乎无可挑剔。

作为索爱P1i在外观上的另一个突破，该机舍弃了P系列长久使用的翻盖式QWERTY键盘，而使用了与M600i、W950i相同的混合式键盘设计。其特色是将QWERTY按键与数字键整合于一个20键的键盘中，用户在书写英文或是邮件时，可按下按键的左半部或是右半部进行编辑，而按下整个按键则是输入数字。

作为索爱P1i的一大特色和卖点，在手机背面的320万像素摄像头自然是大家最为关注的地方。从拍照的模式和操作接口来看，除了像素升级之外，在操作上与P990i并没有多少不同。

作为索爱第5代UIQ智能产品，P1i虽然在主要功能方面没有突飞猛进的跃升，但通过更轻薄的外观和更人性化的设计，手机整体在实用性能上还是得到了极大的提升，而且价格也会更加贴近消费者。现在P1i正在火热销售中，喜欢的朋友，可得抓紧机会。

三星U608



U608是三星Ultra Edition II超薄系列滑盖机，延续了三星手感绝佳的半自动滑盖设计，还为了突出滑盖的特点，将机身的导航键设计得稍微凸起，在推动开合间顺滑流畅，让人爱不释手。而在U608的设计上三星也投入了不少心思，不仅将超薄和镜面两种时尚元素完美融合，还采用了宝蓝色的机身主色调，更是极富质感，精巧别致的流线造型，彰显着其雍容显赫的卓越气度。滑动的造型散发着浓郁的三星设计韵味，103.2mm × 49.3mm × 10.9mm的机身三围与81.5克的机重配合得天衣无缝。三星U608不仅在厚度上再次超越前辈D908压缩至10.9mm，还在重量上进一步减轻了11.5克，扁平宽大的机身将三星超薄的精髓淋漓尽致地展现，这对于爱美的女性是一个绝佳的设计。不仅为MM本来就鼓鼓的包包省下一面镜子的空间，拿在手上更显女性的高贵气质。

作为全球第二大的液晶面板供应商，三星一向对高端手机的屏幕制作显得格外用心，而定位于Ultra Edition II超轻超薄系列的U608同样也不例外，拥有一款240 × 320（QVGA）像素的262000色TFT屏幕。虽然其没有配备让人一直期待的1600万色位数屏幕，但搭载了三星精湛的四原色还原液晶技术，26万色发色数在2.2英寸的可视面积显示屏中有着鲜艳的显示效果。从肉眼的实际观察中发现，U608的屏幕亮度比起普通没有带四原色的TFT屏幕提升了近60%左右，靓丽明艳的图片显示明暗过渡更加自然流畅，尤其对中文字体的表现更为清晰大方，力求实现与其定位相称的梦幻显示效果。

不仅有着动人心弦的显示效果，三星U608的铃声表现同样也相当优秀。然而受到机身超薄厚度的约束，U608只采用了听筒与扬声器的一体设计，而让人欣慰的是三星U608并没有因为一体化扬声器而降低了音乐的演绎质量，在实际的外放测试时丰富的层次感，对各频段声音有准确的还原，并有着非常理想的高音效果，绝好地避免用户漏接电话的可能。采用了64和弦铃声系统单元的三星U608，能支持MP3、AAC、AAC+、SMAF、MIDI、MMF等多种主流铃声播放。机身内置了多首来电铃声，并提供多种搭配的来电振铃模式和四种滑盖提示音，还保留了三星出名的人声整点报时和通话分钟提示音等。更令人兴奋的是，U608终于提供对自定义短信铃声调节的支持，从此再也不必局限于那几只古老的短信提示音，人性化的改变令人对其非常满意。

摄像头已经成了现在购买手机最基本的配置要求了，而且有相当一部分人还相当看重摄像头的像素及调焦等专业因素。三星U608考虑到了这一点，善解人意地配备了320万像素自动对焦镜头。全屏取景拍摄和半按快门键对焦设计相当出众。仿效DC舒适的横抓拍摄方式、闪光灯的配备以及自拍镜的支持可以说集合了时下手机拍摄所有应该配备的。拥有全球最薄的320万像素自动对焦功能的手机的称号一定可以解决对手机拍照要求严苛朋友的后顾之忧了。

除了高清晰的液晶屏幕、64和弦的动听铃音MP3、320万像素自动对焦摄像头外，最大支持2GB的存储扩展、电视视频输出、EDGE上网及蓝牙传输等功能又给三星U608增添了一分商务色彩。另外，录音机、图片印章、JAVA世界、世界时间、计算器、换算、定时器、秒表和备忘录等常用工具应有尽有。

palm Treo680



除了天线以外和Treo650在外形上几乎没有区别，而且和新上市的750V也是很相像，不知道这是不是Palm一个偷懒的做法。不过操作系统还是有改进的，Treo 680这次内置了全新的palm OS 5.4.9操作系统，较之Treo 650增加了很多软件和新功能。

Treo 680采用了Windows系统手机机型常用的IntelXscale312MHz处理器，并内置64 MB ROM。屏幕分辨率为320 × 320，屏幕色数为65536色的TFT液晶屏幕，比WM5.0版Treo750v还要高，并且该机支持GSM四频，可实现全球通讯。

比较遗憾的是Treo680不支持3G网络，只能通过GPRS上网。相比之下拥有的QWERTY键盘还是继承了Treo系列的特色，但Treo680仅内置30万像素摄像头显得有点古董了，不过用它除了拍照以外也可录制达352x288分辨率的短片，分辨率还是远大于一般手机的。

另外内附PocketTunes及Document-to-Go文件浏览器，听音乐、阅读文件时比较方便。并且支持Word、Excel、 PowerPoint以及PDF格式文件，支持蓝牙和数据线传输，支持SD卡扩展而没有像750V一样选择mini-SD，并且取消了红外线（一般情况下已经是个摆设了）。

还有一些附加的功能，比如增强版本的Palm VersaMail e-mail application(3.5版本)，其拥有强大的E-mail同步、联系人和日历功能。机身共有灰、白、橙、红四种颜色，比起以前丰富时尚了许多。目前的价格已经调整到2850元，可以说非常理想，对它关注的朋友还是可以考虑一下的。

多普达 S1



多普达 S1 支持 GSM/GPRS 网络，可以在 900/1800/1900MHz 三个频率工作。该机最大的特别之处不是采用最新的Windows Mobile 6 操作系统，也不是简洁的机身设计，而是与 iPhone 类似的全手触操作方式，终结了 PPC 手机只能用双手持机并使用手写笔的弊端。

多普达 S1 纯黑的机身，整体显得简洁大气，让人眼前一亮的感觉，难怪研发时的代码为“精灵”，整体感觉看起来更像是一件时尚的装饰品，而不是充满科技味道冷冰冰的手机。该机的外形设计上，将之前 PPC 产品普遍采用的导航键取消了，取而代之的是简捷的方向键，两个精巧的接通 / 挂断键分置在方向键两侧。

说完了外形，咱们再来看看多普达 S1 具有革命性的触摸屏幕吧。与之前的多普达 P800 对比，同为 2.8 英寸屏幕，不过 S1 运用了 Touchscreen 技术，更加便于操作，这也是多普达首款使用该项技术的手机。多普达 S1 搭载了一个配备了自拍镜的 200 万像素的摄像头，但是比较遗憾的是，该镜头不支持自动对焦。可以拍摄最大 1600 × 1200 pixels 的照片和有声录影。并且这次多普达将屏幕操作的重要性也想到了，在拍照时，取景器下端可以用手指划出隐藏菜单。

软件商多普达 S1 搭载的是 Windows Mobil 6.0 最新操作系统，风格与 Vista 进行了统一，界面华丽，图标也修饰得非常漂亮，预装了飞信让功能更加强劲。该软件在 WM5 之上做了千余种改进，今天咱们在这里就不一一列举了。主要增加的有 Windows Live、Windows UpDate，支持网上升级功能。而其他功能方面，多普达 S1 内置 Office 套装工具，另外也预置了支持 PDF 文档的 Adobe Reader。当然，还有少不了的“IE7.0”浏览器，内置了“我的多普达”操作更方便。

在硬件上，我们的新机依然采用了来自 TI 公司的 OMAP850 的处理器，其 201MHz 的频率可能是很多 PPC 用户所气愤的，但是没办法，谁叫多普达觉得这个 CPU 性价比高呢。该机还拥有 64MB 的 RAM 和 128MB 的 ROM，从参数上看，依旧没有明显的升级，这不得不让人怀疑该配置能否很好地支持新系统。

该机在配件中，也是比之前的多普达行货慷慨了许多，一支备用手写笔，一块 1GB 的 MicroSD 存储卡，一个充电器，一条 USB 连接线。另外选配件方面也是比较齐全的，原装电池、原装皮套应有尽有。

多普达 D600

多普达的智能手机一般价格都比较高，去年多普达出了一款相对低端的 PPC 手机，这款手机非常不错，价格一直很超值。由于这款手机无论是外形还是功能都非常不错，因此被广大的时尚人士们所追捧，时尚最前端非他莫属。

与前作相比，多普达 D600 无疑时尚许多，正面银灰背面乳白的色调相比以往机型显得更加时尚，让人爱不释手，109mm × 58mm × 17.6mm 三围使 D600 看起来十分养眼，圆润的质感让整机的握感有着很好的提升，150g 的重量算是十分轻巧，携带起来十分方便，男女皆适合使用。

在屏幕方面，多普达 D600 拥有 2.8 英寸显示屏，65536 色的 TFT 屏幕分辨率也保持在 QVGA（240 × 320）这一水平，颜色的还原准确真实。而铃声方面与多普达以往的 PPC 机型保持在同等水平。

整体设计方面，多普达 D600 的背面设计简单平整朴实，仅相机镜头旁边加了一个车载天线接口。拍摄方面，D600 还是延续着 830 的传统，200 万像素的 CMOS 摄像头最大支持拍摄分辨率为 1600 × 1200 像素的照片，摄像头的功能与 830 等机型相比似乎并没有太大的提高，多普达 D600 除了支持静态相片拍摄外，还支持视频的录制功能。



其他方面，D600 依然支持 Outlook 联系人、文件、任务、图片等资料与电脑同步共享，支持 Word、Excel、PowerPoint、PDF 文档浏览 Push Mail，邮件直推，随时随地收发 E-mail 海量名片式通讯录，智能拨号，快捷查找金山词霸，中英双向，贴身语言助手。总体来说，多普达 D600 带来的变化还是令人惊喜的。特别是内置的 Voice Commander 语音命令功能，方便地对手机进行智能化的语音指令操控，只要轻轻一句话，再也不需要繁杂的操作，一切问题均会迎刃而解。

多普达 D600 包装内标准配件原电原充，高品质立体声耳机，时尚手机套，手机及随机光碟内不仅内置了多款风格各异的精美主题壁纸，供不同性别、年龄及职业的用户选择使用，还有多首著名流行歌手的 MP3 及 MTV，并有精彩 MP3 个性铃声可供选择。

联想S9



一说“粉流行”，恐怕大家都会想到联想的上一代以i807为代表的“粉时尚”系列产品，它们都有着精美的外观。最近一段时间以来，随着索爱Z610i、摩托罗拉K1等产品的亮相，镜面元素成为了现在新的时尚代名词，可以说是“粉”流行。而联想当然不会错过这一时尚元素，最近由国内台湾省艺人大小“S”代言的联想新品“粉时尚”S9人气很旺。

初次看到联想S9的时候，笔者就被它靓丽的外表所深深吸引，漂亮的镜面效果让它看起来非常高贵。不过，漂亮的外表下面还隐藏着容易沾染指纹的问题，几下试用下来，S9身上就出现了惹人讨厌的油污，看来随身配备一块软布来清洁是必要的了（S9随机附带一块擦镜布）。S9的体积为92.4mm × 48.2mm × 17.5mm，重量约为105.4g，相对来说还是很小巧的。我们注意到，虽然S9并没有刻意去走超薄路线，但是它整体看来还是很纤薄的，手感也很不错。S9的键盘区域整体平整，按键也够宽大，只是键盘反应速度还是稍显缓慢。

联想S9配备一块2.2英寸的26万色TFT主屏，分辨率为目前中高端手机中惯用的240 × 320，显示效果很不错，整体画面从细腻度到清晰度都很好，笔者也为国产手机的这一进步感到欣慰。S9的外屏则隐藏在镜面效果的翻盖上，来电时能够查看电话号码等信息。S9配备了一个主流的200万像素镜头，支持数码变焦和多种拍摄模式，还能拍摄视频短片，拍摄乐趣十分丰富。

声音方面，S9采用了64和弦的铃音系统，支持时下流行的MP3播放，同时还能播放3GP和MP4格式的视频电影。S9的机身内存非常宽裕，512MB的空间即使不加装存储卡也能满足我们的日常需要，更何况它还支持最大2GB的TF卡扩展。此外，联想S9支持蓝牙V1.2（A2DP蓝牙立体声）和USB数据线传输，还支持自动开关机功能。由于定位于女性用户，所以S9同时还拥有包括身体质量指数和女性生理周期等健康管理功能，非常贴心。S9配备的720mAh锂电池，最长待机时间为250个小时，实际使用在3天以上。PE

买手机 别被忽悠了

★为 为

当年的手机曾经是身份和财富的象征，被戏称为“大哥大”；现在的手机已经成为一种日常消费品，中国的手机用户早已上亿，大部分的消费者都不止买过一部手机，可能买过两部三部或者更多。但是，您知道怎么挑手机吗？卖手机的地方越来越多，手机的款式琳琅满目，功能层出不穷，可供选择的太多了，好像让人无所适从。其实，要买到自己称心如意的手机，只要了解以下几点，不需要专家就可以轻松搞定。

1.选择购机场所

目前主要通过品牌专营店或指定经销店、电信或联通营业厅、手机连锁超市、家电卖场的手机专柜、一般零售店购买手机。在厂家专营店或指定经销店购买最方便、最省心，因为专营店对厂家产品了解最深入，附件也齐全，售后服务不仅直接而且完善周到，但是价格相对较高。在电信或联通营业厅购买，其进货渠道正宗，售后服务技术实力强。在手机连锁超市、家电卖场的手机专柜购买，价格比较便宜，手机品质也有保证。在一般零售店购买，一定要首先确认该店是否具有当地电信行业颁发的移动通信终端经销许可证。一般零售店价格相对较低，但购买时要注意其手机配置和售后服务。总之，要通过正规渠道购买手机。



在传统的家电卖场一样可以买到放心的手机产品

2.把握选购新款的时机

新款时尚手机上市时价格高得离谱，但是都难逃快速缩水的命运，几乎任何一款新产品推出半年内，价格均会缩水40%左右。为了不必要的支出，选择适当的购买时机很重要。

3.了解手机功能

要按需所取、量力而行地选购手机。手机的功能分为三大部分：基本的通讯功能、商务功能和娱乐功能。新款手机的功能主要是多在后两种功能上，而基本的通讯功能并没有多大的变化，功能愈多价格愈高，其实一些功能除非是行家里手，否则是很难在短时间内掌握使用方法的，有的人直到更换手机，有些功能都没有用过甚至不知道该项功能的存在，但是在买的时候是每项功能都花钱的。购

手机乱收费 远离我

★大约在秋季

作为手机一族，不知道有多少人认真检查过自己的手机账单，一般不是高得离谱的话恐怕没有人会去关心十几元的变化，又或者偶尔注意到了这些变化，却发现是一些莫名奇妙的短信收费项目。那么要怎么避免自己的手机费悄悄地增加呢？我们来给大家介绍这方面的小常识。

必须弄清楚的名词

SP：Service Provider 服务提供商的简称，直译就是“服务提供”。本文中的 SP 是针对移动通信领域中的增值业务领域而言的，具体就是指移动增值 / 数据业务，“增值”和“数据”的提法是相对于话音这个基本通信业务而言的。再具体解释就是，SP 是移动数据业务服务提供商，或者叫移动增值业务服务提供商，其业务即通过运营商提供的增值接口为用户提供服务，然后由运营商在用户的手机费中扣除相关服务费，最后运营商和 SP 按照比例分成。例如阳光加信、鸿联九五、华友世纪、美通无线等知名的公司就是 SP；而中国移动、中国联通等就是运营商。

特服号：一般我们看到的发送方的电话号码为 8888、1700、7070 等称为特服号，但这种特服号是可以加长的，比如可以是 8888001 等，例如移动 QQ 就使用了大量的这种加长特服号。

mo：即短信上行，如我们发一条短信出去，或是回复一

买手机时应弄明白，有些手机的特殊功能并非厂家广告宣传所描述的那般神奇，其往往只不过是手机的一个“卖点”，并无多少实际用途，但在整机价格上却提升了一个档次。因此，消费者大可不必为赶时髦而“中招”。倒是有一些实用的功能要注意：如时间及日期的显示，拥有一部能够在通话过程中自动计时的手机，可使用户大致了解每个电话接听的时间长短，有利于控制话费；如录音功能，通话中有时对方会告诉你重要的电话、地址、联系人什么的，需要你记录，如果你身在室外，手边又没有笔和纸，带有录音功能的手机就能帮上忙了；如待机时间，经常在室外活动且电话频繁的人，往往会有这样的经历：电话打得正起劲，电池突然没电了，但又找不到马上能充电的地方，这部分人可以挑选电量比较强的手机；如双频手机，常遇到急事的人最怕在网络繁忙时“电话打不出去，接不进来”，双频手机可以解决这样的难题，现在市场上销售的大部分主流手机都是双频机，不过，在选择双频机的同时也要注意所在地的网络支不支持。另外，购机一定要把手机的确切功能弄清楚，比如，有的手机宣称能储存 250 个电话号码，其实只不过是“在 SIM 卡上最多可存 250 个号码”，而手机本身却存不了几个。



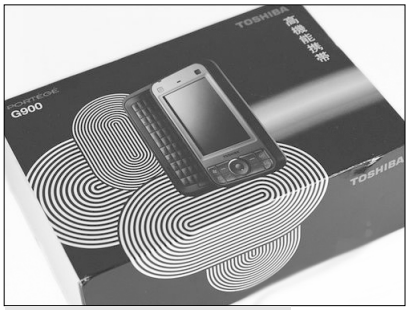
打开手机，详细地查看里面的各种功能

4.仔细检查手机

① 检查手机的外观质量，如正品的外壳材料应坚固不易损坏，电源外表面应色泽均匀、清洁、无划痕及机械损伤。还有机芯的新旧成色，不要被漂亮的外壳所迷惑。还要检查手机的配件，特别是电池。电池外壳采用特殊材料制成，非常坚固，不易损坏，用一般手段不能打开电池，外观整齐，没有多余毛刺，外表面有一定的粗糙度并手感舒适，内表面手感光滑，灯泡下能看到细密的纵向划痕。

② 检查手机进网标志，根据国家管理规定，手机必须获得进网标志方可销售，进网标志一般贴在电池取下后即可看见的手机背面。

③ 检查手机包装，境外生产的手机应有中文产地、代理商名称、入网证号、说明书、附件清单、保修单等。真品的外包装和说明书印刷清晰、漂亮、手感好，纸质为铜版纸，发亮，而假冒的却粗糙，字迹模糊，纸质是普通的单面纸，手感差。



手机包装盒也需要仔细检查

④ 检查手机 IEMI 码，GSM 数字手机只要依次按“* # 06 #”即可在手机屏幕上显示该手机的 IEMI 码和包装盒上的 IEMI 码，及保修卡上的 IEMI 码相一致。

把握了以上几点，相信你就能挑到称心如意的手机了。PE

条短信到特服号上，mo计算都是0.1元/条，是付给运营商的。

mt：即短信下行，如我们收到一条SP发给我们的短消息，或是图片/铃声。mt的价格由SP定，但要经过移动审批。mt的收费主要有两种，一是包月，二是按条；如果是包月，则当月此种信息按条不收费，包月的最高价格是30元/月；按条最高价格是2元/条。需要说明的是并不是所有包月都收取包月费的，有的包月在定制的时候可能免费，但收到此种短消息时则是按条记费了。



看着手机上的一条条信息，这可都是收费的

SP是怎么乱收费的

运营商有规定任何SP不得在用户没有主动发短信确认的情况下收取用户的费用，SP自有“妙计”让消费者上当。

第一，同时给很多手机发一条很类似是朋友发来的短信，例如“不好意思，我不小心在电话本里删了你，请你再告诉我你是谁？”发来的号码却是特服号。用户一回复，不管回的什么，就相当于移动的平台系统认为是用户主动发信息给SP的。

第二，发类似的聊天类信息，比如“好想你啊，自从我们一起来到这个地方，我就天天偷偷关注你，爱在心口难开！我在网上用这个匿名的号码发短信给你，能回复我吗？”又是特服号。

第三，设计出类似泡泡、QQ、UC等免费发短信的软件。凡是要使用免费发短信的软件，都需要用手机先注册，一般你在QQ、UC上开通短信服务时，你填入你的手机号，然后“提交”，一两秒后，你收到SP发过来的确认码，然后你把确认码填在软件提交里，一提交，也相当于是你发了短信到SP端口，被系统接受了。

第四，还有别的包括利诱、抽奖等，骗取回复。反正原理一样，一回复那个特服号，就算是主动发短信给SP，这个月的钱是扣定了。

如何查阅和退订短信服务

1.中国移动用户

(1)通过手机编辑“0000”发送到SP的服务代码，可查询由该SP提供的所有短信息服务定制情况及相应资费标准，并可根据返回菜单退订；通过手机编辑“0000”发送到186201，可查询本手机所有短信息服务定制情况及相应资费标准，并可以根据返回菜单退订。

(2)通过手机编辑“00000”发送到该SP服务代码，一次性退订其提供的所有短信息服务；通过手机编辑“00000”发送到186201，可退订本手机所有已定制短信息服务业务。

(3)拨打中国移动1860客服电话进行人工退订。

2.中国联通用户

(1)通过手机编辑“114”发送到该SP服务代码，可查询由其提供的所有短信息服务定制情况及相应资费，并可根据返回菜单退订；通过手机编辑“114”发送到5133可查询本手机所有短信息服务定制情况及相应资费标准，并可以根据返回菜单进行选择退订。

(2)通过手机编辑“0000”或“00000”发送到SP的服务代码，一次性退订由其提供的所有短信息业务；通过手机编辑“0000”或者“00000”发送到5133可退订本手机所有已定制短信息服务。

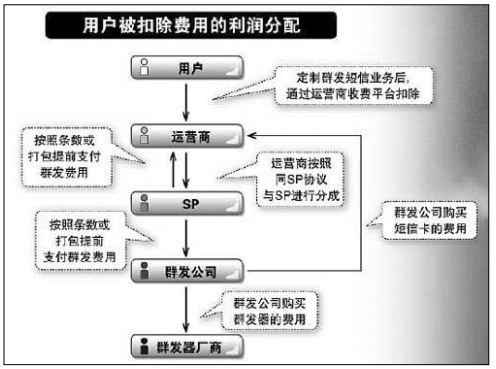
(3)拨打中国联通10010客服电话进行人工退订。

3.“小灵通”用户

(1)通过手机编辑“0000”发送到SP的服务代码，可查询由其提供的所有短信息服务定制情况及相应资费标准，并可根据返回菜单选择退订。

(2)通过手机编辑“00000”发送到SP的服务代码，一次性退订由其提供的所有短信息服务业务。

(3)拨打中国电信10000或者中国网通10060客户服务电话进行人工退订。



看看一条短信是怎么分配利润的，就是这些利润分配让很多人都变得疯狂

了解了以上这些，SP想要骗到你的手机费就不是那么容易了。PE

笔记本使用中的五大注意

★为 为

笔记本电脑的便携性和高性能让它正在成为人们日常生活中不可缺少的一个重要部分，它帮你摆脱了空间的束缚，把工作和娱乐带到任何你想去的地方。可是它也像是一个娇生惯养的女人，你没照顾好她的话，也会跟你使使性子，给你增加无尽的烦恼。想要更好地利用并享受笔记本电脑带给你的强大功能，并延长它陪伴你的时间，要注意以下几点：

第一，改掉你的坏习惯

对于不少男性用户来说，一手夹烟，一手鼠标是个很经常的动作，时不时地还会用夹烟的手去敲打几下键盘。其实，这样的做法很不正确，很可能就会把烟灰掉到键盘的缝隙里，所以在使用笔记本时尽量不要吸烟。放一杯水在笔记本旁边工作，也是很常见的事情，但是请你注意最好是把水杯放在远离笔记本的地方，不然一不小心把水杯打翻，洒到键盘上，损失的可不仅是键盘了。如果一定需要一边品茶喝咖啡一边用笔记本的话，建议你最好是把杯子放在比笔记本位置低的地方，或者把杯子放在笔记本的左侧，离笔记本 10cm 以上的距离。相对频繁滑动鼠标的右手来说，左手打翻杯子的几率会小一点，10cm 的距离可以有效地防止整杯水洒到笔记本上。不要让你的手指触摸到屏幕，因为笔记本屏幕的表面涂有一层特殊的物质，它能使屏幕显示得更清晰。若长期用手指或是其他硬物指点 LCD，会造成这层物质受到损伤，从而大大缩短屏幕的寿命。大家可以看到有些二手本本的液晶面板上有些划痕，都是这些指点江山的杰作，这些划痕处所显示的色彩远没其他地方饱满、柔和。在打字的时候要把手表摘下来，避免手腕对笔记本键盘下面腕拖部分的磨损。要是嫌麻烦的话，时间长了，也会在笔记本上留下无法磨灭的痕迹！



居然把水杯放在笔记本上，实在太让人担心了

第二，注意放置环境

不要将笔记本电脑裸露放置在可能有剧烈颠簸的车辆中或其他地方。而且一般说来，不要将笔记本电脑放置在高于 35℃或低于 10℃的环境中，也不要将笔记本电脑放置在距离强磁场电子设备 13cm 的范围内，强磁场设备包括马达、磁石、电视、冰箱或大型音响设备。也不要将笔记本电脑长期摆放在阳光直射的窗户下，经常处于阳光直射下容易加速外壳的老化。现在不少有车一族喜欢把本本放在汽车后备箱里，其实这样也是不正确的。首先，汽车的后备箱也并非保险箱，目前针对汽车后备箱的盗窃活动也屡有发生，如果你不幸成为盗贼的目标，那后果自不必多说。最重要的是如果是在夏天，大家都会有经验，就是一打开车门，一股热浪袭来。日照下的汽车内可以达到 70 度以上的高温，汽车后备箱里的温度也不会低到哪去，这样的温度下放置本本，肯定不是个明智的选择。



要是你的笔记本也能这样防水，请跳过以上的部分文字

第三，做好三防

一部好的“三防”笔记本，必须要坚固、防尘、防水，但是拥有这种高档机的人毕竟是少数，大部分的本本是没有“三防”功能的，那就需要自己小心使用了。笔记本电脑的一大戒就是摔，笔记本电脑一般都装在便携包中，放置时一定要把包放在稳妥的地方。注意电脑放在包中时一定要把包的拉链拉上，或拉链打开后就一定要将电脑取出来。不要使用过小或过紧的箱子或手提包来装笔记本电脑。内部的压力可能会损坏笔记本电脑。使用优质的笔记本电脑包，会为笔记本电脑提供安全的保护。由于笔记本电脑是要经常带着走的，所以免不了会磕磕碰碰，而笔记本电脑又确实经不起磕碰，因此要格外小心。再就是防尘防水，笔记本电脑经常会被带到不同的环境中去使用，比台式机更容易被弄脏，可是由于笔记本电脑非常精密，因此比台式机更不耐脏，所以需要你精心呵护。风沙的侵袭对于本本也会造成很严重的损害，键盘的间隙、各类接口处如果粘上了尘土，清洁起来是件很麻烦的事。此外，大部分笔记本电脑的便携包是不防水的，所以如果你经常背着笔记本电脑外出，就得有一些防雨措施。

U盘使用五大技巧

★ TXT

U盘由于它的便携性和高存储性正日益受到大家的喜爱，但是很多朋友都只是简单地将它作为一个存储设备来使用，却不知U盘还有很多使用技巧不为大家所掌握。

技巧一：用U盘在DOS下杀毒

现在很多病毒的杀伤力都非常强大，入侵电脑之后首先就会摧毁安装在电脑中的杀毒软件，从而让杀毒软件失去应有的保护功能。在这种情况下，要么就把整个硬盘进行格式化，让病毒一次性玩完；要么就进入DOS环境下进行杀毒。相信绝大部分的人都会选择后者，毕竟格式化硬盘损失的不光是时间了。但是对于现在的装机来说，软驱基本属于淘汰设备了，很少还有人会用到软驱，这个时候U盘就会派上用场了。首先我们应该在一台干净系统的机器上安装杀毒软件，然后将其升级为最新版本，然后利用杀毒软件制作U盘杀毒工具的功能来制作U盘杀毒盘。一般来说，杀毒软件制作U盘杀毒工具，是把病毒库拷贝到U盘上，然后通过光盘引导系统到DOS环境下，再启动U盘上的杀毒文件进行杀毒。有的杀毒软件可以直接将U盘制作成为启动杀毒盘，这时就需要在BIOS里面把系统启动设置为USB设备引导模式，这样就可以直接通过U盘引导系统进入DOS环境下了。



瑞星杀毒软件自带了制作U盘杀毒工具的功能

第四，保护好电脑的部件

首先，少用光驱。光驱是目前电脑中最易衰老的部件，笔记本电脑光驱大多也不例外。笔记本电脑的光驱多是专用产品，损坏后更换是比较麻烦的，因此要爱惜着用。用笔记本电脑看VCD或听音乐不是个好习惯，更换笔记本电脑光驱的钱足够你买一台高级VCD机或CD随身听的了，何必要在笔记本电脑上看光碟呢？再说笔记本电脑上的画面和音响效果恐怕也都很平平。其次，保护好电池。细心的笔记本用户都喜欢平时不用电池的时候把电池从机器上摘下来，这样可以避免电池反复充电影响电池寿命，也减轻了笔记本重量，但是这样一不小心数据将会“无情”地流失。经过这几年来的研发，电池过充问题已基本得到了解决，与早期的镍氢电池不同，目前普通使用的锂电池若经常将存储的电量完全放光的话，那么反而会极大地缩短电池寿命，表现出来的便是电池组容量大幅下降，电池组残留的电量最好不要低于总电量的5%。如果笔记本移动不多，电池也就长年赋闲在家，那么对于长期不使用的电池，很多朋友可能会把电池充满，然后往边上一放了之，其实这样是不对的，这样电池组中的电芯也会毫不留情地老化下去。电池不应该全部充满，只需充至总电量的40%～65%左右即可。把充好的电池取下，用保鲜纸包起来妥善放在一个通风阴凉且不为阳光直射的地方。

第五，注意散热

散热问题可能是笔记本电脑设计中的难题之一。由于空间和能源的限制，在笔记本电脑中你不可能安装像台式机中使用的那种大风扇。使用时要注意给你的机器的散热位置保持良好的通风条件，不要阻挡住散热孔，而如果机器是通过底板散热的话，就不要把机器长期摆放在热的不良导体上使用。有些朋友喜欢把本本放在床上使用。其实这也是个很不好的习惯。柔软的表面会使机身下沉，遮住通风口，严重影响本本的散热，轻则本本重启，重则本本死机乃至一命呜呼。



用物体挡住散热孔是很不明智的行为

技巧二：在DOS下访问U盘

U盘通常都是在Windows环境中使用的，但是有些时候却需要我们在DOS环境使用U盘。最简单的方法，就是将U盘做成可引导盘，然后进入BIOS更改引导模式，这样可以让U盘直接引导系统，从而实现在DOS下访问U盘。有的朋友的BIOS设置没有USB设备引导系统这个选项，这个时候就需要借助第三方软件了，比如支持USB设备的DOS启动盘制造工具，利用它来生成一张DOS启动盘，然后用这个启动盘来引导系统，在出现的菜单中选择“支持USB设备”，等到启动结束以后就可以访问U盘了，但是这样就需要你有软驱了。此外，有个事项是需要知道的，因为U盘的加密和解密程序都是在Windows中运行的，因此在DOS环境下是无法访问U盘的加密部分内容的。

技巧三：让U盘引导光驱

一般情况下，利用U盘引导系统之后，是无法访问光驱的，但是大多数情况下光驱对于维护系统来说还是很有用的，怎样让U盘也可以引导光驱呢？其实很简单，就是制作一张WIN98启动盘，然后将盘里的除了COMMAND.COM之外的所有文件拷贝到U盘里，这时再用U盘引导系统，就可以自由访问光驱了。

技巧五：让U盘真正热插拔

U盘好用，但是如何正确使用U盘、保证数据存储的安全性却不是人人都了解的。虽然U盘支持热插拔，不过为了保证U盘和其中数据的安全，在Win 2000/XP中，右击系统托盘区中的“安全删除硬件”图标，然后单击“安全删除USB Mass Storage Device”删除后才能够拔下。而在Win98中，则需要在“资源管理器”窗口中，右键单击U盘盘符，选择“弹出”命令正常弹出后再拔。

严格按照以上的程序使用U盘当然不会出什么问题，不过，凡事总会出些意外，要么是自己忙中出错，要么是身边的电脑盲随手一拔，于是宝贵数据就这样烟消云散了。那么，怎样才能尽量减少意外操作带来的危险呢？我们还需要在电脑中动些手脚。

在Win 2000/XP操作系统下，右击“我的电脑”，依次单击“属性”→“硬件”→“设备管理器”，在“设备管理器”中展开“磁盘驱动器”选项，右击U盘，打开“属性”对话框选择“策略”标签，选择“为快速删除而优化”则可以关闭“写入缓存”功能。



进入设备管理器中进行调整，让U盘实现真正的热插拔

对于Win98操作系统，右击“我的电脑”，依次单击“属性”→“性能”→“文件系统”→“可移动式磁盘”，将“启动所有可移动型磁盘驱动器上的后写高速缓存”关闭即可。

技巧四：驱动跟着盘走

U盘体积小巧，携带非常方便，不过，要是还得随身带上一张U盘的驱动程序就一点也不方便了，其实，我们还可以把驱动放到U盘上，让它随着U盘走。先把U盘格式化成启动盘，然后把U盘的驱动复制到U盘:\driver根目录下，再打开其下autoexec.bat文件（如果没有，请创建），在其中输入如下内容：

```
c:
cd \
md usbdrv
copy A:\driver\*.* c:\usbdrv
```

只要用该U盘启动机器，它就可以自动把它的驱动程序释放到c:\usbdrv文件夹，拔下U盘，重新启动Win98，再插上U盘，即可让它从c:\usbdrv文件夹下识别并安装U盘驱动。要注意的是，上面技巧仅对把U盘设置成FDD或者ZIP方式有效，如果你设置成HDD方式启动，那请把U盘根目录下的autoexec.bat文件内容改为：

```
d:
cd \
md usbdrv
copy c:\driver\*.* d:\usbdrv
```

即可。

编者按：虽然现在Vista开始流行起来了，但是还是有很多人都在使用Win98，包括一些公共使用的电脑，因此介绍在Win98下安装驱动程序的技巧还是有必要的。



热插拔U盘为何要“弹出”

开启磁盘的“写入缓存”功能，Windows只是将数据变化暂时存储在内存中，有时尽管系统显示拷贝任务已经完成，但数据并没有“物理”写到磁盘中。这时，如果用户拔出U盘就会造成数据的丢失甚至U盘的损坏。而关闭掉“写入缓存”功能后不会出现此问题，只是写数据时时间会长一点点。

这样当屏幕提示拷贝结束的时候，U盘的物理操作也基本完成了。这时，即使无意中拔出U盘也不会损坏U盘中的数据，实现了真正的热插拔。

软硬兼施 提高照片打印质量

★海 豚

十一黄金周的到来，相信很多朋友都会出门旅游，届时一定会拍摄数量庞大的数码相片，从中必定还会选择出自己满意的照片打印出来供自己或者亲朋好友在闲暇时欣赏。不过在使用喷墨打印机来输出那些彩色的数码照片时，我们常常会遇到一种尴尬现象，那就是喷墨打印机输出到照片纸张表面的墨水还没有完全干透，而在打印过程中照片纸张表面很可能与走纸辊发生摩擦，那样一来没有完全干透的墨水往往会弄脏照片打印件。为了避免照片打印件被墨水弄脏，从而让照片打印质量更上一层楼，我们可以软硬兼施，让喷墨打印机处于墨水防抹工作模式！

从软处着手，巧妙修改驱动参数

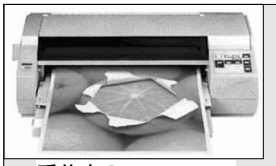
为了防止没有干透的墨水与走纸辊发生摩擦，从而避免照片纸张表面受到墨水玷污，目前不少型号的喷墨打印机自带的驱动程序都支持“墨水防抹”功能，在使用这种类型的喷墨打印机打印彩色照片之前，我们只要对其驱动程序参数进行合适设置，以便将驱动程序中包含的“墨水防抹”功能启用起来，就能达到提高打印质量的目的了。例如，市面上常见的爱普生 Stylus Photo R350 型号的喷墨打印机，其自带的驱动程序中就包含“墨水防抹”功能，我们可以按照如下步骤来启用该打印机的“墨水防抹”功能，确保它的照片打印质量更上一层楼：


爱普生 Stylus Photo R350 喷墨打印机

假设爱普生 Stylus Photo R350 型号的喷墨打印机驱动程序已经正确地安装到本地计算机中了，现在我们可以用鼠标逐一单击本地计算机系统桌面中的“开始”-“设置”-“打印机和传真”命令，在弹出的本地打印机列表窗口中，找到爱普生 Stylus Photo R350 型号的喷墨打印机图标，并用鼠标右键单击该图标，从随后弹出的快捷菜单中执行“属性”命令，打开目标喷墨打印机的属性设置窗口；

单击该属性设置窗口中的“常规”标签，并在对应标签页面中单击“打印首选项”按钮，进入到目标打印机的首选项对话框；单击该对话框中的“维护”标签，然后在对应标签页面中单击“打印机和选项信息”按钮，进入参数设置界面；

在该设置界面中检查一下“厚打印纸和信封”复选项是否处于选中状态，要是还没有选中的话，我们必须及时将它重新选中，再单击“确定”按钮，这么一来该喷墨打印机日后继续打印照片时，照片纸张的表面就不容易和走纸辊发生摩擦了，那样的话照片纸张表面没有干透的墨水就不会发生涂抹现象了。


爱普生 Stylus 1520K 喷墨打印机

从硬处着手，巧妙调整控制开关

喷墨打印机驱动程序中自带有打印纸厚度调节功能的情况可能并不多见，遇到这种情形时，我们也用不着着急，因为也有一些型号的喷墨打印机从表面上来看，可能并不具有墨水防抹功能，不过如果我们善于手工调节，也可能将其隐藏的墨水防抹功能打开。例如，对于爱普生 Stylus 1520K 型号的喷墨打印机来说，我们并不能从驱动程序设置界面中找到纸张厚度调节选项或者墨水防抹选项，不过我们要是掌握了该打印机的“特性”后，只要在启动打印机的时候，同时按下打印机控制面板中的“暂停”功能键和“切换”功能键，那样的话隐藏在该打印机中的墨水防抹功能就被悄悄启用了。

一旦启用了墨水防抹功能后，我们会明显感觉到爱普生 Stylus 1520K 型号的喷墨打印机打印照片的速度下降了，这样一来喷墨打印机就有足够的空闲时间来晾干喷洒到照片纸张表面的墨水了。而且在墨水防抹工作状态下，喷墨打印机会自动调整打印喷头和照片纸张表面的距离，以防止照片纸张表面与走纸辊之间发生摩擦。

当然，为了防止没有干透的墨水弄脏打印纸张表面，我们还需要确保使用的打印纸表面干净、平整，不能出现褶皱现象，最好使用表面有光泽的专用照片纸张，而且要确保选用的照片纸张厚度控制在 0.10 毫米左右。

小提示

除了通过后天的调节与控制外，我们也可以在打印照片之前挑选一款高性能的喷墨打印机，来避免墨水发生涂抹现象。例如，喷墨打印机喷洒到照片纸张表面的墨水之所以难以干透，有很大一部分原因就是喷墨打印机自身喷洒的墨滴尺寸较大，要是我们选用了墨滴尺寸相对较小的高精度喷墨打印机，那么在使用这种类型的打印机打印照片时墨水就很容易干透，而且打印出来的照片或图像没有颗粒感。正常情况下，市场中的低端喷墨打印机的墨滴尺寸多数为 5 微微升左右，而中高端的喷墨打印机墨滴尺寸可以达到 2 微微升，所以选用中高档次的喷墨打印机打印出来的照片质量自然也就更上一层楼了。

让我们来运动摄影之跟摄

★依 风

跟摄是摄像机始终跟随运动的被摄主体一起运动而进行的拍摄，用这种方式拍摄的画面称为跟镜头。跟镜头大致可以分为前跟、后跟（背跟）、侧跟三种情况。前跟是从被摄主体的正面拍摄，也就是摄像师倒退拍摄，背跟和侧跟是摄像师在人物背后或者侧跟随拍摄的方式。

一、跟镜头的特点

1.画面始终跟随一个运动的主体（人物或物体），由于摄像机运动的速度与被摄对象的运动速度相一致，这个运动着的被摄对象在画框中处于一个相对稳定的位置上，而背景环境则始终处在变化中。

2.被摄对象在画框中的位置相对稳定，画面对主体表现的景别也相对稳定，如是近景始终是近景，如是全景始终是全景。目的是通过稳定的景别形式，使观众与被摄主体的视点、视距相对稳定，对被摄主体的运动表现保持连贯，进而有利于展示主体在运动中的动态、动姿和动势。

3.跟镜头不同于摄像机位置向前推进的推镜头，也不同于摄像机位置向前运动的前移动镜头。跟镜头、推镜头、前移动镜头这三者虽然从拍摄形式上看都有摄像机追随被摄主体向前运动这一特点，但从镜头所表现出的画面造型上看却有着明显的差异，并由此形成各自的表现特点。

摄像机机位向前推进的推镜头，画面中有一个明确的主体，随着摄像机的运动，镜头向主体接近，主体形象有个由小到大的进程。镜头最终以这个主体为落幅画面的结构中心，并停止在这个主体上。

摄像机机位向前运动的前移动镜头，画面中并没有一个具体的主体，而是随着摄像机向前运动，表现了镜头从开始到结束时整个空间或整个群体形象。

跟镜头画面中始终有一个具体的运动的主体，摄像机跟随着这个主体一起移动，并根据主体的运动速度来决定跟镜头的运动速度，一般情况下主体在镜头的开始至结束均呈现为一个相对稳定的景别。

比如在三军仪仗队排成整齐的队列接受首长检阅的录像中，倘若镜头从方阵的全景画面推到陆、海、空三名领队军官的中景画面，这显然是一个推镜头；倘若摄像机从队列前侧角度取景，随着摄像师的走动向前运动，则士兵逐一从画面中划过，这就是一个前移动镜头；如果摄像机跟随阅兵的首长一起移动，首长始终在画面中处于相对稳定的位置，而被检阅的士兵不断划过画面，那么这个镜头就是跟镜头。



在婚礼摄影中采取跟摄是最常用的拍摄方式之一

分清这三种拍摄方式的不同特点，目的在于了解三种不同拍摄方式所形成的三种不同的画面造型效果，及其各自不同的表现重点。这并不是一件多余的事。

二、跟镜头的作用

1.跟镜头能够连续而详尽地表现运动中的被摄主体。它既能突出主体，又能交待主体的运动方向、速度、体态及其与环境的关系。

跟镜头是通过摄像机跟随被摄对象一起移动的拍摄方式。它用画框始终“套”住运动中的被摄对象，将被摄对象相对稳定在画面的某个位置上，使观众与被摄对象之间的视点相对稳定，形成一种对动态人物或物体的静态表现方式，使动体的运动连贯而清晰，有利于展示人物在动态中的神态变化和性格特点。

在很多电视专题片中，这类跟镜头是很多的，比如在一部讲述一名早年丧夫的农村妇女，靠种菜供养两个儿子上大学的专题片中，有这样一个跟镜头：深秋时分，天刚破晓，这位妇女就起床劳动起来。她挑起水桶到菜园浇菜，由于她非常瘦小，两个水桶似乎显得有些夸张地大。她那举步维艰的背影和姿态在这个挑水的背跟镜头中给观众非常深刻的印象，不仅能够从中想象到她供养儿子上学的艰辛和磨难，也为她顽强的毅力和母爱的奉献精神所感动。

在我们日常的拍摄中，这类跟镜头显然并不多见，不过我们可以通过拍摄朋友轻快的步伐这么一组跟镜头来反映被摄对象的愉快心情，从而更进一步地给观看者传达快乐





通过跟镜头可以连续详尽地表现拍摄对象

的情绪。

2.跟镜头跟随被摄对象一起运动，形成一种运动的主体不变、静止的背景变化的造型效果，有利于通过人物引出环境。

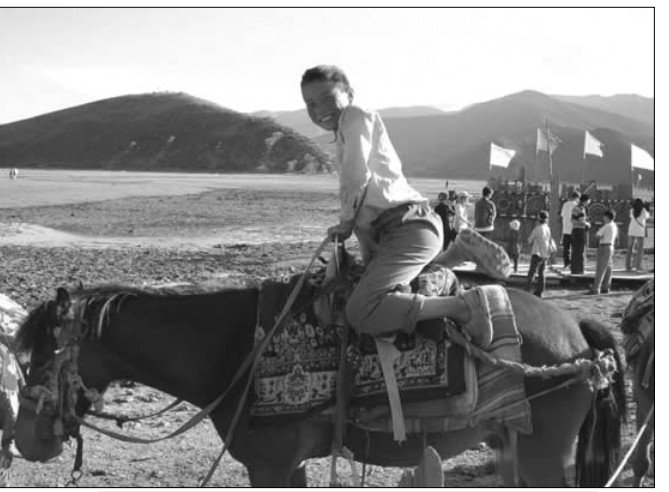
跟镜头的摄像机运动是以运动的被摄对象为契机和依据的。人物的运动“带”着摄像机的运动，摄像机随着人物将其走过的环境逐一连贯地表现出来。比如在我们前往古老庭院进行旅游参观的时候，我们就可以拍摄这么一组跟镜头：画面从被摄对象走进庭院开始，跟着他穿过狭窄的过道，来到一间装饰古朴、大方的古屋，跨过高高的门槛，进入了古色古香的房间，只见里面错落有致地摆着做工精细的桌椅和各种装饰品。观看者通过这个跟镜头就可以了解这间古屋的环境，从而激发起大家想要了解这间古屋更多信息的兴趣。这种跟镜头重点在于通过人物的运动引出其所在的环境。人物运动仅仅是摄像机运动的由头，它使摄像机“追随”人物而出现的运动显得自然而合理。如果摄像机的运动不是追随画面中某个人物而是以自己的运动节奏和速度来运动，从画面造型上很容易使人感觉到，摄像机作为一个独立的视点而存在于拍摄现场，处理不好时常使镜头运动生硬、牵强。

3.从人物背后跟随拍摄的跟镜头，由于观众与被摄人物视点的同一（合一），可以表现出一种主观性镜头。

摄像机背跟（背后跟随）方式的跟镜头，使镜头表现的视向就是被摄人物的视向，画面表现的空间也就是被摄人物看到的视觉空间。这种视向的合一，将观众的视点调度到画面内跟着被摄人物走来走去，从而表现出一种强烈的现场感和参与感。比如在我们参观一些鬼屋时，当镜头跟随主人公进入到一间阴森幽暗的房间中时，观众从画面看来，也仿佛走进了这个令人毛骨悚然的场景中去，平添了许多紧张和不安。背跟方式所表现出的观众视向与被摄人物视向的一致，在剧情录像中，是拍摄者要将观众直接引入剧情，使观众产生与录像中人物相似的主观感受的有力手段之一。而在纪实性录像中，是加强画面现场感和调动观众的参与感的有效方法。

三、跟镜头拍摄时应注意的问题

1.跟上、追准被摄对象是跟镜头拍摄的基本要求。运用运动的方式去记录表现一个运动的人物或物体，常会出现两种运动速度的不一致。反映到画面上就会出现被摄人物在画平面上不断的位移，使观众在对这种画面观赏时需不断调整视线落点追随不断位移的人物，继而产生视觉疲劳和厌烦心理。在画面中一个运动的物体越是稳定的表现，画面具有越大的美感价值和视觉价值。无论对于运动速度多么快多么复杂的人物或物体都应力求将他（它）稳定在画面的某个位置上。不管画面中人物运动如何上下起伏、跳跃变化，跟镜头画面应基本上是平行或垂直的直线性运动。因为镜头大幅度和次数过频的上下跳动极容易使观众产生视觉疲劳，而画面的平稳运动是保证观众稳定观看的先决条件。



要想做好跟镜头的拍摄，首先就要追准被摄对象

2.跟镜头是通过机位运动完成的一种拍摄方式，镜头运动起来所带来的一系列拍摄上的问题，如焦点的变化、拍摄角度的变化、光线入射角的变化，也是跟镜头拍摄时应考虑和注意的问题。

让照片中的你不留遗憾(四)

——我的衣服我做主



★清风明月

照相为了什么？就是为了将自己最美的一面永久地保留下来。当我们照相时，一般都会穿上一件漂亮的衣服，尤其是MM，天生的爱美之心更是在她们身上淋漓尽致地展现出来，恨不得将自己的衣服都拿出来，在相机面前展示一番。然而现实毕竟是残酷的，每个人的衣服毕竟是有限的，再多的衣服也有拍摄完的时候，这无疑给正在拍摄兴头上的MM“泼了一盆凉水”，使得她们高兴而来，败兴而归。不过以上情景在Photoshop中将不复存在，有了Photoshop，我们可以在不破坏衣服的前提下，让衣服想变成什么颜色就变成什么颜色。

一、实现的方法

在本例中，实现衣服颜色变化的关键在于使用“替换颜色”工具。Photoshop中的“替换颜色”工具可以通过创建蒙版（由“替换颜色”命令创建的蒙版是临时性的），以选择图像中的特定颜色，然后再替换那些颜色。替换颜色的方式可以通过设置选定区域的色相、饱和度和亮度来实现，或者直接使用拾色器来选择替换颜色，如图1所示。



在本实例中主要学会“选取颜色”和“替换颜色”的操作。在图像或预览框中使用“吸管工具”点按以选择要更改颜色的区域；按住Shift键并点按或使用“添加到取样”吸管工具添加更改颜色区域的范围；如果颜色范围过大，还可以使用“从取样中减去”吸管工具移去区域。当使用选取工具选定区域后，就可以在“替换”区域中通过调整“色相”、“饱和度”以及“明度”滑块来更改并替换颜色。

小提示

选区 在预览框中显示蒙版。被蒙版区域是黑色，未蒙版区域是白色。部分被蒙版区域（覆盖有半透明蒙版）会根据不透明度显示不同的灰色色阶。

图像 在预览框中显示图像。在处理放大的图像或仅有有限屏幕空间时，该选项非常有用。

二、具体操作步骤

第一步： 进入到Photoshop CS2中，单击菜单栏中的“文件→打开”命令，或者按快捷键Ctrl+O键进入到“打开”对话框，从中找到需要处理的照片素材，如图2所示。



第二步： 在图层面板中，用拖动“背景”图层到下方的“创建新图层”按钮上，创建一个新的图层“背景 副本”图层。然后按住工具箱中的“套索”工具按钮不放，在弹出的工具中选择“磁性套索工具”，小心翼翼地沿着衣服边缘选取，直至将衣服全部选中，如图3所示。在选取人物衣服时，为了方便操作，可使用工具箱中的“缩放”工具将图像放大。另外在选取过程中，图像在一屏不能完全选取下来，这时可按住空格键不放，当鼠标指针变为“小手”形状时，上下拖动图像，即可继续进行选取操作。



第三步： 按快捷键Ctrl+C将选区复制，按快捷键Ctrl+V键将其粘贴到图层1中。接着按住Ctrl键不放并点击图层1激活选区。接下来单击菜单栏中的“图像→调整→替换颜色”命令，打开“替换颜色”工具，用“吸管工具”吸取衣服上的颜色，再单击“添加到取样”工具，对衣服的周

玩转DV之聚焦技巧

★兔　子

焦点——是物体成像最清晰的点，通常情况下，为了突出主体，我们总是把主体放在焦点的位置上，使观众可以清楚地注意到。因此，找到焦点总是摄像过程中一项很重要的工作 ，这个过程称为聚焦（对焦）。现在的DV都具有自动对焦的功能，这对于初学者拍摄出清晰的影片有很大的帮助。不过自动对焦也有很多失灵的时候，比如说主体在玻璃的后面，以及主体和背景反差过大的时候（逆光时）。而且自动对焦大都采用中心对焦方式，可是在实际拍摄中很少会将主体放在画面的正中（起码也用个九宫格黄金分割构图吧，放中间太呆板了点）。自动对焦功能在计算焦距时要花费一定的时间，所以当主体处在运动状态时，自动对焦也无法获得较好的效果（用手动定焦可以很好解决）。自动对焦的另一个副作用就是导致耗电量增大，因为当主体位置频繁变化的时候，焦距必须时刻调整才能保证成像清晰，自动对焦系统就会频繁地使用控制电机调整透镜组中各个透镜的相互位置，花费了不小的电力。其实成像清晰关键的一点就是要把握主体和镜头之间的距离，只要牢记这个概念，经过一段时间的训练，大多数人都可以轻松掌握，所以掌握手动对焦技巧才是大家最终要达到的目的。

1.自动聚焦

在动态图像的拍摄过程中，摄像机与被摄体之间的距离是经常变动的，因此常常会超出景深范围而导致图像模糊。为了使图像保持清晰，就必须不断改变镜头的焦点位置，使图像始终保持清晰。这种调节焦点位置的过程称为聚焦或对焦。

摄像镜头的前端专门设有一组聚焦镜片，包括外侧与内侧两个透镜，通过改变聚焦组镜片的位置即可达到调焦的目的。目前摄像机镜头的自动聚焦方式很多，大致可分为两类：一类为主动式聚焦，包括红外线方式和超声波方式；另一类为被动式聚焦，较有代表性的有佳能自己研制开发的“固态三角测量”系统（SST，Solid State Triangulation）和新近流行的TTL方式。

边部分进行添加选取操作，接着将“颜色容差”参数值调整得大一些，图片取样效果，如图4所示。从图4可以看出来，被选取的部分几乎全是白色，这就说明点取任务圆满成功。



第四步：下面我们就来实现衣服颜色的替换。颜色的替换主要靠“替换颜色”对话框下方的“替换”选区中“色相”、“饱和度”以及“明度”来完成。通过拖动这三个选项滑块，就可以看到颜色值随着选项参数的改变而改变，从而达到颜色最终被替换的效果了。



在本例中，设置的“色相”、“饱和度”以及“明度”参数值分别为“-80”、“+20”、“1”，如图5所示。调整完毕后，单击“好”按钮并返回到工作区，按Ctrl+D键取消选区，替换颜色的工作就完成了。

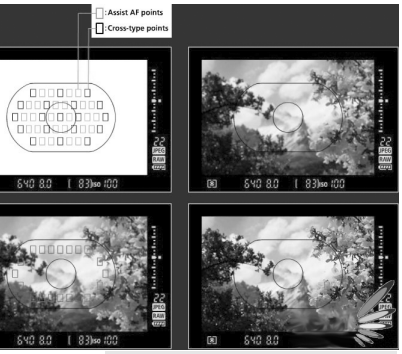
第五步：按照上述的方法，我们使用“磁性套索”工具，将人物的帽子选中，然后也将它改变成其它颜色，这样我们的照片就修饰完毕了。最后看看两幅照片中衣服的前后对比效果，如图6所示。



怎么样，简单吧！通过以上的操作，想让衣服变成什么颜色就变成什么颜色，让照片的你变得“丰富多彩”！

小提示

这种方法同样也适用于对照片中人物面部细节进行调整，比如说将嘴唇修饰成更红润，将眼睛修饰成更黑亮。



自动聚焦系统可以让画面保持清晰

通常家用摄像机采用的是主动式聚焦，其原理就是当镜头对准目标时，由装置在摄像机镜头内下方的一组发射器发出红外线或超声波，经被摄物体反射回来后，再由摄像机的红外线传感器或超声波传感器接收下来，从而测定出距离，根据测定的距离驱动摄像机的聚焦装置聚实焦点。其优点是不受光线条件的影响，能在完全黑暗的情况下工作。但不能透过玻璃进行工作，对吸收红外线或超声波的物体、远距离的物体也不能正常工作。

而专业摄像机多采用被动式聚焦。SST方式的原理是：来自被摄体的光线分别经过固定反光镜和可动反光镜后，再反射到两个透镜及一个三角棱镜，分别照射在检测传感器上，使之变换成电信号。再由微电脑处理器对所得到的信息进行分析，计算出与被摄物体之同的距离，控制镜头的聚焦电动机进行聚焦工作。TTL方式的结构相对简单：直接从摄像镜头后面的CCD传感器取出视频信号，再经微机处理，根据这些返回的数据来调整透镜的自动对焦机构。有远距离聚焦正确、对焦没有视差等优点，不足之处是当光线太暗和被摄体反差低时不能正常工作。

2.摄像聚焦操作

通常情况下，保证拍摄画面的清晰是摄像最基本的要求之一，而聚焦调节是保证图像清晰度最重要的一环，摄像机聚焦的过程就是对图像清晰度调节的过程。

在实际操作过程中，一般都是将变焦距镜头推到广角位置（W）再进行聚焦，因这时景深范围大，可以很容易地将焦点聚实。我们通过取景器观察图像的清晰度情况，直到满意为止。聚实焦点之后，再推拉变焦拉杆将镜头调整到所希望的构图景别上，焦点在变焦过程中不会变化。而采用摄远位置（T），对焦较为困难。特别是在近距离拍摄时，一定要将镜头调节为焦距最大的位置。

目前所有的摄像机，都具有自动聚焦功能，稍高级一点的也加上了手动聚焦功能。在自动状态下基本能满足大多数环境下的拍摄，除非你是一个经验老道的摄像师，否则还是先依靠摄像机自动系统为好。

但是，我们知道自动聚焦系统并不是万能的，各种方式的自动聚焦都有各自的特点，同时也都有其一定的局限性，许多情况下还需要靠手动来聚焦。例如当主要的被拍摄物偏离画面中心处于画面边缘时，使用手动聚焦的方法是：先将自动聚焦切到手动，对准被拍摄物使其位于画面的中央，并调节清晰度到最佳，再利用锁定功能将焦距锁定在固定位置，再重新构图，回到原始位置。

自动聚焦系统受被摄体亮度的影响很大。光线充足时，自动光圈缩小，景深变深，对焦范围变宽，对焦容易。这种情况下，被拍摄体移动或进行移摄、摇摄时，不会出现焦点不实现象；而在拍摄照明暗的被摄体时，由于镜头光圈大开，景深变浅，聚焦会困难。最好的解决方法是增加被摄体的照度。

3.自动聚焦的问题

摄像机的自动焦点装置一般是以画面中央为调焦基准的。只有画面中央很小范围是自动焦点的检测范围，这一小范围内的物体的焦点能够自动聚实，也就是说如果被摄物体不在画面中央这一范围内，自动聚焦就会出现偏差。另外，自动聚焦系统受光线、亮度、被摄物等条件的影响很大，在一些特殊情况下会出现聚焦偏差，因此在这些场合最好还是使用手动聚焦比较保险。

自动聚焦系统对于下述目标或在下述拍摄条件下，自动焦点装置往往会发生错误判断，如果出现自动聚焦困难，需要使用手动聚焦：

（1）远离画面中心的景物无法获得正确的对焦。这是由于自动聚焦系统是以图像的中心为准进行调节的。

（2）所拍摄的物体一端离摄像机很近，另一端离得很远。摄像镜头是有一定景深的，对于超出其景深范围的被拍摄物，摄像机不能聚焦于一个同时位于前景和背景的物体。

（3）拍摄一个位于肮脏、布满灰尘或水滴的玻璃后面的物体。这是因为会聚焦于玻璃．而不会聚焦于玻璃后面的物体。

（4）拍摄在栏栅、网、成排的树或柱子后的主体时，自动对焦也难以奏效。

（5）拍摄一个在暗环境中的物体。由于进入镜头的光线大大下降，摄像机不能正确聚焦。

（6）拍摄表面有光泽、光线反射太强或周围太亮的目标物。由于摄像机聚焦于表面光滑或高反光物体，被摄目标会模糊不清。


通过手动聚焦，突出婚礼上的喜字背景

（7）拍摄快速运动物体的对焦较难。由于聚焦镜头内部是机械式运动，不可能与快速移动的物体保持同步。当系统追踪拍摄时，会使得景物波动于失焦和准焦两种状态。

（8）在移动物体后面的目标物。自动聚焦系统会把移动物体误认为是被拍摄目标而进行聚焦。

（9）拍摄反差太弱或无垂直轮廓的目标物。由于摄像机聚焦实现是建立在图像的垂直线方向的反差物体，如一面白墙可能会变得模糊不清。PE

后期处理 同样需要数码摄影知识的培养

★丹 丹

摄影几乎是人人喜爱的，数码相机的简单直观特征更使得越来越多的玩家可以轻松享受到摄影的乐趣。随外随时随拍随看就成了许多玩家的习惯。各位玩家手持的数码相机档次高低不一，大家的拍摄水平也不同，但是大家都想自己拍出来的照片可以得到更多人的欣赏，因此不少人都开始注重数码照片的后期处理，尽可能地完善照片。不过，不要简单地认为后期处理是很简单的，万能的，其实再怎么处理，基础是不变的，即你所拍摄的照片质量也决定了后期处理的质量。下面这些内容不知道你注意到多少了呢？

莫当电脑万能药

电脑的后期处理对于数码摄影来说的确是很重要的环节，但是千万不要把电脑当成万能药，因为一张不合格的照片无论用多么高档的图像处理设备和专业处理人员也无济于事，根本解决的办法应该是在拍摄的时候认真对待，否则对不住风景和被拍摄者。

拥有数码相机的朋友基本都有电脑，甚至扫描仪等设备，因此有些玩家在进行数码拍摄的时候就不太注意构图的精确、曝光准确度，而是认为这些问题都可以在电脑上得到处理，其实这个想法是很不正确的，比如用数码相机拍摄的团体照，如果一边亮一边暗，想用电脑图像软件将亮度调整一致，或者一张曝光不足的照片想调整为曝光准确的照片，这是不可能的，至少也是相当相当困难的，而且目前大多数图像处理软件都属于点阵软件，也就是以像素为单位，使用这种软件对图片进行大幅度缩放、旋转等处理都会损失品质的。



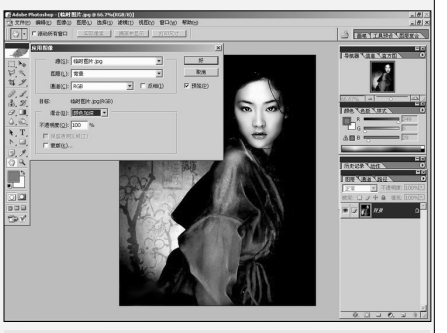
后期处理经常用到的PS软件就属于点阵软件，是以像素为单位的

缺乏色彩概念

对于很多初学玩家来说，色彩（色域、色彩空间）的概念对他们来说是很陌生和模糊的。相当于传统摄影的彩色、黑白两种色彩的区分，数码摄影必须了解电脑上的色彩处理知识。

电脑上的色彩分为彩色、灰度、位图三种，彩色又分为CMYK（青、品、黄、黑四种印刷上的专用色彩，俗称“印刷色”）和RGB（红、绿、蓝，俗称“光色”，即我们平时看到的彩色）。灰度是由黑、白、灰三种组成。位图又称黑白二值图，顾名思义，是由黑白两种颜色组成，不包含灰色调。

电脑将彩色范围分为印刷色和光色，这两种色彩模式有何区别和不同用途呢？前者属于减色法，色域比较小，颜色黯淡，范围值只有0～100；光色属于加色法，色域比较大，颜色明快鲜艳，范围是0～255。如图片将来要印刷，必须在电脑内将图片颜色模式改为印刷色，而如果通过打印机、专用喷绘设备输出或制作成光盘，那么最好选择RGB模式，这样颜色会比传统扩印漂亮得多。



把图片转为RGB模式，会感觉比传统扩印漂亮得多

照片扫描技巧

扫描仪和底片有异曲同工之理，目前市场上的种类繁多，价格从数百元到数十万不等。影响图像质量和价格的关键因素除众所周知的分辨率外，还有以下几个问题：一是密度范围，密度越大，图片层次越好，价格也越高；二是高档扫描仪都采用多个高档光学镜头对图片聚焦，而后把信息通过多个CCD感光元件对彩色进行分析处理，而低档扫描仪往往省去这些步骤，直接利用CCD对图片进行扫描；三是高档扫描仪的附带软件具有强大的手动调整偏色功能，而低档扫描仪的附带软件则只有简单的色彩调整功能；四是高档扫描仪通常采用特殊的无色玻璃光学器件，而低档扫描仪则使用塑料光学元件；五是扫描仪的规格大小差距很大，也影响其价格和图片清晰度。

高档扫描仪不是每位影友能够承受得起的，那么图片质量就没有保证了吗？这里有个小技巧，用低档扫描仪扫描得到的图像文件先通过PhotoShop滤镜菜单下的USM锐化调整，就可以使得图像清晰度有很大提高。

底片越大照片质量越好，反转片胜于负片等传统摄影的基本常识在数码影像领域同样适用。待扫描的照片一定要使用光面相纸而不要选用绒面相纸，否则扫描仪会将相纸的颗粒一并扫描下

看我小材大用

——怎样用好家用卡片DC

★清风明月

很多使用家用数码卡片DC的朋友因为囊中羞涩而只能羡慕那些手持准专业DC或数码单反相机的“专业”玩家，并且总是抱怨自己手中的卡片机有些不太中用。确实，卡片机相对于那些单反数码相机来说，无论是功能还是拍摄质量都会有差距，但这并不代表着卡片DC就不能拍摄出同样精彩的照片来，其实我们只需要通过一些灵活的拍摄技巧和手段就可以弥补卡片DC的不足之处。

一、卡片DC的场景模式

想要充分挖掘出卡片DC的潜力来，那么首先就要了解手中的这台傻瓜数码相机究竟有哪些功能。相信大家一定都会脱口而出：它们都具有丰富的场景模式。的确，现在市场上的主流卡片DC的场景模式已经非常丰富了，几乎涵盖了生活中拍摄的各种题材，尤其是那些没有双优先的（即光圈优先和快门优先）和手动功能的卡片DC更是在场景模式上下足了功夫。

实际上这些拍摄模式无非是不同光圈和快门的组合，有些还加入了闪光或测光方式的变化，我们首先就要了解这些模式，这样才能针对性地在不同场合选择不同的模式进行拍摄。

1.人像模式

该模式对以人像为主题的拍摄进行了优化，一般会将光圈孔径设定在比较大的数值，这样拍摄出来的照片可以很好地将人物和背景分离，常用于拍摄人物特写以及宠物拍摄等场景。

2.风景模式

该模式一般用于拍摄日光下的风景，此时相机的光圈孔径会尽量缩小，使拍摄出来的图像能够有前后清晰的景深，因此照片中的场景也在更大的范围内有着清晰的图像。用此模式拍摄场景较大的风景照片尤为适合，当然在拍摄带有人物的风景纪念照时使用这一模式也是很明智的选择。

3.夜景人像模式

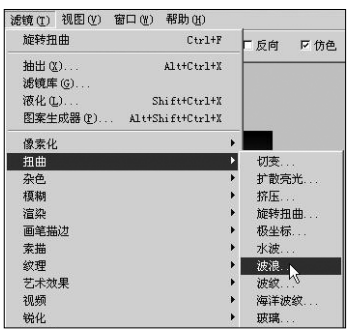
这一模式也是所有带有模式选择的DC中必不可少的一项设定值，该模式下的相机光圈一般适中，即保障了周围景物的曝光量也能充分考虑的手持快门速度，并且闪光灯会自动开启，用来对近处人物充分补光。这样得到的夜景人物照片不但前景主体清晰明亮也保证了背景灯光的充足曝光。这一模式不单适用于夜景人物的拍摄，而且还适用于室内会议、聚餐时大场景以及室内人像的拍摄。

4.花卉模式

在这一模式下相机的微距功能会被启动，相机的拍摄距离会明显缩短，但很可能对焦性能和速度会有所下降，与此同时光圈也会被设置到孔径较大的数值，令主体突出，有效虚化背景。拍摄花卉、精致小物品的特写等情况下都可以使用这一模式。

5.运动模式

该模式下相机的快门速度会尽量提高，以符合抓拍的需要，如果拍摄时的环境光并不很强，则应该多投入些精力在对焦上，毕竟为了提高快门速度必然会损失一定的景深。



PS里面的滤镜功能还是很强大的



光面相纸是我们打印时的首选

来，影响图片质量。

根据数码影像技术特点进行拍摄可以事半功倍。如果拍摄的数码照片准备通过计算机调整或修改，就要充分了解常用图像处理软件的工作特点。如常用PHOTOSHOP软件修图，那么拍摄时就要注意被摄体和背景的反差。如果被摄体是黑色的，背景最好选择反差大的白色、天蓝色，而不要选择深红色、深绿色等反差小的背景，否则很难进行后期处理。PE



将拍摄模式调整为运动模式，可以有效地提高快门速度

二、应对没有预定模式的场景拍摄

尽管相机上的场景十分丰富，但有些特殊情况是无法完全套用场景模式的，实际上灵活运用已有的各种场景模式才是问题的解决之道。

1.逆光下的人像

有时我们会遇到这样的情况，夕阳西下风景如痴如醉，尤其是面向日落的方向画面更是美不胜收，这时能够为我们的亲朋或好友留下一张纪念照是再好不过的事情了，然而此时不少持有家用DC的朋友又会手足无措，到底选哪一场景才能拍好这样的逆光人像呢？如果不稍加思考就去拍照便很可能会拍下一张“剪影”照片——背景漂亮然而前景全黑。原因很简单，因为逆光下日光直接射入相机，DC的测光系统会认为当前的光线非常充足，不仅快门速度提得很高，闪光灯也不会被开启，这时背光的人物当然不会获得充足照度，产生剪影的效果。此时建议你使用相机的风景模式或P模式，然后将闪光灯直接设置为“强制闪光”，这样一来不但保证了背景的正常曝光，人物的面部（背光面）也同时被闪光灯打亮。



卡片机加上三脚架，再借助水族箱中的光线，一样可以拍出精彩的照片

2.夜景拍摄

很多时候使用家用DC的朋友并不甘心仅用手中的相机拍一些旅游纪念照，面对华美的城市夜景也想架上三脚架拍上几幅像样的夜景作品。这时劝你一定要切忌使用相机的夜景模式，因为这一模式仅适用于手持相机时的夜景人像拍摄，一旦选择该模式拍摄夜景作品，得到的照片通常会曝光不足、图像景深不足，甚至于近距离景物或地面是一片白色。这时不如尝试一下日光风景模式或P模式，然后将闪光灯强制关闭，如果相机有曝光补偿功能，可以试着加上1EV左右的曝光补偿，支好你的三脚架再来试试吧。

通过上面的两个例子你应该已经发现，在熟悉各种场景模式的原理之后，稍加思考并且创造性地进行尝试就可以不拘泥于相机功能的限制，拍出令人满意的作品。

三、卡片DC玩抓拍

卡片DC往往具有对焦慢、快门速度迟滞等不足之处，这往往容易错过一些精彩的场面，不利于抓拍。其实巧妙地运用一些方法，你可以让你手中的卡片DC玩起抓拍来。

从摄影者发现目标按动快门的那一刻到拍摄完毕，相机在这短短的时间里所做的工作并不简单，我们可以归纳为这四个阶段，即测光测距、对焦、释放和曝光，其中让我们感到最明显的就是对焦及释放这两个阶段，也就是在半按快门后，镜头对焦，对焦完毕按下快门到曝光开始的那个迟滞时间，可以说这是DC速度的软肋。



谁说卡片机不能抓怕？这不过是你功夫尚未到家而已

如果想有效缩短这个时间，我们首先完全可以在测光测距和对焦这两个环节上下功夫，在你需要抓拍场景或人物的某个动作时，可以在拍摄前提前取景，并对同样距离的物体半按快门对焦，在焦点锁定之后再次调整取景窗口到你需要拍摄的位置，此时测光及对焦这两个环节已经完成，下面需要做的就是等待抓拍时刻的出现，例如被摄人物的一个表情或者动作的发生。如此一来拍摄的成功率已经提升了一半左右。下一个关键环节则在释放阶段，对于位置不动的物体我们只能稍微提前一些预测其动作并提早释放，而对于位置变化较大的物体例如奔跑中的人物则需要对他即将出现的下个位置人为进行预测，这其中就需要拍摄者对相机的熟悉度和运气了。总的来说这样做虽然难度较大，但抓拍的成功率将会比传统的做法大大提高，你不妨一试。 PE

识破手机销售中的陷阱

★为 为

手机作为目前最普及的消费电子产品受到的关注越来越多，买手机的人多，卖手机的自然也不少，手机厂商的产品是日新月异，而各路手机卖场的各种促销手段更是令消费者目不暇接。俗话说：买的不如卖的精，消费者真能得到实惠吗？促销手段真真假假虚虚实实，要借双慧眼看个清楚了，否则一不小心就跳下了商家的陷阱。

手段一：降价

每家卖场卖的手机品牌和型号都差不多，要吸引消费者的眼球第一招肯定是价格低了，有几个常用词：特价机、全线降价、全市最低，我们来具体分析一下。

1.特价机

在一些大型的手机卖场外，我们很容易发现大篇幅的促销广告，上面列出了一系列机型的价格，特别标注了一些限量的促销机型。例如:诺基亚3100手机99元，摩托罗拉V66手机699元，甚至还有标价1元的手机，相信任何一个人看到这样的广告都会心有所动，但是往往大家走进去之后，销售人员都会和你说："对不起，那款机型已经卖完了，不然你看看别的吧，这儿有一款XXX产品非常适合你哦。"于是便拿出了一款利润超高的产品，加以推荐。其实，所谓限量促销的产品根本就不存在，或者仅仅有1～2台，早早就被别的消费者或者内部人员消化掉了。但大幅的广告依然贴在门口，目的就是让你走进店铺，只要你进来了，他们才能用自己"三寸不烂之舌"将其他产品推荐给你。这种情况往往出现在一些比较大的卖场，就是一些全国知名的连锁家电卖场也经常采用这样的伎俩，来吸引更多的消费者光顾，只有人流量提高了，才能保证销售额。而对于我们消费者来说，对特价机的广告要做到视而不见。



逢年过节，各大卖场都会上演大降价风潮，只是其中有多少陷阱，还需要你睁大眼睛来分辨

2.全线降价

无论走到哪个手机卖场，总是能在显眼的位置看到诸如"狂降"、"全线降价"等标语，惹得人心动不已，等走近一看更不得了，"原价7180，现价6180；原价3230，现价2230……"经过简单减法运算之后不少人就将心动变成了行动，将降幅最高的那款机型"就地拿下"，然后美滋滋地离开。全线降价且降幅不小这样的事情大都是发生在新品上市期间，一般新品半年内都会降价百分之几十，建议新品上市时不要急于出手，看好时机，等过段时间价格相对稳定后再购进。

3.全市最低

我们常会在报纸广告上看到一些手机商家打出超低价格的手机广告，并且会伴随着诸如"全市最低价"一类诱人的广告词。比如，经销商打出这样的广告语："全市最低价1899元"，而他们所提到的这款手机的实际价格应该在2000元。大多数消费者往往会提前查看多家经销商的报价，发现如此低价自然不能错过。可是到了商店，人家才会告诉你，要想拿走手机就得再加300元。因为随手机还有价值300元的大礼包，1899元只是手机的"折合价"，然后服务人员就会把礼品吹得天花乱坠，仿佛价值远远不止300元。这时候大多数客户都会受到迷惑，一方面抵挡不住低于市价100多元的折合价格，另一方面还会因为商家的诱导而认为礼品非常超值。殊不知，你在掏钱的时候，商家已经在暗自偷笑了。

手段二：活动

在低价格的吸引下走进了卖场后还有目不暇接的活动等着呢。

1.购机送礼

购机就送XXX，是现在很多商家门口横幅上的醒目标题，比如买一台手机可以送一个电磁炉或者一套不锈钢厨具什么的，我们看起来似乎非常划算，其实大家仔细想一想，商家决不会做亏本的生意。这些礼品商家肯定也不会自己掏钱去购买，还是消费者在掏钱购买这些所谓的"礼品"。你可以试一试和商家商量，你不要这些礼品，看价格是不是能够便宜一些，相信无论哪一个商家都不会同意的。道理很简单，"羊毛出在羊身上"，商家只是把利润的一部分拿出来购买了这些产品，表面上看起来似乎显得商家们十分的慷慨，其实最终出钱的还是消费者本身。可以得到丰厚礼品的手机产品大多为一

些价格偏高的中高端新产品，这一类机型往往利润丰厚。

还有一种送礼的方式就是购机加XX元便可获得价值XXX元的礼品，打个比方，购买XX手机加30元，就可获得价值300元的品牌手机电池。这对于不了解行情的消费者而言算得上一个天大的好消息，但是回到家打开电池包装，仅仅是一块普通的国产手机电池，再去问问市场的价格，也就20元~30元的样子。除了电池之外，其他赠送的一些礼品也多少存在名不符实的问题，一款号称价值500元的电磁炉，其实市场价格也不足300元，这样的现象屡见不鲜，所以大家在购买手机的同时一定要搞清楚所赠礼品的真实价值，看是不是像商家所说的那样“高档”，殊不知好多这些所谓的便宜礼品的价格其实要比消费者所加的钱低很多。

2.购机返券

消费者购物达到一定数额，商家则按比例赠送给顾客一部分购物券，俗称“返券”，如“买100返50”，“买300送100”等。手机一般都价值千元，返券的数额也不小，于是令不少消费者“意乱情迷”。好多顾客拿到返券后，才知道返券的使用还有很多限制，比如返券必须当天用完、过期作废；返券只能在指定的品牌使用；返券一律不找零等；必须再购买一定额度的商品才能使用规定额度的返券。

3.购机抽奖

在各种手机促销中，最普遍的促销方式就是买机抽奖，经常会看到买手机就有中大奖的机会，小到挂链钥匙扣、大到汽车洋房，应有尽有；今天送你冰箱彩电、明天送你欧洲双飞，消费者在看到这样的促销手段时难免会动心，谁不希望幸运女神能垂青自己啊？结果纷纷慷慨解囊，结果基本上都是空手而归。其实这些消费者在这里忽略了这些大奖的名额是少之又少的，往往几万人中只有一两名而已，安慰奖倒是有，那是不值钱的小玩意了。且不说这中奖率有多低，就是其中的猫腻，消费者又能知道多少呢？托儿横行、中奖者内定的情况非常普遍，这些托儿中奖之后便大肆宣传，消费者还不得晕菜？结果都争先恐后地“上当”。最冤枉的是消费者被“蒙”了以后还会说商家的好，这种被人卖了还替别人数钱的经历，相信也有不少朋友遭遇过吧。面对着大奖的诱惑，还是一句老话说得好——天下没有免费的午餐，遇到这种情况保持一颗平常心之外，理性对待才是最重要的。



卖场不光有低价，还有各种各样的活动，抽奖就是其中最常用的

手段三：欺骗

前两种手段还是正规的商家用来促销的而已，还有一些不法奸商（以下简称JS)的手段就更为可恶了。

1.缺斤少两

手机销售的竞争太过激烈，一些JS为了赚钱往往会在配件上做文章，譬如卸下一块电池、充电器等，于是，消费者买了手机还要再花几十元甚至上百元买手机配件。表面上是消费者捡了便宜，却不知道买到的东西原来缺斤少两。有业内人士表示，不少国产手机出厂时都配两块原厂电池，JS经常将其中一块拿出来单卖，用一块分厂或杂牌电池代替。买手机时不要只关心手机本身，对附件也要用点心思。



这么便宜的价格，千万要仔细检查了，别让JS把标配的配件给扣下来了

2.偷梁换柱

目前通过正规渠道进货的手机利润比较薄，一些JS就对手机的其他附件打起了小算盘，这类陷阱一般都是奸商将低价劣质的手机配件充当原装手机配件：手机电池、充电器等都是最常见的作假对象。这些JS为了能把顾客吸引过来，往往会降低手机的价格，然后再从手机的配件上下手，他们利用一些用户在购买手机时只把注意力放到手机上而不懂得辨别配件这一特点，将原装的电池和充电器换成了低价劣质的电池和充电器。还有一些品牌不同型号的手机电池是可以通用的，于是JS就用便宜的同牌不同型号的手机电池替代，这也是一种骗人的招数。对于销售商的偷梁换柱，消费者只有擦亮双眼，方能用十二分的小心买回十分的满意。购买电池时，电池的背面都有编号，一定要经营者将其写在发票上，一旦出现质量问题能有依据。新电池一定要用完再充电，并观察待机的时间长短，辨别所买电池的真伪。假电池外观金属触片排列不整齐，高低不匀，重量比真品略轻，内部制造粗糙，保护电路极次，只用一小块双面胶带粘在外壳上，用力从外部压，手感较软。

TXT文件拒绝访问



问：我每次双击打开txt文本文件时系统都提示：文件拒绝访问。但是用鼠标右键单击文件后选择“打开”命令就可以正常打开。请问这是怎么回事？

答：出现这个问题的原因很可能是病毒破坏了文本文件的关联程序，导致无法通过“记事本”关联程序打开文件。解决这个问题的方法是：

（1）按住Shift键，然后用鼠标右键单击一个txt文件。

（2）在弹出的右键菜单中选择“打开方式”，接着选择“选择程序”。

（3）在弹出窗口中的列表中选择“记事本”，并勾选“始终选择这个程序打开这种文件”，单击“确定”按钮后txt文件的打开就恢复正常了。

（4）使用最新版本的杀毒软件查杀病毒即可。

如何申请Gmail邮箱

问:我发现很多人都在使用Gmail电子邮件系统，我也想申请一个，但被Gmail系统拒绝了。请问我该怎么办？

答：目前Gmail对新用户注册采用了邀请模式，就是说新用户申请Gmail邮箱需要得到其他用户发出的Gmail邀请函才可以加入。如果你有认识的朋友在使用Gmail邮箱，可以请他向Gmail的申请系统为你发出一份邀请函，如果暂时没有熟悉的朋友已经注册了Gmail邮箱，通常的方法是在自己经常活动的博客、论坛等社区发布求助信息，让大家帮你解决这个问题。需要注意的是，国内部分免费邮箱可能无法与Gmail通信，这样你可能收不到确认函，如长时间得不到回复，请更换邮箱再次尝试。如果你有Hotmail邮箱，建议优先选用Hotmail邮箱发请求。

如何彻底删除某种输入法

问：系统中的某些输入法我并不需要，还非常占用硬盘空间，但我在“文字和语言服务窗口”中删除这些输入法后，发现系统空闲空间并没有增加。请问有没有彻底删除的办法？

答：你首先在“控制面板→区域和语言选项→语言”中，将“为东亚语言安装文件”前面的对钩用鼠标去掉，然后重新启动系统，再到Windows XP的安装目录下的\ime文件夹下删除相应文件：

全拼：Winpy.ime、Winpy.mb、Winpy.hlp、Winpy.cnt。

双拼：Winsp.ime、Winsp.mb、Winsp.hlp、Winsp.cnt。

智能ABC：Winabc.cwd、Abcsda.dll、Abcwin.exe、Winabc.ime、Winabc.ovl、tmmr.rem、user.rem、Winabc.hlp、Winabc.cnt。

郑码:Winzm.ime、Winzm.mb、Winzm.hlp、Winzm.cnt。

内码输入法:Wingb.mb、Wingb.hlp、Wingb.cnt。

表形码:Winbx.mb，Winbx.ime，Winbx.hlp，Winbx.cnt。

一台电脑同时装两个杀毒软件可以吗

问：为了更好地保障电脑免受病毒的威胁，我想在同一台电脑上装两个杀毒软件。请问这样可以吗？

答：尽量不要在同一台电脑上安装多个杀毒软件，即便同时安装，也不要同时运行。因为不同的杀毒软件之间可能存在冲突，导致软件无法正常运行或者误报误杀病毒，而且运行杀毒软件会占用大量的内存和CPU进程，多个杀毒软件一起运行会导致系统运行速度变慢。

阻止QQ陌生人发来的信息

问：我在使用QQ时总是有陌生人给我发信息。请问有什么办法阻止这些信息？

答：你可以在启动QQ后，选择“菜单→设置→系统设置→陌生人设置”，把“接收陌生人会话消息(临时对话)”前的对钩去掉，或者勾选上启动提问问题，这样QQ就可以自动帮你过滤陌生人会话，防止由此带来的骚扰。

不能添加QQ群组和好友

问：为什么我不能添加QQ群组和加好友了？

答：QQ客户端添加好友数最多只能是500个，即包括“我的好友数”和“群的个数”一起不能超过500人。比如您已有好友数450人，那么就只能最多再创建和加入50个群；如果您需要加入别人的群，且自己已有好友450人，同样最多也只能加到50个群组里。

安装软件时其界面都变成日文

问：我在玩一款游戏时，在区域设置中设过日文，后来发现在Windows XP中安装任何软件时其界面都变成了日文。我在区域设置中将日文改回了中文，可是不管用，各种软件的安装界面还是日文。请问我该怎么办？

答：之所以出现这个问题，是因为你系统的Windows Installer变成了日文。你可以到微软网站下载Windows Installer引擎包，可以下载Windows Installer 3.1(V2)版本，Windows XP自带的Windows Installer的版本是2.0，你升

级到3.1即可解决问题。注意：一定要下载简体中文版的包。微软官方下载地址：http: //support.microsoft.com/kb/893803/。

清除logol_.exe病毒

问：我在进入一个网站浏览后，再次开机时发现系统桌面上的图标很多被修改了。查看进程发现有个Logo1_.exe文件，还有ruudell文件。请问我是不是中了病毒了?

答：你感染的是一种名为worm@w32.looked的网络蠕虫病毒。按下“Ctrl+Alt+Del”组合键调出“任务管理器”，在里面选择结束logo1_.exe、expl0rer.exe进程。接着重装杀毒软件，装完后不要重新启动而是直接升级病毒库，升级完后马上执行杀毒操作，如果杀毒软件在杀毒过程中提示有些带毒文件无法清除，则把这些文件记录下来，在杀完毒后重新启动系统并进入安全模式，手动删除这些文件。

Word中如何不使词组跨行

问：我在用Word 2003输入文章的时候，经常会遇到一个由多个单词组成的词组被分隔在两行文字里，这样很容易让人看不明白。请问如何才能解决这个问题?

答：其实遇到这种情况，可以使用不间断空格来代替普通空格，使该词组保持在同一行文字里。在Word 2003中用“Ctrl+Shift+Space”组合键即可。

一次保存全部Word文档

问：有时我会同时打开多个Word文档，修改完之后，需要对每个文档逐一进行保存。请问有没有快速保存的方法?

答：其实在Word中提供了全部保存的功能，能够一次保存全部Word文档。按住Shift键，然后单击Word菜单中的“文件”，会在弹出的菜单中多出“全部保存”和“全部关闭”两个选项，单击“全部保存”按钮即可。

Excel单元格数据斜向排

问：在用Excel进行数据报表处理时，有些时候需要对单元格中的数据进行斜向排放，比如在一些斜向表头中经常需要这么做。请问怎么才能实现单元格中的数据斜向排列呢?

答：你可以进行如下操作：

（1）选择菜单中的“工具→自定义”打开自定义对话框。

（2）切换到“命令”标签，在左边的“类别”中单击“格式”。

（3）在右边的“命令”列表中找到“顺时针斜排”或“逆时针斜排”，将其拖放到工具栏合适位置。

（4）随后选中需要数据斜向排列的单元格，单击工具栏上的“顺时针斜排”或“逆时针斜排”按钮就可以了。

在Excel表格中显示以0打头的数据

问：在Excel表格中我有时会需要在表格中输入一些以0打头的数字型数据，不过因为Excel本身的数字输入限制，对0开头的整数类数字数据都会自动抹去开头的0。请问我该如何解决这个问题?

答：其实只要将当前单元格的格式更改为文本或是邮编格式，即可方便地输入这类以0打头的数字数据。

Excel中的括号不对齐

问：在Excel中使用对齐命令可以使表格的外观更加整洁、有条理，但有时一些特定的元素比如数据旁边的括号等在进行左或右对齐时总是不能对齐。请问如何解决这个问题?

答：解决这个问题的方法是：将括号以全角方式重新打入，这样就可以很顺利地完成对齐了。

PPT编辑放映两不误

问：能不能一边播放幻灯片，一边对照着演示效果对幻灯进行编辑呢?

答：可以实现，你只须按住CTRL键不放，单击“幻灯片放映”菜单中的“观看放映”就可以了，此时幻灯片将演示窗口缩小至屏幕左上角。修改幻灯片时，演示窗口会最小化，修改完成后再切换到演示窗口就可看到相应的效果了。

让PPT剪贴画旋转

问：我在PPT演示文稿中插入剪贴画后，想让它旋转一个方向却不能实现掉出指令。请问我该怎么办?

答：你可以选中该剪贴画，然后单击绘图工具栏中的“绘图”，选择“取消组合”，这时会出现一个对话框“这是一个输入的对象……”，单击“确定”按钮后看到一个选定变成多个选定，此时再单击绘图工具栏中的“绘图/组合”后就可以随心所欲地使用相关指令了。

阻止黑客用Ping命令入侵

问：我在上网时发现总有黑客通过使用Ping命令来检测我的电脑，借此获取相关信息进行漏洞扫描。请问有没有办法阻止这种检测?

答：你可以使用参数设置的方法预防黑客使用Ping命令扫描你的电脑。在默认情况下，所有Internet控制消息协议(ICMP)选项均被禁用。如果启用ICMP选项，你的网络在Internet中是可视的，因而容易受到攻击。

如果要启用ICMP，用户必须以系统管理员或Administrators组成员身份登录电脑，用鼠标右键单击“网上邻居”，在弹出的快捷菜单中选择“属性”即打开了“网络连接”，选定已启用Internet连接防火墙的连接，打开其属性窗口，并切换到“高级”标签，单击下方的“设置”，这样就出现了“高级设置”对话窗口，在“ICMP”标签上，勾选希望你的电脑响应的请求信息类型，选中旁边的复选框即可启用此类型请求。如要禁用，请清除相应请求信息类型即可。

你还可以用网络防火墙软件阻止Ping命令，现在绝大多数的网络防火墙软件在默认情况下都启用了ICMP过滤的功能。目前常用的杀毒软件都附带网络防火墙软件。

BT软件进行下载时提示错误

问：我在使用BT软件进行下载时有时候会出现如下错误提示：如“16000”、“16001”、“error–problem connecting to tracker.....”等。请问这是怎么回事?

答：出现这些提示的原因是提供软件下载的服务器没有连接上客户端，这是正常现象。此时不要关闭BT窗口，BT会自动重试进行下载的。

开启BT软件进行下载时其他软件断网

问：我的电脑使用路由器+ ADSL Modem拨号上网，只要开启BT软件进行下载时，诸如电驴这些网络软件都会断网，这时，只有拔掉ADSL Modem的电源再插上才可以解决问题。请问这是怎么回事?

答：出现这样的问题有很多原因：

第一，网络带宽本身很小，而BT下载本身就是耗带宽大户，当运行BT下载工具时，其他网络软件便无法抢得带宽而导致断网现象。

第二，使用的ADSL Modem带有自动断流保护功能，当连接数达到指定的数值时会自动断开网络，你可以参考设置说明书关闭此功能即可。

第三，路由器的CPU功能不强劲也经常会出现这样的问题。在出现这样的情况下，建议将BT软件的下载速度进行限制，避免它占用了所有的带宽。

FlashGet下载前长时间停顿

问：我在使用FlashGet下载一些大文件的时候，FlashGet总要停顿很长时间才开始下载，就像死机了一样，请问有什么办法能够解决这个问题?

答：出现这种情况的原因是FlashGet需要在硬盘上生成后缀为“.jc”的文件，它的大小与要下载文件的大小相同，而且下载完毕之后会自动更名。比如你要下载一个700MB的文件，FlashGet就要默认新建一个700MB的空文件，这样自然需要花费一段时间。你可以通过如下操作解决问题：

（1）启动FlashGet，在主界面上用鼠标选择“工具”菜单。

（2）选择“选项”，然后单击“其他”标签。

（3）去除“获得文件大小后申请磁盘空间”一项前的对钩，这样每次下载文件的时候就不需要事先分配磁盘空间了。单击“确定”按钮保存退出即可。

绕过Foxmail的帐户口令进入邮箱

问：在Foxmail中为了不让别人轻易进入自己的邮箱，我给邮箱设置了访问口令。但由于长时间不用，我最近忘记了邮箱的访问口令。请问我该怎么办呢?

答：这个问题可以采用如下步骤解决：

（1）在Foxmail中新建一个帐户，打开“帐户”菜单。

（2）选择“新建”命令，弹出注册向导，第二个对话框中的“用户名”项可以任意填写。

（3）在向导的第三个对话框中，“POP3服务器”和“SMTP服务器”项的内容要与忘记口令的邮箱的这两项内容填写一致。

（3）完成这个帐户的建立，找到Foxmail的安装目录，在其中的“mail”目录下有各个邮箱的文件夹，找到新建的这个邮箱，复制一下目录中的Account.stg文件，将它粘贴到忘记密码的邮箱文件夹内。再打开Foxmail，会发现原来有访问口令的邮箱已经不需要访问口令了。

无法播放网络视频

问:我在升级了浏览器后，发现无法正常播放网络视频了。请问如何解决这个问题?

答：你可以关闭所有浏览页面，在C盘根目录下查找NetClient.dll、NetViewX.cab、NetViewX.ocx几个文件并将它们删除。然后用浏览器重新连接视频服务器，视频服务器会自动选择新的播放插件。

你也可以打开浏览器的“工具”菜单，打开“Internet选项”，在第二个条目（Internet临时文件）中单击“删除文件”按钮，选中“删除所有脱机内容”选项，然后单击“确定”按钮并重新登录视频服务器即可。



Windows Vista不能显示繁体字

问：港台地区出品的繁体游戏在简体中文Windows Vista下显示乱码，给操作游戏带来了极大的不便。请问如何才能解决这个问题？

答：乱码产生的主要原因是我国港台地区的操作系统所使用的语言代码是Big5编码，而内地使用的是国标(GB)，如果游戏没有按照内地使用的编码来设计就会出现乱码问题。微软对此专门制作了一款免费的语言设置工具软件，不过这个语言设置工具软件没有随Windows Vista发行，需要自行去网上下载。这个小工具的名字叫做“MicrosoftAppLocale”，微软的免费下载地址：www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=16712f0b-a935-4140-9163-1514c89f6ddd&&displaylang=zh-cn，通过该软件的Applocale设置之后，不管是使用GB文字编码的程序，还是需要Direct X的GB码版本的游戏，都可以正确地显示繁体中文，如同在繁体版Windows操作系统中一样。

Windows Vista无法打开摄像头

问：我刚刚安装了Windows Vista操作系统，在其中安装了摄像头后，经常会遇到摄像头无法打开的情况。请问如何才能解决这个问题？

答：你应该采用手动的方式打开摄像头，避免用视频软件自动打开。具体的操作方法如下：

（1）在Windows Vista的“我的电脑”上用鼠标右键依次选择“计算机→属性→设备管理器→图像设备”。

（2）然后查找到摄像头的驱动程序名称，将其记录下来。

（3）返回到Windows Vista系统桌面，单击“开始”菜单，找到相同的程序名(如果没有，可以在系统内搜索你记录的名字)，用鼠标右键单击这个程序，选择“发送快捷菜单到桌面”，随后系统桌面上就有了该摄像头的快捷方式图标。

当大家在使用QQ、MSN、UC等聊天软件过程中，或是需要单独运行摄像头时，都可以通过这个方法打开摄像头。

如果摄像头本身有拍照的快门，并且系统中安装了相应的摄像头摄像和拍照的软件，则按一下拍照快门，也能启动摄像头。

Windows XP系统无法停止‘通用卷’

问：我在Windows XP操作系统中想关闭一些闪盘、MP3、移动硬盘等USB接口设备时，经常遇见“现在无法停止‘通用卷’设备，请稍候再停止该设备”的问题，大多数情况下我不得不强行拔出设备，有时候会导致硬件故障或数据丢失。请问如何才能解决这个问题？

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）把系统的预览功能关掉后这种问题就不会再出现了。操作步骤是用鼠标双击“我的电脑”，依次选择“工具→文件夹选项→常规→任务→使用windows传统风格的文件夹”，然后单击“应用”并选择“确定”就可以了。

（2）也可以先关闭存在于移动设备上的被打开的文件。然后进入其他硬盘分区做简单操作，例如“复制”、“粘贴”等，随后就可停止USB设备了。

（3）把“rundll32.exe”进程结束也可以解决问题。操作步骤是同时按下键盘的“Ctrl+Alt+Del”组合键，这时会出现“任务管理器”的窗口，单击“进程”标签，在“映像名称”中寻找“rundll32.exe”进程，选中“rundll32.exe”进程，然后单击“结束进程”，这时会弹出“任务管理器警告”，再单击“是”即关闭了“rundll32.exe”进程。如果有多个“rundll32.exe”进程，则全部关闭即可。

卸载顽固软件

问：我使用的是Windows XP操作系统，当卸载里面的一些软件时，发现有些软件非常顽固，使用很多办法都无法卸载。请问我该怎么办？

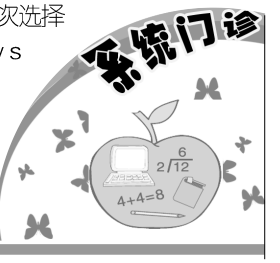
答：这是因为该软件没有被完全安装、程序文件被破坏，或者程序安装目录已被删除，为此，你可以运行Windows XP附带的Msicuu.exe、Msizap.exe程序来彻底卸载。具体操作步骤如下：

（1）首先运行Windows XP安装光盘，安装“Support Tools”。

（2）然后进入硬盘的Support Tools安装目录(X:\Program Files\Support Tools，X为系统安装目录)，找到Msicuu.exe文件并用鼠标双击。

（3）随后会弹出一个“Windows Installer Clean Up”窗口，显示当前已安装的所有程序列表。你从中选择顽固程序，然后单击“Rmove”按钮即可卸载。

（4）如果以上方法无效，建议你用Msizap.exe来卸载，方法是：在“开始→运行”中执行regedit命令打开注册表编辑器，定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall，在左边项中找到顽固程序的标识(例如{268723B7-A994-4286-9F85-B974D5CAFC7B})，然后依次选择“开始→程序→Windows Support Tools→Command Prompt”命令，在命令提示符后，输入以下命令：msizap T {顽固程序的标识}，按回车后即可卸载顽固程序。



打印机墨盒的注意事项



问：请问我在使用打印机墨盒时有什么需要注意的地方?

答：你应该注意如下问题：

（1）将墨盒存放在室温环境下，避开阳光、强光线和热源存放。

（2）在墨盒未上机安装使用前，切勿撕开墨盒的外包装及气孔封条。

（3）为得到最好的打印效果，请在安装墨盒后的六个月内使用 。

（4）在使用彩色喷墨一体墨盒时，要注意红、黄、蓝三种色调的均衡使用，偏重于一种颜色使用时会在墨尽后导致其他颜色也无法使用。

（5）一般来说打印图片的分辨率越高，所用墨水越多。

（6）即便长期不使用打印机，也要定期开机用清洗键清洗，以免喷头阻塞。

开机后提示CPU风扇故障

问：我的电脑在开机后提示：CPU FAN ERROR，按F1键后可以正常启动。请问如何处理这个问题?

答：你可以进行如下检查解决问题：

（1）将CPU风扇的三针电源线从主板上拔下并重新插接。

（2）检查风扇扇叶是否能正常旋转，如果不能，更换风扇。

（3）清理CPU风扇上的灰尘，防止灰尘过多导致的转速不正常。

（4）如果你使用的是非三针接口风扇，则主板是检测不到风扇转速的，因此会出现错误提示。如果你确定风扇没有问题，则可根据主板说明书，进入BIOS中找到主板检测风扇的功能项并将其设置为关闭即可。

罗技鼠标安装驱动后无法使用

问：我购买了一个罗技鼠标，将随鼠标附带的驱动程序安装后，发现系统每次启动都会提示发现新硬件并提示安装驱动程序。请问我该如何解决这个问题?

答：出现这个现象的原因很可能是兼容性出现了问题。解决该问题的方法如下：

（1）卸载鼠标驱动程序，使用系统默认的驱动程序。

（2）更换USB口再插接。

（3）使用USB转PS2转换接头再连接鼠标。

（4）到罗技的网站上下载新的驱动程序进行安装。

相机拍摄的影像不清楚

问：最近我发现在使用数码相机拍摄一些照片时取景器内的影像不十分清楚。请问这是怎么回事?

答：这可能是由以下因素引起的：

（1）相机镜头不干净可能会使影像发白和模糊，可清洁镜头。

（2）拍摄主体的反射光可能会使影像模糊，使你感觉影像不清楚，尽量不要正对反射光方向拍摄。

（3）在一片漆黑的情况下拍摄时，相机无法进行AF测光，此时应该开启手动对焦(MF)或泛焦（PF）功能。这种自动对焦失效的状况，不同的数码相机会在对焦框中显示不同的图标，可参考说明书了解该提示。

影像中的直线会弯曲

问：为什么我在用数码相机拍摄完的图片影像中，一些直线会弯曲?

答：镜头的特点决定了直线看起来是歪的。此现象称为“镜头扭曲”，是正常现象，并不是相机出现故障。当相机与拍照物成一定角度时，这种直线歪曲的现象更加明显。

拍摄短片时显示屏中有竖线或竖条

问：为什么我在用数码相机拍摄短片时有竖线或竖条出现在显示屏上?

答：给阳光或其他强光源照亮的目标拍摄的短片，在回放时会出现竖线或竖条。这是由于CCD的一种叫“smearing”的现象引起的，竖线或竖条仅在短片中出现，在快照中并没有。“smearing”并不表示相机有故障。

如何使用蓝牙耳机

问：我想给手机配个蓝牙耳机，请问使用这种耳机操作复杂吗?

答：蓝牙耳机使用很简单，比手机使用简单多了。蓝牙耳机使用前，先要跟手机配对，配对可通过下面方法实现：先按住耳机的某个按钮（说明书上有提示）几秒钟，再用手机搜索蓝牙设备，手机找到后会显示所找到的蓝牙名称，输入配对密码（一般是0000或者1234，详见说明书），然后接着按手机的确定按键，配对过程就完成了。蓝牙耳机的按键不多，大部分只有音量、接电话/挂机按钮，所以使用是很简单的。

《电脑爱好者》(普及版) 2007年11期评刊调查表

■ 个人资料

姓名
性别
出生年月日
学历
职业
邮编
联系地址

电话
OO
MSN
邮箱

● 说明：以上资料请寄 北京123信箱“《电脑爱好者》<普及版评刊>(100036)，或者用邮件正文（请勿用附件）发往chat@cfan.com.cn，主题请注明“《电脑爱好者》(普及版)评刊2007年11月评刊表”。

如果您有更多的意见或者建议，也可以单独附纸说明。

● 凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者，都将参加有奖评刊活动，我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

1. 杂志封面上文章的标题是否吸引你购买？
是□ 不是□

2. 你喜欢哪本杂志的封面？
_____

3. 你认为文章的语言和知识是否容易理解？
较容易懂□ 较难懂□ 努力看能看懂□

4. 杂志中文章的篇幅，你认为：
文章篇幅太长□ 篇幅适中□ 篇幅太短□

5. 文章中的标题是否新颖
是□ 例如_____ 不是□ 例如_____

6. 文章中所配图片的质量？
图片质量好，看得清楚□ 图片质量一般，有些模糊□
图片质量差，看不清楚□

7. 你认为文章中图片的注释：
注释清晰、明了，很有必要□ 注释不够明晰□
没有必要加注释□

8. 文章中的文字大小是否适合阅读？
字太小，阅读困难□ 字大小适中□ 太大，浪费版面□

9. 对于本期杂志你如何评价，存在什么问题？
_____

10. 你期望在杂志上看到什么内容？
_____
_____

2007年9月读者调查表回函抽奖名单

湖北	张庆遥 吴庆春
广西	辛 乐 藤小玉
江西	王 燕 姚 丽
山东	张美春 舒 晴
吉林	金 庆
新疆	艾 欣 伊 尹
广东	薛 威 孙越平 喻文斌
山西	汪启星 沈 欣
陕西	韩子财 吴 薇
上海	周燕秋 郑冬冬

重要声明

1. 作者向本刊投稿后，30日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字50～120元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。

光盘目录

·特别策划·

即时通讯你选谁？主流IM软件功能大比拼

目前IM软件层出不穷，功能特性也各异。为方便刚刚接触网络及IM软件的网友参考选择，本期特别策划特将目前较为主流的几款IM即时聊天软件作一些简要的功能特性介绍，并回顾各软件的发展历史，希望能对各位新网虫有所帮助。

·大众软件·

7-Zip 4.42 简体中文版：

这是一款压缩比很高的压缩软件，支持的压缩及解压缩格式也是现在比较流行的格式.在保证压缩质量的情况下给您带来的是更高的压缩比。

AVG Anti-Virus Free v7.5 Build 503a1171：

AVG Anti-Virus System 可即时对任何存取文件侦测，防止电脑病毒感染；可对电子邮件和附加文件进行扫描，防止电脑病毒透过电子邮件和附加文件传播。

Burn4Free 3.6：

CD/DVD烧录软件Burn4Free，可以从WAV、WMA、MP3、MP2、MP1、OGG文件烧录音乐光盘，按两下鼠标即可完成CD/DVD烧录动作。

FastStone Image Viewer 3.3 Beta 3：

FastStone Image Viewer是一款免费的图像浏览、转换、编辑工具。和ACDSee相比，具有其绝大多数功能，体积却小得多，支持所有常见的图像格式。

轻松水印 V6.0 Build 233：

“轻松水印”是一款专业的图像加水印工具。通过它，我们可以快速、准确、方便、批量添加独特标识到图片上。

小说下载阅读器 4.7：

支持各小说网站的小说下载，包括论坛形式的网站；同样亦支持各类网络文章的下载。可按小说名自动获取小说目录页网址，方便下载。能下载带图片的小说。

灏远网络扫描仪：

网络扫描仪可以对局域网中任何PC机发送信息，并且不需要在仅用于接收的PC机上另外安装任何程序，方便之余，也大量节约成本。

Mydrivers 驱动精灵：

Mydrivers驱动精灵是一个非常实用的驱动程序备份工具。

电子新华字典 V2.3：

电子新华字典共收录汉字7028个，内容丰富详细，含概字音、字义、字型、示例、英文解释、部首、笔顺序号、郑码、相关网站等方面。

专业密码生成器V2.81：

本软件支持使用Key对应一个唯一的密码，可做注册软件用等特殊用途；支持批量生成密码，并批量将密码输出到文件。

红蜻蜓抓图精灵 2005 V1.23 build 0430：

红蜻蜓抓图精灵(RdfSnap)2005是一款完全免费的专业级屏幕捕捉软件，能够让您得心应手地捕捉到需要的屏幕截图。

光影魔术手nEO iMAGING 0.25 简体中文版：

一个对数码照片画质进行改善及效果处理的软件。简单、易用，不需要任何专业的图像技术，就可以制作出专业胶片摄影的色彩效果.

灵格斯词霸(Lingoes) 1.53.0007 Beta(英汉词典简体版)：

灵格斯是一款简明易用的文本翻译与词典软件，支持全球超过60多个国家语言的互查互译、支持多语种光标屏幕取词、索引提示和语音朗读功能，是新一代的词典翻译专家。

WPS Office 2007 简体中文版：

通过Vista认证的23MB世界超小全能版Office，占内存少，运行速度快；能正常阅读和编辑Word、Excel、Powerpoint文档。独有金山词霸和PDF格式输出功能。

WinMount 2.1.3 简体中文版：

WinMount是一个Windows工具，可以把ZIP RAR等压缩文件mount为一个虚拟盘符，这样你就可以直接使用里面的文件了，不需要展开。

极速浏览器：

极速浏览器是一款基于IE内核的高效的网页浏览工具！极速浏览器具有很强的易用性、友好的用户界面，提供多种皮肤供用户根据个人喜好使用。

飞信 Fetion PC客户端：

Fetion(飞信)是中国移动最新发布的一款方便、快捷的沟通工具.通过Fetion您可以使用手机和PC与对方进行语音聊天、信息交互和发送文件.只要中国移动网络覆盖到的地方，您就不会失去与您好友的联系。

百兆BOX 3.701：

百兆BOX是一款全方位个人音乐管理软件，集合了个人音乐媒体库管理、k歌录音、音乐及伴奏搜索下载、同步歌词显示、个人音乐BLOG管理。

快车(FlashGet) 2.0 preview：

快车（FlashGet）——全球最多人使用的下载工具。能高速、安全、便捷地下载电影、音乐、游戏、视频、软件、图片资源。

网络神灯 0.8.0：

一款多媒体内容聚合平台，通过WEB2.0和软件技术的融合，使用户方便获得自己喜欢的电视剧、电影、游戏、综艺等多媒体系列化信息。

汉语大辞典 5.99 普及版：

具有方便快捷的查询、模糊查询、扩展查询、接龙、智能接龙、成语测试游戏、成语速记游戏等功能。

酷我音乐盒 1.2.3.5：

酷我音乐盒是一款融歌曲和MV搜索、在线播放、同步歌词为一体的音乐聚合播放器。具有“全”、“快”、“炫”三大特点。

育星汉语电子字典：

育星汉语电子字典是一部集汉字字典、成语字典、词语字典于一身的大型电子字典。

搜狗拼音输入法：

搜狗拼音输入法是当前网上最流行、用户好评率最高、功能最强大的拼音输入法，并且承诺永久免费、绝无插件。

中国移动手机桌面助理V1.3.1.116：

中国移动手机桌面助理为用户提供方便快捷的自写短信、自写彩信、话费查询等服务。目前支持北京全球通、动感地带用户。

·CFAN学院·

Vista系统优化教程
Dreamweaver教程

·电子书刊·

《English Express》
《WAWAWA》

·七彩生活·

3D版黑客帝国
嫦娥一号全程3D模拟

·产品导购·

精品推荐
MP3中端热门机型推荐
八款个性数码相机推荐
新鲜上市
50厘米全球最长遥控器诞生
DC挂上钥匙链！超乎你想象的迷你相机
简洁美观时尚又方便！把iPod“穿”在身上
可探测Wi-Fi信号的T恤
商务风格的数码产品——MP3领带夹
享受生活 自由变幻色彩的USB杯垫
招招手就过来！能满地跑的猫咪电脑
手表形iPod遥控器与Nike品牌的亲密接触
真是想不到这个竟然是U盘的“家”

·游戏世界·

游戏壁纸
Flash小游戏
NBA投篮大赛
海军战舰
汽车连连看
台球
桌面足球赛
游戏视频
街头霸王IV
命运战士3宣传片
热血江湖

·掌中天地·

手机短信铃声
智能手机软件



电脑爱好者 Computer Fan （普及版）

2007年12期　总第18期

主管单位　中国科学院
主办单位　北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版　《电脑爱好者》（普及版）编辑部

顾　问　郭传杰
社　长　陈　梅
总编辑　高　翔

出版部　聂　静（主任）

主　编　封立鹏
副主编　潘留军
编辑部　李　敏（高级编辑）　杨　铮（高级编辑）
　　安世伟　殷鹏斐
发行部　刘丽华（总经理）　顾建林（副总经理）
客户服务部　总　监　姚　雯
　　副总监　李　隆　米　彬
办公地址　北京市海淀区翠微中里14号楼4层
通信地址　北京123信箱（《电脑爱好者》普及版）
邮　编　100036
E-mail　chat@cfan.com.cn（稿件请投相应栏目信箱）
网　址　http://www.cfan.com.cn
总　机　010-68130909
广告客户部　68256847 / 68255094 / 68250247
读者服务部　010-68258351（周一至周五，9:00～16:30）
　　E-mail: yougou@cfan.com.cn
　　邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457
订　阅　全国各地邮局（所）
国内发行　北京报刊发行局
邮发代号　80-500
刊　号　ISSN1673-6931 CN11-5510/TP
印　刷　北京机工印刷厂
广告许可证　京海工商广字第0055号
每册定价　6.80元
全年定价　81.60元
本刊法律顾问　北京周涛律师事务所（网站www.zt148.com.cn
　　电话:　010-63141013, 13366185341）

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有，未经同意不得转载

Computer Fan PE



新闻眼

5　特别关注
6　心中有数

硬件淘宝

7　数码相机　手机　笔记本电脑



初学者乐园

入门园

9　一个常被遗忘的角落——附件（三）
　　做个无所不能的输入高手
11　Office时尚应用——电子相册PPT来做
12　让我们的电脑手拉着手（十二）
　　局域网里乐陶陶

博识园

15　CPU，有多少性能为我需要

应用园

18　盘号变了歌曲列表照样用
18　多行多列一次插入
19　表格隔行变色方便校对
19　让文档段首自动空两格
19　记事本变日记本
20　加个轻松水印防盗用
20　网页数据表只看不改
21　发通知不用费周折
21　有备无患，驱动无忧
22　不同工作表数据同步走
22　小说阅读下载合二为一



历练园

23　诊治Vista失音症
24　文档起死回生术
26　拯救桌面之战

软件学用通

豆豆课堂

27　玩！我的数码照片爽歪歪

软界大视野

33　网络来“客”知多少？

一图一技

办公篇——Excel

34　小格子里学问大



——Excel 格式设置使用技法图解
还数字以本来面目
显示数字前导零或后随零
输入数字直接变文本格式
让所有数据不出现小数点
让藏起来的单元格数据现身
将一列内容分解为多列显示
一次性快速选定大面积区域
在工具栏中添加计算器按钮
在 Excel 中拆分窗口对照查看

工具篇——Firefox

36 骑上火狐游世界 网络再现一重天
——图解网络浏览后起之秀 Firefox 实用技法（9）
语言编辑 添加重排或移除
自动更新 是否提示有选择
数字证书 信息交换保安全
安全上网 三类协议要弄清
弹出窗口 处理办法有四种
特别放行 加入许可列表中
阻止选项 站点管理一卡通
认识 Cookie 听我细说小甜饼

工具篇——FlashGet

38 开上快电车，下载全世界
——快车 FlashGet 下载超级技法百招（8）
单线限制我也能下载
连接限制我不越雷池
代理下载限制不唯一
BT 下载选好网络类型
节制 BT 下载上传速度
DHT 网络让下载更快速
快车下 BT 硬盘有保障
我为人才会有人为我
站点管理如何设口令
不同事件声音告诉你
下载完毕自会通知你
给无意退出加道保险

专题方案

40 图解例说系统特殊文件

精软天下

43 君子不盗也有道——精品免费实用工具软件系列

信息安全带

46 信息安全带——迷糊虫安全课堂

酷软新高地

48 酷软新高地

实用任务栏

50 “木马”闯入我的电脑?
——可疑的启动项 KernelFaultCheck

52 不再为下载寻寻觅觅
——网络神灯“推”来欲下载内容

网络 e 生活

互联观潮

54 在线词典，查出来的精彩
57 淘宝创业——在家专职开个网店
谈生意篇

网海拾贝

61 网站知名度一查便知
61 来场公务员模拟考试
62 自编专辑随时随地听
63 网址咱也在线收藏
63 安全密码自动生成
64 在博客中看电影玩游戏
65 自做游戏乐翻天
65 QQ 空间相册批量上传

扬帆踏浪

66 让下载做个钟点工
67 网银证书随带随理财
68 没错，你的手机也可聊 QQ
68 恢复被删除的 QQ 好友
69 邮箱提醒定期改密码
69 添加好友千里眼
69 谁将你添加到联系人中

数学硬用

导购指南

70 MP3 播放器选购中的 5 个不理性

掌上世界

71 帮你来个 GPS 扫盲——GPS 术语解释和使用方法
74 对 PDA 体贴入微——如何保护 PDA
75 借助手机来快乐上网
76 带你认识手机输入法

应用技巧

77 爱本一族的正确保养和使用
79 从细节着手进行 USB 设备的安装
80 合理使用软件 安抚受伤的硬盘
83 快速行动，防患于未然——笔记本防盗注意事项

D 世界

84 让照片中的你不留遗憾(五)
去除腰部赘肉，还你苗条身材
86 慢门拍摄的法宝——三脚架的选购与使用
87 消费类 DC 照样拍出精彩人像

CONTENTS

89 解决 DC 拍摄的构图困惑（一）

傻博士信箱

软件咨询

91 怎样边听歌边看歌词
91 如何在电影里加文字
91 如何知道某个 avi 视频文件的具体格式
91 重装受损的迅雷软件仍无法运行
91 软键盘无法关闭
91 Word 菜单丢失了
91 瑞星杀毒软件不能升级了
91 QQ 无法启动
92 QQ 发送病毒链接
92 没装 Word 如何打开 Word 文件
92 没装 Word 如何去掉 Word 文件中的水印
92 在 Excel 中取数值中的一部分
92 如何把在 Excel 中的曲线图表另存为图片
92 PPStream 软件播放视频时画面发绿

网络答疑

93 屏蔽以前浏览或搜索过的网址
93 软件上传到网络硬盘后下载时出错
93 无法下载一些视频文件
93 如何共享宽带上网
93 蓝牙比红外技术有什么优势
93 清除访问其他电脑后的保存文件列表

系统门诊

94 任务管理器无法打开
94 关机后自动重新启动
94 Windows XP 还原点不见了
94 安装系统补丁后 HTML 文件中的图片无法显示
94 防止别人修改文件夹设置

硬件维修

95 出国后数码相机能否顺利充电
95 摄像头色偏严重
95 两个视频设备如何选择使用
95 我的配置能否开启 Windows Vista 特效
95 安装显卡驱动后 Vista 显示不正常
95 电视卡驱动安装错误
95 笔记本屏幕显示翻转后无法取消

读编聊天室

96 《电脑爱好者》(普及版)2007 年 12 期评刊

电脑爱好者邮购特卖场

杂志订阅

1. 2007年《电脑爱好者》杂志，订价120元
2. 2007年《电脑爱好者(普及版)》杂志，订价81.6元
(每期送光盘)

电脑爱好者图书

2007 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 **38** 元 / 套。
2007 普及版增刊技压群雄技巧 6000 招，邮购价 **25** 元 / 本。
2006 年《电脑爱好者》普及版精华合订本，邮购价 **29.8** 元 / 本。
2006 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 **38** 元 / 套。
2006 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 **38** 元 / 套。

《傻博士经典问答 2000 例》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码 :SK0207
2006 年爱好者下半年增刊，邮购价 **22** 元 / 本，邮购代码 :SK0208
2006 年爱好者典藏版，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码 :SK0201
《系统应用绝密 X 档案》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码：SK0202
《软件应用绝密 X 档案》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码：SK0203
《硬件应用绝密 X 档案》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码：SK0204
《网络应用绝密 X 档案》，邮购价 **25** 元 / 本，邮购代码：SK0205
2006 年《电脑爱好者》普及版增刊，邮购价 **22** 元 / 本
2005 下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价 **38** 元 / 套
2005 上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价 **33** 元 / 套

实惠礼包区

普及版增刊、合订本大礼包:**47**元
(邮购代码: PH)
07普及版增刊+06普及版合订本

绝密X档案大礼包:**88**元
(邮购代码: SK0206)
（系统+软件+硬件+网络）X档案

爱好者合订本珍藏大礼包:**56**元
(邮购代码: ZC)
电脑爱好者2005上半年+2005下半年合订本

爱好者超级增刊大礼包:**85**元
(邮购代码: CJZK)
技巧6000招+06增刊下+06典藏版+06傻博士

2006合订本大礼包:**56**元
(邮购代码: 06HD)
爱好者（06下半年+06上半年）合订本

凡购买上述大礼包，即可获得如下优惠：
1. 加 10 元获得 2004 精品文库、2004 增刊、防黑高手、系统高手、注册表 +BIOS 高手、局域网方案与故障速查手册、2005 增刊、2005 年爱好者典藏版、傻博士经典问答 3000 例、秘技大补贴中任一本。
2. 加 3 元获得普及版试刊、2006 年普及版 1 ~ 12 期中任一本。
3. 加 3 元获得《电脑爱好者》2006 年 1 ~ 24 期中任一本。
（购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者，请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。）

邮购方法:
邮局汇款：北京123信箱。收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，邮编：100036，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式:
24小时语音自助查询电话：010-68259307/68259457
咨询、查询电话：010-68258784(周一到周五，9:00~16:30)

在线订购网址:
http://shop.cfan.com.cn

特别关注

新闻眼

英特尔迅驰将出现强大竞争对手

美国高通公司近日宣布，高通将推出用于笔记本电脑的内置芯片解决方案，可为笔记本电脑提供在Wi-Fi之外的高速移动互联网服务，用于CDMA2000 EV-DO和UMTS HSPA等网络。这意味着高通将在笔记本电脑芯片上与英特尔的“迅驰”短兵相接。

CFan评论：在3G网络即将全球化的时刻，芯片巨人Intel终于在新的领域遇到了新巨人的挑战，联想到王安被苹果打败，苹果被IBM超越，IT领域往往在更新换代时出现新的领导者。

响一声就挂断的电话隐藏骗局

最近很多手机用户频遭“响一声”电话骚扰，这些大多为语音广告或者情色信息电话。用户回拨之后就被呼转到不法分子自制的语音留言平台，除了被迫收听那些色情信息、六合彩信息之类的广告外，还要支付通话费和昂贵的信息服务费，给用户造成较大的经济损失。

CFan评论：这些骚扰电话都是预付费手机号码，购买时不需要登记机主资料，骚扰者通过设置无条件呼转，将来电转到自制的语音留言平台，使手机成为播放广告的工具，电信部门目前对这种形式还难以有效预防。

中国移动用户上网就能为手机充值

中国移动公司目前推出了网上手机充值业务，只要到“快钱”手机充值网主页，就可以在网上实现手机充值。只需95元便可充值100元，47.5元可以充值50元。据了解，目前这一服务已经覆盖北京、上海、天津、江苏、山东、湖南、四川、福建、广东九省市的中国移动用户。

CFan评论：在网上给手机充值的方式极大方便了年轻一族，当然也能让中国移动有更好的收益，将来的人离开了网络恐怕生存都会出现问题。

可进行翻译的复印机诞生

日本富士施乐公司开发出可在复印的同时进行文本翻译的复印机。目前可进行日英、日汉和日韩三种文字的相互翻译。该复印机的特点是可将被复印的文本，经过复印后直接翻译成英语、汉语和韩语的相应文档，并且不改变文本的图表和文档基本格式的排列。

CFan评论：连复印机也开始具有高度智能了，难怪美国把人际间翻译列为未来面临消失的行业，也许全球语言一体化会走在全球经济一体化的前面。

爱普生发布商务喷墨全系列打印机

日前，爱普生推出多款商务多功能一体机以及单功能打印机，特别是新一代的DURABrite Ultra世纪绚彩防水耐光墨，赋予了普通纸演绎色彩魔术的神奇。本次发布的商务喷墨打印机C110、商务多功能一体机CX5500、CX8300、CX9300F均采用最新改进的DURABrite Ultra世纪绚彩防水耐光墨。

CFan评论：爱普生向来以新技术领先市场，近期更是开始大举进攻商务打印市场。

手机病毒导致高额话费损失

最近有不少手机用户发现自己的话费出现了大幅度增长，到运营商处查询后发现通过自己的号码发送了大量的短信或者彩信。导致这个问题的原因是手机中了“熊猫烧香病毒”或者“彩信病毒”。病毒会在短时间内往外大量发送短信或彩信，给用户造成高额话费损失。

CFan评论：如果你的手机屏幕上出现熊猫烧香的图案、手机很容易就没电、经常自动开始工作，那么很可能是中了病毒，使用手机杀毒软件杀毒和不接收陌生的彩信是比较好的解决办法。

能钻入人体治病的微型机器人出现

最近，韩国科学家研制出一种小到能从血管中通过的微型机器人。这种机器人的尺寸不及一毫米，像螃蟹一样用六只脚行走。科学家设计它的目的是利用它清理阻塞的动脉，机器人进入阻塞的动脉后，能释放出溶解血液凝块的药物，血液凝块经常引起心脏病发作。

CFan评论：不开刀、不动手术、不吃药也能治病，随着微芯片技术的发展，康复于无形之中也许不是梦想，能被称呼为医生的也许不只是那些穿着白大褂的人了。

中国成为手机、PC、显示器全球生产基地

目前，通信网络设备、新一代视听产品、新型显示器件正在成为我国新的经济增长点，目前全球40%的手机、40%的微机、45%的彩电和显示器均在我国生产。近五年，我国电子信息产业累计吸收外资超过1000亿美元，集成电路、新型显示器件等国际巨头纷纷落户中国。

CFan评论：这些数字是成就更是挑战，日本、韩国都走过我们目前走过的道路，它们也借助产业升级的机会从加工制造大国迈入了技术创新大国的行列，而我们正处在这样的转变初期，任重道远。

新闻眼 心中有数

第一大

安全厂商Sophos在上周五发布的报告中表示，美国仍然是世界上最大的垃圾邮件发送者。美国远远超过了其对手们，占全部垃圾邮件的28.4%。韩国以5.2%排在第二位，其次是中国的4.9%、俄罗斯的4.4%、巴西的3.7%。这一问题不仅仅应当归咎于一些获取经济利益的犯罪分子，还与垃圾邮件发送者使用数以千计的僵尸网络有关。

CFan评论：有消息说未来将采用加贴“电子邮票”、发件人有效性扫描等技术来防止垃圾邮件，希望这些技术能够早日运用到实践中。

首款

网络电话公司Skype推出了一款新型手机——Skypephone。通过这一产品，用户可以在移动的过程中免费拨打网络电话，以及免费发送Skype即时信息。如果用户不使用Skype服务，那么Skypephone的资费标准与其他手机完全相同。不同之处在于，Skypephone有一个特殊的Skype按键，可以帮助用户更加方便地使用Skype服务。

CFan评论：如果这样的电话在全球普及，那么无疑将给传统的移动通讯运营商以沉重的打击。人们将会享受免费的音/视频电话服务，而运营商则通过高端和个性化服务来赢利。

1800元

首批龙芯2F电脑已开始接受预订，起价为人民币1800元，预计明年第一季度上市。这款叫“福珑2F”的迷你电脑采用了性能相当于中档奔腾4的龙芯2F CPU，主频800MHz~1GHz，标配512MB DDR2内存，32MB显存，40GB硬盘，预装新华华镭Linux测试版或Debian/Linux系统，整机重约0.85公斤。在网络与接口方面，它提供了板载双网卡，两个RJ45接口，一个Mini-IDE接口，4个USB2.0接口，一个红外遥控接收器接口。

CFan评论：价格真是没的说，性能也不错，不过使用Linux系统会限制购买人群，毕竟这个世界还是微软的Windows占据统治地位。

45纳米

英特尔斥资30亿美元建造的一座12英寸芯片厂上月正式投产，这是英特尔首座采用45纳米工艺的大规模芯片制造厂。目前英特尔大多数芯片都使用65纳米制造工艺，45纳米意味着硅片的同一区域可以安放更多的晶体管，从而实现提高芯片厂生产率、提高芯片运算速度并降低能耗的目的。新厂主要生产代号为“Penryn”的芯片，用于支持网络运行的PC及服务器，产品预计于11月12日上市销售。

CFan评论：目前，AMD仍在采用65纳米工艺，新厂的投产将使英特尔进一步保持与AMD的竞争优势。

三种

市场上因购买数码产品而受欺诈的案件不断上升，经过统计分析，数码产品的销售存在三种陷阱。一种是样品与实际产品不对应；第二种是根据所谓商业惯例或者厂家的规定不退不换；第三种是通过所谓终身维修来规避退换义务。消费者在购买时务必要在验货后再付款，还要事先明确退换和保修条款。

CFan评论：购买数码产品前最好先到网上看一看产品的具体信息和价格，购买时尽量到大卖场购买，付费后一定要拿到发票。

榜首

Computerworld网站评出了IT史上十大最尴尬瞬间，比尔·盖茨遭遇Windows 98蓝屏死机事件名列榜首。微软大张旗鼓地宣传Windows 98的稳定性将比上一代的Windows 3.1大幅提高，然而在1998年举办的COMDEX/Spring主题演讲中，盖茨在推广Windows 98并演示新系统的USB功能时，新系统出现严重故障，并最终导致蓝屏死机。

CFan评论：微软每次对系统安全的保证总是像一块石头一样，最终会砸到自己的脚面上，从DOS到Windows Vista莫不是如此。

320%

著名创投咨询机构chinaventure发布《2007中国手机网游行业投资价值研究报告》显示，2007年中国手机网游用户达到1600万户，增长率为320%。报告认为今年中国手机网游市场运营收入将达1.1亿元人民币，增长率为343.8%。未来几年手机网游业务将成为游戏产业新的增长点。

CFan评论：中国的手机用户比电脑用户多得多，在电脑游戏成瘾人群居高不下的情况下，手机游戏恐怕会进一步加剧这种状况，游戏运营商的高额利润总是让人觉得不那么“干净”。

1.72亿

在12日举行的第九届中国国际高新技术成果交易会上，信息产业部副部长娄勤俭说，截至9月，我国互联网用户达到1.72亿。在今年上半年，这一数字为1.62亿。按照信息产业部“十一五”规划，到2010年，我国互联网用户数有望达到2亿，年均增长8%，普及率为15%。

CFan评论：希望上网费用的下降能够和用户人数增长同比例发展，中国的网络使用费用太高，有关公司在垄断的前提下从网民兜里大把“抢”钱。

硬件淘宝



数码相机

廉价的全能相机之王
——理光R7



宝贝卖点：
长焦＋广角领先市场
CCD光学防抖＋1厘米微距
轻薄机身

宝贝参数：1/2.5英寸的815万像素CCD，7.1倍光学变焦，28毫米广角，最大光圈范围F3.3~F5.2，快门速度8~1/2000秒。感光度范围ISO 64~ISO 1600，支持SD/SDHC/MMC卡，重量135克。
宝贝产自：理光公司
宝贝价格：2380元

好用不贵的超级长焦相机
——松下FZ18

宝贝卖点：
18倍光学变焦，可延至28.7倍
具备广角功能
O.I.S光学防抖
丰富的模式和人脸识别

宝贝参数：1/2.5英寸的810万像素CCD，18倍光学变焦，28毫米广角，最大光圈范围F2.8~F4.2，快门速度1~1/2000秒。感光度范围ISO 100~ISO 1600，支持SD/SDHC/MMC卡，重量360克。
宝贝产自：松下相机
宝贝价格：3120元

性价比突出的长焦卡片相机
——卡西欧V7



宝贝卖点：
内变焦设置，7倍长焦
机身小巧，便于携带
价格便宜，功能丰富

宝贝参数：1/2.5英寸的720万像素CCD，7倍光学变焦，最大光圈范围F3.4~F5.3，快门速度1/2~1/800秒。感光度范围ISO 64~ISO 1600，支持SD/SDHC/MMC卡，重量360克。
宝贝产自：卡西欧公司
宝贝价格：1700元

品质高出众价格低出位
——佳能A720IS

宝贝卖点：
性能优秀，价格低廉
6倍光学变焦带广角
全手动功能，光学防抖

宝贝参数：1/2.5英寸的800万像素CCD，6倍光学变焦，28毫米广角，最大光圈范围F2.8~F4.8，快门速度15~1/2000秒。感光度范围ISO100~ISO 1600，支持SD/SDHC/MMC卡，重量200克。
宝贝产自：佳能公司
宝贝价格：1920元



手机

经典的简约美手机放下身价
——三星E838



宝贝特点：
简约秀美
轻薄小巧
价格超低

宝贝参数：双屏翻盖的设计，仿陶瓷材质，26万色TFT彩色屏幕，64和弦声音，支持MP3铃声。支持蓝牙传输和数据线USB传输。手机机身容量为82MB，支持T-Flash卡扩展和Java扩展。手机内置130万像素CMOS摄像头，内置闪光灯，具有4倍数码变焦，可浏览Word、Excel、PowerPoint等Office文档。手机重量85克。
宝贝产自：三星公司
宝贝价格：1250元

唯美金属质感手机低价促销
——诺基亚6120c



宝贝特点：
高贵的金属质感
智能设计
超薄机身

宝贝参数：2英寸QVGA级分辨率1600万色TFT屏幕，内置主频为369MHz的ARM11处理器，Symbian OS 9.2操作系统和Series 60 v3.0 FP1软件平台，35MB用户可用内存和20MB的程序运行内存，并支持最大2GB的micro-SD存储卡扩展。配备200万像素摄像头，支持4倍数码变焦、闪光拍摄，可实现自拍定时和10厘米微距拍摄，能够录制视频，重量为89克。
宝贝产自：诺基亚公司
宝贝价格：1790元

旗舰超薄手机创出新低

——索爱 W888c



宝贝特点：超级轻薄 时尚亮丽 音乐性能强

宝贝参数：1.8 英寸 QVGA 级分辨率 26 万色 TFT 屏幕，200 万像素摄像头，内置 Walkman2.0 播放器，支持 MP3/AAC/e-AAC+ 等音乐格式播放，18 小时的超长音乐播放时间，支持飞行模式设置、OMA DRM2.0 和曲目识别功能，支持 A2DP 立体声蓝牙耳机功能，16MB 的机身内存，支持 M2 记忆棒扩展，支持电子邮件、RSS 阅读、H.263/MPEG-4/3GP 格式视频播放以及 Java MIDP 2.0 等功能。

宝贝产自：索爱公司

宝贝价格：2898元

巧克力手机价格落到谷底

——LG KG90



宝贝特点：价格极为便宜 外形仍旧时尚 功能相对全面

宝贝参数：176 × 220 分辨率主屏幕，内置 128MB 内存，但不支持扩展卡，130 万 CMOS 摄像头，内置闪光灯和自拍镜，拍摄模式丰富。支持 72 和弦铃声，支持 MPEG4、3GP等格式的视频播放。支持WWW和WAP 2.0 浏览，可进行 Java 扩展、Java 2.0 下载，可存储 1000 条通讯记录。

宝贝产自：LG 公司

宝贝价格：899元

最轻的 14.1 英寸笔记本电脑

——富士通 S7111

笔记本电脑



宝贝特点：超轻薄机身 配置和功能全面 铝镁合金外壳

宝贝参数：14.1英寸WXGA宽屏幕，Intel Pentium Dual-Core T2130 双核处理器(1.86GHz主频)，Intel 945GM芯片组、512MB DDR2 内存、80GB 硬盘和 DVD 刻录光驱。USB2.0/VGA/RJ-11/RJ-45/IEEE 1394/S-Video接口和多功能读卡器，内置 1000Mb 千兆以太网卡和 56Kbps 调制解调器，802.11a/b/g 无线网卡，4.5 小时工作时间，重量 1.8 公斤。

宝贝产自：富士通公司

宝贝价格：7500元

跌破 5000 元的大品牌酷睿双核笔记本

——联想旭日 C460



宝贝特点：价格低廉 外壳坚固 双核、无线以及预装 Vista

宝贝参数：14.1英寸WXGA宽屏幕。Intel Pentium Dual-Core T2080 双核处理器 (1.73 GHz主频)，Intel 945GM芯片组、1GB DDR2内存、120GB硬盘、康宝光驱。USB2.0/音频输入/输出/VGA/Express Card 接口和四合一读卡器，内置百兆网卡，56Kbps调制解调器，802.11a/b/g 无线网卡，3 小时工作时间，重量 2.4 公斤。

宝贝产自：联想公司

宝贝价格：4899元

非常超值的 迅驰 4 独显笔记本

—— Acer4710

宝贝特点：迅驰 4 代平台 独立显卡 价格便宜 配置全面



宝贝参数：14.1 英寸WXGA 宽屏幕，Intel Core 2 Duo T5300"酷睿 2 代" 处理器(1.73GHz 主频)、Intel 945PM 芯片组、ATI Mobility Radeon HD2300 独立显卡、1GB DDR2 内存、120GB 硬盘、康宝光驱。USB 2.0/ 红外 / 笔记本锁孔 /VGA/RJ-11/ RJ-45/S-Video/IEEE1394/ ExpressCard 接口和五合一读卡器。百兆以太网卡和 56Kbps 调制解调器，802.11a/b/g无线网卡，3小时工作时间，重量2.68 公斤。

宝贝产自：Acer 公司

宝贝价格：6600元

很适合学生用的笔记本

—— 方正 R660 笔记本

宝贝特点：价格非常低廉 配置比较全面 学生和简单办公应用



宝贝参数：14.1英寸WXGA宽屏幕，Intel 64位赛扬520处理器(1.6GHz主频)、VIA VN896+VT8237A芯片组、512MB DDR2内存、120GB硬盘、康宝光驱。USB2.0/音频/麦克风/VGA/Express Card 接口和四合一读卡器，百兆网卡和 56Kbps 调制解调器，没有内置无线网卡，3 小时工作时间，重量 2.5 公斤。

宝贝产自：方正公司

宝贝价格：3999元

一个常被遗忘的角落——附件（三）

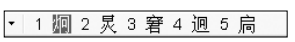
做个无所不能的输入高手

生僻字不认识无法输入，或因使用频率低没收入字库，不用羡慕别人能打出来，掌握以下方法，你也能做无敌的输入高手。

★寿晓蕾

一、巧妙变换输入法

最近在整理偶像资料时，突然发现我喜欢的主持人何炅的炅字，用我常用的智能ABC怎么也打不出来，电脑里又没装五笔，怎么办呢？这时突然想到了微软拼音



输入法，于是就将输入法转成了微软拼音输入法状态，结果真的打了出来。

朋友们有什么输入不了的字，不妨试试其他输入法，没准儿就能成功。

二、手写输入真奇妙

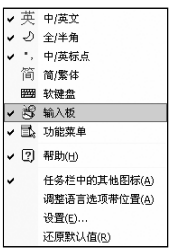
碰上一些自己不认识的汉字，像我这样五笔只会半桶水的，真的就没有什么办法了吗？其实还有一个更好的选择——手写输入！只要会写字，以后都不用怕了。这个方法不需要安装手写板，只要你的电脑里安装了微软拼音3.0以上的版本就可以了（Windows XP或Office XP中均集成了该输入法）。



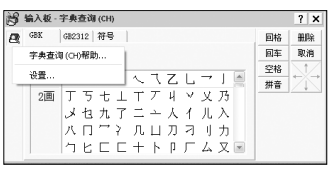
有些字，即使你会五笔，在五笔输入法中也是无法输入到电脑中的。

首先，将输入法切换到微软拼音输入法，在其输入法状态条上点击“输入板”按钮开启输入板。如果在状态条上找不到该按钮，可以点击状态条右下角的“选项”箭头，在弹出的选项列表中点击“输入板”来显示该按钮。开启输入板后，将会弹出一个窗口。





在默认的情况下，手写板是没有安装的，需要手动添加。在窗口左侧工具上的按钮处单击鼠标右键，选择“设置”命令，即可打开微软输入法的插件管理器。由于要添加的是手写板，所以只要你在左侧的窗口中找到Hand Writing（JA）这个插件，选中后再单击中间的“添加”按钮即可将其添加到输入板的插件中。



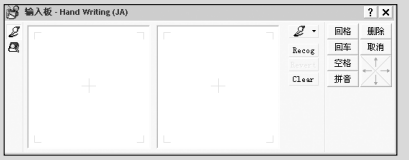
点击“关闭”按钮退出插件管理器，此时你会看到在输入板的左侧多出了一个笔状图标，点击该图标即可切换到手写状态了。手写板分为两栏，左边为输入框，右边为识别结果显示框。

现在，你只要按住鼠标左键将自己不认识的汉字在手写框中“写”出来，很快就能够得到识别的结果，在众多的备选汉字中点击正确的汉字，即可将其插入到目前光标所在的位置了。





由于使用鼠标方式输入总免不了写得歪歪扭扭，笔画输错或者写过头的情况时有发生。这时可以用Revert命令来取消最后一次输入的笔画，或者干脆通过点Clear按钮清除本次输入操作。如果对自己用鼠标输入的正确率很有信心，那么就点“切换”按钮将手写板切换到双手写框模式，



这样就可以多写几个汉字了。由于双手写框模式下输入文字不适合普通用户，所以还是建议大家使用基本模式来进行手写识别。

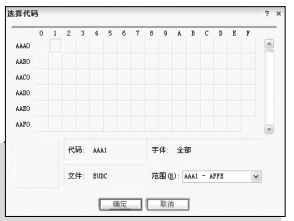
三、造字DIY

不过，手写输入还是有限制，那就是输入的汉字必须在字库里存在。如果我们需要输入一些系统里根本不存在的汉字，那又该如何是好呢？不要着急，Windows已经为我们准备了一个非常实用而且小巧的工具——造字程序。有了它，我们就可以尽情地发挥自己的想象力，爱造什么字就造什么字了！下面以Windows XP中自带的TrueType造字程序为例进行说明。

1.选择代码

点击“开始→程序→附件→TrueType造字程序”，进

入造字程序窗口。此时会弹出一个“选择代码”对话框，双击对话框中的方格选定代码。



字的代码由代码窗口中横坐标的前三位和纵坐标组成。比方说，我们现在选择代码窗口中的横坐标“AAB0”与纵坐标“3”的交叉点，就代表我们将为要造的字设定代码为“AAB3”。

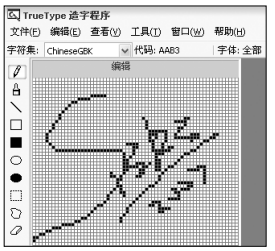
点击“确定”按钮，就可以打开字型编辑区了。

尽管一开始我们已经选定了代码，但在随后的操作中我们仍然可以在菜单栏上依次点击“编辑→选择代码”来改选其他代码。

2.造字

代码选定以后，我们便可以编辑该代码所对应的汉字了。汉字的生成有两种方法：

（1）涂鸦法。我们可以像在画图程序中那样，利用窗口左侧工具栏中的工具（直线、矩形、画笔、橡皮等）直接在编辑区进行绘制。虽然这样造出来的字并不漂亮，但非常有个性，不少朋友就是用这个方法来做真人笔迹签名的。现在你也可以好好地耍一回酷了。

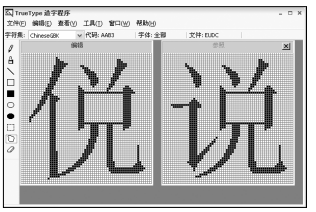


（2）组合法。顾名思义，就是从几个字中各取出一部分来组合成字，这样较能保持字体风格。以制作“悦”字为例进行操作，这个字由“忄”和“兑”两个部分组成，那我们就可以找到分别包含这两部分的汉字来进行组合。

点击菜单栏的“编辑→复制字符…”打开复制字符对话框，切换到中文输入法，点击字体按钮，选择宋体。在“形状”输入框中输入“伟”字，点击确定返回编辑窗口，这时就可以看到“伟”字出现在编辑区。我们只需要其左半部分，可以用橡皮擦将多余部分擦除，只留下“忄”。



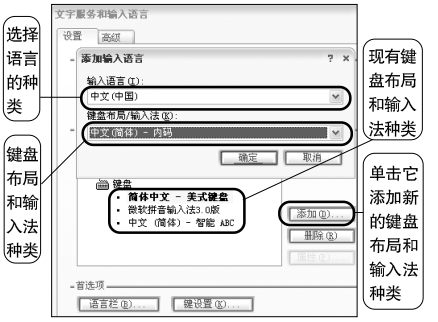
点击菜单栏的“窗口→参照…”打开参照对话框，同样设定为宋体，在“形状”输入框中输入“说”字，确定后会多出一个参照区，点击工具栏中的任意形状选择工具，按住左键沿“兑”周围拖动一圈选定。把选定的“兑”拖动到编辑区，拖动“兑”四周的尺寸柄调整适当大小与“忄”组成“悦”字。点击菜单栏的“编辑→保存字符”，一个宋体的“悦”字就造好了。



3.输入字符

现在就可以使用刚才创造出来的新字了，不过，要想在文字输入过程中输入该新造字，还必须使用一种特殊的输入法——内码输入法（即区位输入法）。由于区位输入法不常用，很多朋友都选择将其删除，现在我们还得把它请出来。单击“开始”菜单，进入到“控制面板”，在“区域语言选项”组件中选择“语言”选项卡，然后单击“详细信息”选项，在打开的“文字服务和输入语言”对话框中，单击“添加”按钮，将“中文[简体]－内码”输入法添加进来。此后，当你输入“悦”时，只要切换到区位输入法，然后输入代码AAB3就可以了。

看着自己的“创造发明”是不是很得意？可是，如果你此时就将这个字发给MM，想在她面前“炫”一把的话，我只能很遗憾地告诉你，你高兴得太早了！因为你所造的字符在其他电脑中是显示不出来的。要想让对方的电脑也能够显示该字，还得将新建字符所对应的字体文件（Eudc.tte和Eudc.euf）拷贝到对方电脑相应的目录下。



如果是Windows 98系统，对应的是C:\Windows目录。

如果是Windows 2000系统，对应的是C:\WinNT\Fonts目录。

如果是Windows XP系统，对应的是C:\Windows\Fonts目录。

现在你可以放心地将你的自创汉字发给MM了。

假如对方的电脑上原来也有过自己造字的经历，那他的机器上同样也会有Eudc.tte和Eudc.euf这两个文件，而且被系统占用着，这时用直接覆盖是不行的，可以通过重启电脑并进入纯DOS环境进行拷贝。此时，对方原来所造的字就会被新造的字所覆盖，所以建议大家在造字替换之前最好先做个备份，以备不时之需。

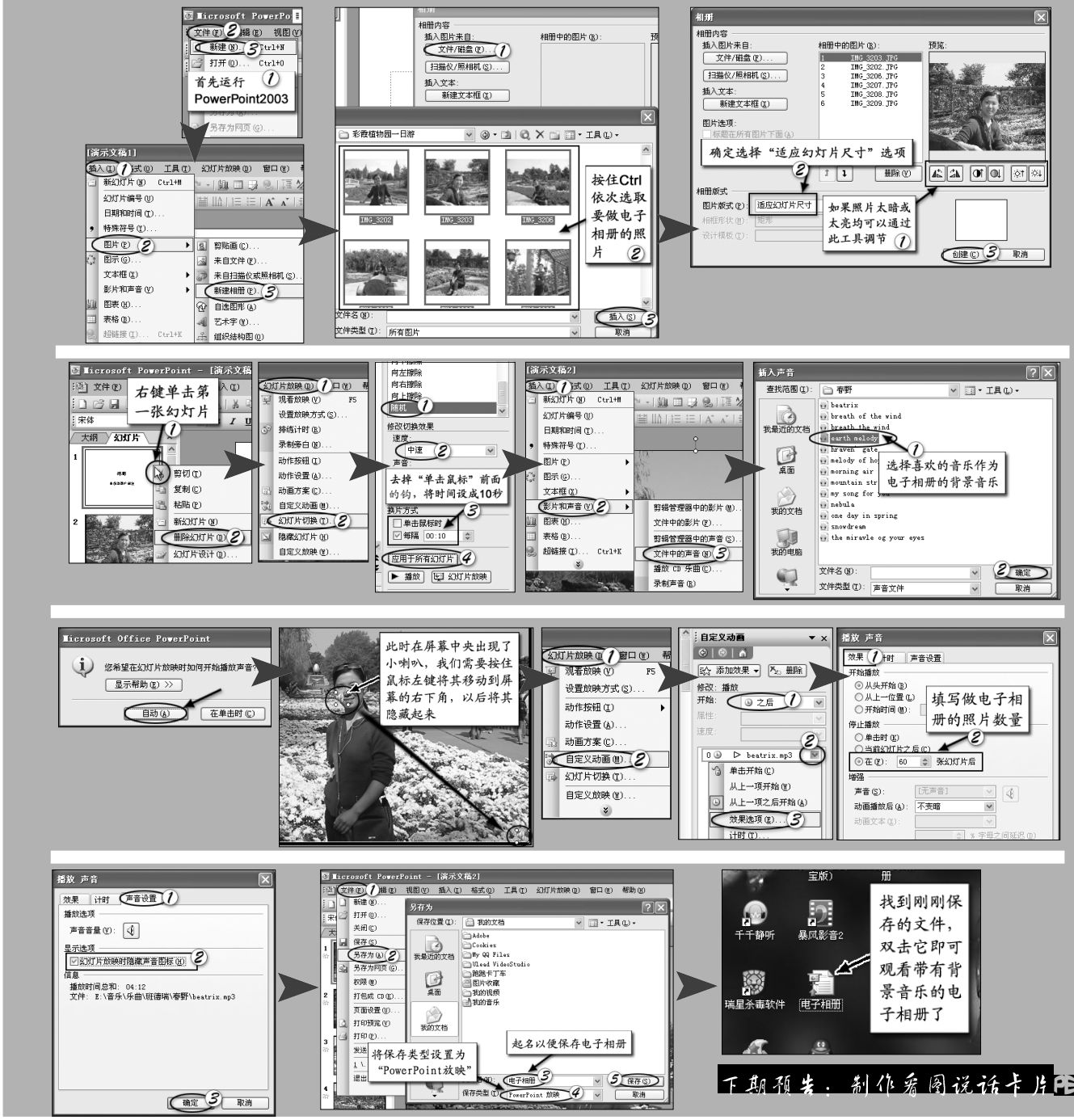
学到这里，还有什么生僻的字能够难倒你吗？你就大胆地向全世界宣布吧——我是无所不能的输入高手！

结束语：通过以上的学习，我们终于可以把汉字的输入玩到炉火纯青的地步了，再也不会为生僻的汉字而头痛了。在下期的文章中，我会为大家介绍通过XP系统自带的远程连接工具，和你的朋友进行远程学习。PE

Office时尚应用——电子相册PPT来做

平时拍的照片要做成电子相册并配上音乐以方便欣赏，你可能会想到用会声会影等软件，没曾想PowerPoint就可以轻松做到！

★宋连党



让我们的电脑手拉着手（十二）

局域网里乐陶陶

除了工作学习和交流，局域网里还能进行娱乐。和同事共赏精彩节目，玩一把联机游戏，都是不错的休息和调剂。

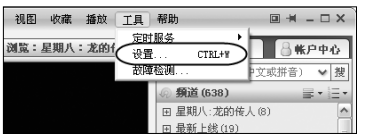
★屠志成

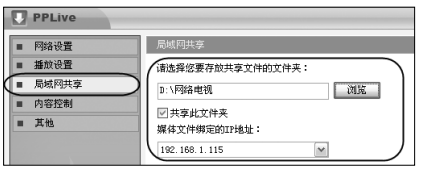
一、分享精彩影音

在连入互联网的局域网中，可能同时有多个用户在利用PPLive、PPS网络电视或者其他软件在线观看网络电视节目，这样虽然相对独立自主一些，但浪费了本就不宽裕的互联网带宽。实际上主流的网络电视软件都有局域网共享功能，既能保证多人同时观看网络电视，又能够让我们释放可怜的互联网带宽，充分利用富余的局域网带宽。

1.PPLive

①启动PPLive，单击“工具”菜单，选择“设置”。





②在打开的PPLive对话框中单击“局域网共享”，在“存放共享文件的文件夹”下输入路径和文件夹名称，或者单击浏览按钮，选择已经存在的文件夹，然后选中“共享此文件夹”。在“媒体文件绑定的IP地址”下拉列表中选择本机的IP地址。如果本机有几块网卡，要选择正在连入局域网的那块网卡的IP地址。设置完成后单击“确定”。

③现在用PPLive打开一个影视节目，在网络电视共享文件夹中，会生成一个以节目名称命名、扩展名为.asx的文件（Windows Media音频/视频播放列表文件）。



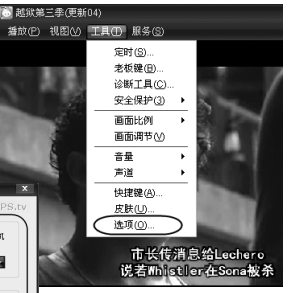


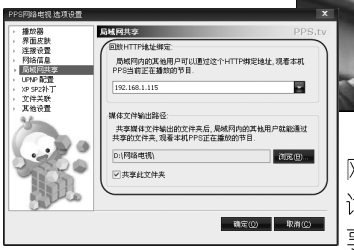
④在局域网内的其他电脑上，如果想欣赏PPLive用户正在观看的影视节目，打开“我的电脑”，在地址栏里输入他的电脑的IP地址，回车，他的网络电视共享文件夹将显示出来。

打开这个文件夹，双击其中的.asx文件，就可以用Windows Media Player同步进行观看了。

2.PPS网络电视

①启动PPS网络电视，从“工具”菜单中选择“选项”。





②在打开的“PPS网络电视选项设置”对话框中单击“局域网共享”，然后在“回放HTTP地址绑定”下拉列表中选择本机的IP地址，在“媒体文件输出路径”中输入具体路径，再选定“共享此文件夹”，最后单击“确定”。

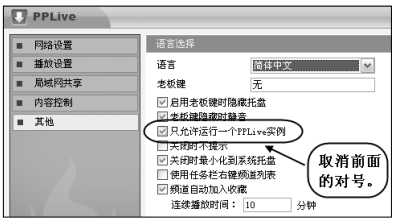
在局域网中观看共享节目的方法和使用PPLive相同，这里略去。

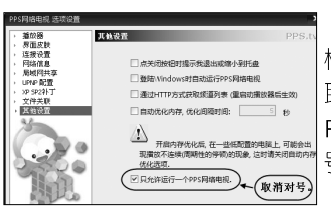
3.几点补充

①对于共享文件夹，除了通过IP地址访问之外，还可以通过“网上邻居”来查找，事先询问PPLive或PPS用户所在的工作组和计算机名称，就可以找到这个共享文件夹了。

②同一个网络电视节目，可以让多人同时通过这个共享的文件夹来观看。如果想把更多的节目共享给大家，可以取消网络电视软件对程序运行数量的限制，然后打开多个网络电视软件，播放多个节目，其他用户就可以选择自己喜欢的节目观看了。

在PPLive的设置对话框中，选择“其他”，然后取消“只允许运行一个PPLive实例”复选框前的对号。



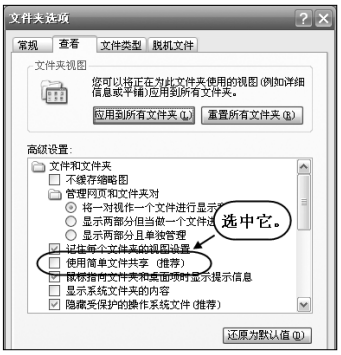


在PPS的设置对话框中，选择“其他设置”，取消“只允许运行一个PPS网络电视”前的对号。

③明明对PPLive或

PPS 的共享进行了正确的设置，而且正在播放影视节目，但局域网中的其他用户输入了你的 IP 地址却找不到共享资源，或者通过网上邻居找不到你的计算机，这可能是你的文件夹共享方式或网络防火墙的安全级别设置不当造成的。

在资源管理器中，单击“工具”菜单，选择“文件夹选项”，切换到“查看”选项卡，在“高级设置”里查看“使用简单文件共享”有没有被选中，如果没有，就选中它。



运行网络防火墙主程序，查看其安全级别是不是设置为最高，如果是，把它调低一些，直到共享资源能被局域网用户找到。以瑞星个人防火墙为例，只有把安全级别从“高”调到“中”，才能把本地资源共享到局域网中。

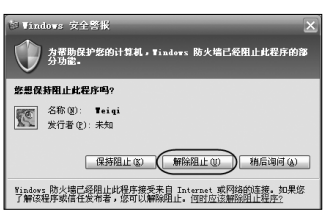


④大多数局域网的电脑上，都有通过各种方式下载来的电影和音乐文件，如果大家把它们分别保存到固定的文件夹中，然后设置为共享，这样在大家都能分享这些好东西的同时，还可以避免因大量的重复下载而造成的网络堵塞，为其他浏览网页、下载重要文件的用户节约有限的带宽。

二、进行互动游戏

先作一点说明：下面介绍的所有游戏，在局域网中第一次发出联网请求时，都会被 Windows 防火墙和已经安装的其他网络防火墙拦截，在你做出正确选择之前，联网就不会成功。

对于 Windows 防火墙的提示，要选择“解除阻止”。



对于其他网络防火墙，要选择“总是允许”（只要意思是一直放行就行）。



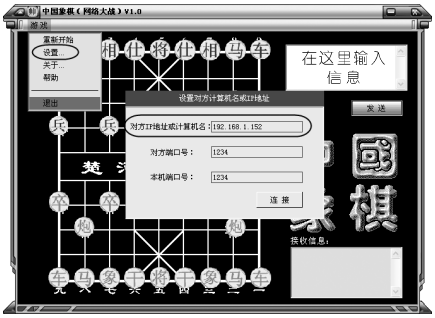
小提示

像 CS（反恐精英）这样的全屏游戏，可能看不到防火墙的提示，可以在发出联网请求后，按下 Windows 徽标键（键盘上带飘动的窗口图标的那个键），让 Windows 桌面显示出来，就可以看到提示了。

1.休闲益智

休闲益智类小游戏比较适合爱安静、爱思考的人群，选择的原则是：符合国人的习惯，这里选了象棋、围棋、五子棋三种传统棋类游戏；安装设置简单，这里选的象棋、围棋游戏虽然需要安装，也不过是一直按“下一步”罢了，五子棋游戏是个直接运行的绿色软件，联网设置基本上就是输入对方的 IP 地址，这只要打个电话或发个短信就可以获得；能够互相沟通，如果两个人只是不见面地玩上一把小游戏，可能也体会不到多少乐趣，这三款小游戏都有发送消息的功能，游戏的双方不但可以一比高下，还可以随时和对方进行文字沟通，夸奖也好，打击也好，总比不见音信强。另外界面美观友好也是选择时考虑的一个因素。

①象棋：中国象棋（网络大战）v1.0（http://www.onlinedown.net/soft/26063.htm）



安装完成后，局域网中的双方都打开它，一方从“游戏”菜单里选择“设置”，在打开的对话框里填入对方的 IP 地址（也可以是计算机名），端口号不变，单击“连接”，就能和对方连接上了。

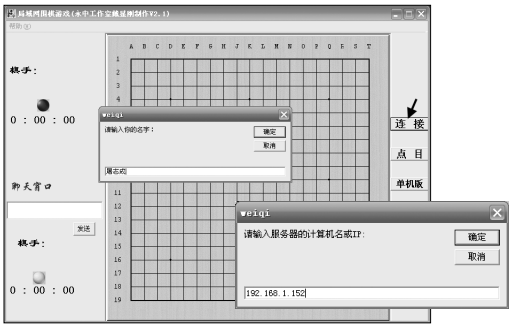
现在在局域网里，两个人可以好好杀上一盘了。这个软件对谁先走、谁执黑执白没有限制。软件的界面右边上下有两个消息区，分别用于发送信息和接收信息。一边对弈，一边交流，多惬意啊。

②围棋：局域网围棋程序（http://download.enet.com.cn/html/080582005041302.html）

双方各自运行局域网围棋程序，一方单击棋盘右侧

的“连接”，打开一个对话框，输入自己的名字或代号，确定。又打开一个对话框，再输入对方电脑的IP地址（或计算机名），确定。

对方的围棋程序收到请求后，也会弹出一个要求输入名字的对话框，输入后确定，双方的连接就建立好了。发出请求的一方执黑，对方执白，执黑者先落子。下完棋后先将死子提完，然后点目。

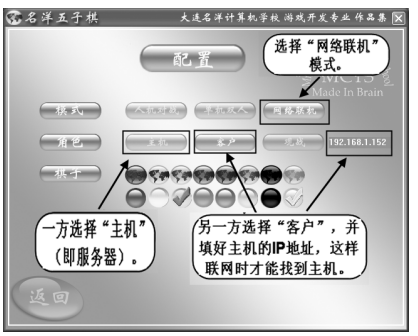


这个围棋程序的聊天窗口设计得更加简洁，收发信息都在一个文本框中进行。

③五子棋:名洋网络五子棋（http://www.onlinedown.net/soft/26810.htm）

名洋网络五子棋只有一个主程序，下载后即可运行。在其主界面中单击“配置”，切换到“配置”对话框，“模式”选择“网络联机”，在“角色”中一方选择“主机”，另一方选择“客户”，选择“客户”的一方需要在出现的文本框中输入对方电脑的IP地址。棋子颜色和花纹根据喜好来选择，两人只要不选一样的就行了。配置完成后单击“返回”回到主界面。

选择“主机”的一方先单击“开始”，棋盘下方会显示服务器创建成功信息框。另一方也单击“开始”，双方都会收到连接成功的消息。由选择“主机”的一方先落子，另一方跟上。



名洋五子棋没有专门的聊天窗口，但仍能收发信息。在下棋的过程中，棋盘下方会隔一段时间出现一个信息框，在信息框下部有红色字体的提示，在这里输入信息，回车后对方就能收到。

2.勇力对战

可能很多年轻人对于上面的小游戏不感兴趣，希望在局域网中也能像在互联网上一样在游戏里与战友并肩作战，与敌人进行拼杀。这并不难，不少大型游戏都支持局域网联机模式，只要进行正确的设置，在局域网里，我们也能快意恩仇，视死如归。下面以常见的枪战类游戏CS1.6为例介绍具体的设置方法。

首先参与游戏的人都要下载并安装CS 1.6，CS支持局域网中多人联机游戏，所以在一起玩的可以不止两个人，其中一人要创建游戏，把自己的电脑作为服务器，其他人找到这个服务器并加入就可以进行游戏了。



①运行CS 1.6，做服务器的一方在开始界面中单击“新建游戏”。



②在打开的“创建服务器”对话框的“服务器”选项卡中，选择一种地图（也可以取默认值“随机地图”）。



③切换到“游戏”选项卡，输入要创建的服务器的名称、最多允许的游戏人数，还可以设置进入服务器的密码和管理员密码等。单击“开始”，稍等一会儿，服务器创建成功。



④在以服务器命名的对话框中，单击“确认”，进入游戏。

⑤之后两步是选择自己的队伍和类别，想省事的话，队伍和类别都可以选择“自动选择”。之后你就成了一名可爱的反恐精英或者可恶的恐怖分子了。





⑥服务器创建成功后，局域网中的其他人在游戏开始界面中单击“搜索服务器”，打开“服务器”对话框，切换到“局域网”选项卡，已创建的服务器显示在列表中，选定它，单击“连接”，读取一些资源后，也进入选择队伍和类别的界面，选择方法和在服务器上的一方相同。



CPU，有多少性能为我需要

CPU是电脑的心脏，但它的受关注程度正在起着微妙的变化。如今走进市场俯视CPU时，你需要有什么样的心理准备？

★云中红马

一、CPU一路走来

1.速度和性能的高速发展

电脑从上个世纪八十年代中期开始在国内普及，那时单位里开始配电脑，很多人因为玩电脑中的“挖金子”、“吃豆”等小游戏而迷上了电脑，也因此破除了电脑的神秘感，从一个电脑盲变成了电脑迷。北京的中关村一下成为了全国闻名的电子一条街，只因那时懂电脑的人不多，使得奸商有机可乘，从中牟取暴利，也使得中关村留下了“骗子一条街”的恶名。

那时电脑中CPU的工作频率为4.77MHz，只有现在的几百分之一（现在CPU的工作频率一般为2G～3GHz，1GHz=1000MHz）。那时CPU一次能处理16个二进制数字，即被称为16位CPU，今天的CPU已经是64位的了。

在短短二十几年的时间里，CPU的性能提高了上千倍，使得CPU性能每隔十八个月就翻一倍的预言不断地被证实，这就是电脑界著名的摩尔定律。由此可见，像电脑这样的高科技产品，它是高速发展的产品，同时也是高速淘汰、高速贬值的产品。

2.频率和功率的变化

大家知道，CPU的工作频率越高，它在单位时间内处理信息的能力就越强。所以很长一段时间以来，CPU的发展史就是提高工作频率的发展史（当然还有CPU内集成晶体管数量的提高）。但随着工作频率的提高和晶体管数量的越来越多，CPU的功耗和发热量也越来越大。当CPU的工作频率发展到3GHz时，巨大的发热量使得靠提高工作频率来提高性能变得越来越困难，Intel的双核CPU功耗一度发展到了250瓦以上。此时，在工

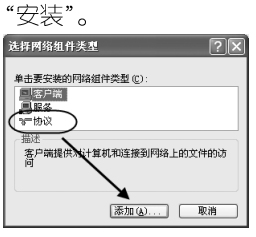
进入游戏后，你就施展浑身解数，和你的队友一起，与敌人一决雌雄吧。CS 1.6的具体游戏方法不在本文介绍之列，这里不再啰嗦。

3.一点补充

有些游戏如《红色警戒 2》等要想在局域网中成功进行联机游戏，还需要在系统中安装IPX网络协议，这里对安装方法和注意事项作一下介绍。

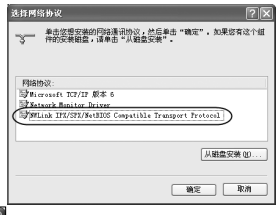
①在桌面的“网上邻居”图标上单击右键，选择“属性”，打开“网络连接”对话框，在其中的“本地连接”图标上单击右键，选择“属性”，打开“本地连接 属性”对话框。在“常规”选项卡中，单击“安装”。

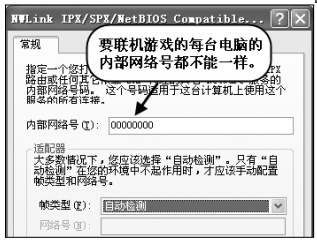




②在打开的“安装网络组件类型”对话框中选择“协议”，再单击“添加”。

③在打开的“选择网络协议”对话框中选择NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transport Protocol，再单击“确定”。





④回到“本地连接属性”对话框，在列表中选择NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transport Protocol，单击“属性”，打开其对话框，更改其中的内部网络号（默认为8个0），每台联网进行游戏的电脑的内部网络号都不能相同。



为了避免混乱，可以给几台电脑编个号，然后更改默认网络号的最后一两位数字。

后记：这个关于局域网的系列文章终于写完了，可以喘口气了。非常感谢《电脑爱好者》（普及版）编辑对我的信任和鼓励，也非常感谢读者朋友的厚爱和支持，以后有机会，我愿意再次为大家献上更好的东西。

作频率上的竞争终于被放弃，转而变成了高性能、低功耗、多核心的竞争，多核心CPU的优势是能同时处理多项工作，专业的说法是多任务并行处理能力强大。

现在市场上的主流CPU为双核心（即在一块集成电路上有两个CPU工作），工作频率为2GHz左右，功耗约为45～65瓦，而Intel和AMD两大CPU制造商已经开始了四核CPU的竞争。



Intel Core 2 Duo处理器标志



AMD Athlon 64 X2处理器标志

3.电脑走入家庭

在九十年代初，用电脑做几十秒钟的三维动画，可能需要CPU计算十几个小时。用电脑也只能流畅地播放很简单的三维动画画面。

在九十年代中后期，VCD开始出现，开始时一台VCD机要2000～4000元，插在电脑中的VCD硬解压卡也要上千元。而那时你只要有一台CPU速度够快的电脑，就完全可以用电脑来播放VCD而不用再花额外的钱。一个能流畅地软解压VCD的CPU一度成为选购CPU的标准。

PC的英文原意是个人电脑。但在以前，一台电脑至少要两三万元，由于它的昂贵价格，在中国它一直是“单位电脑”。而在VCD影碟大量出现时，配一台电脑只要万元左右，它能同时满足家庭娱乐和工作的需要，电脑就是从那时开始走进家庭的，在中国也终于成为了“个人电脑”。

二、电脑的心脏、血液和四肢

CPU被誉为电脑的心脏，因为电脑中的大量运算都是由CPU来完成的。那么这些大量的运算从何而来？又是怎样交由CPU来计算的呢？这是由应用程序和操作系统来决定的。

顾名思义，应用程序就是让我们用电脑来干具体事情的程序。比如大家最爱玩的电脑游戏就是一种应用程序，我们常用的办公软件也是一种应用程序。

那操作系统又是干什么的呢？它是应用程序与电脑硬件沟通的桥梁。通过它，电脑硬件才能明白应用程序要干什么，并为之进行相应的计算，电脑硬件的计算结果也要通过操作系统返回给应用程序。电脑能干的事情实在是太多了，各种专业的应用程序都需要懂得该专业的程序员去编写。

有了操作系统，应用程序的程序员就不用再是电脑硬件的专家，不用再为该怎样具体操作电脑硬件而费心了。由专门懂硬件的人开发操作系统，懂专业的人开发应用程序，这样的分工能使软件的开发速度更快。

如果把CPU比作电脑的心脏，而把应用程序比作电脑为我们干事的四肢的话，那么，操作系统就像是给四肢传递能量的血液。

三、心脏弱化，GPU开始争功

现在电脑早已经在家庭中普及，电脑也越来越成为家庭娱乐的一部分，能运行什么样的电脑游戏似乎已经成了衡量电脑性能的一个标准。而现在，电脑能运行什么样的游戏主要取决于电脑配了什么样的显卡而不是电脑有什么样的CPU，这是因为大量的三维图形运算已经直接由显卡来完成了，显卡的图形处理器——GPU，似乎成了电脑的第二个心脏。

CPU的性能早已强大到无需我们关心它够不够用，而是这么强大的功能对我们有什么用的问题了。

四、性能怎样算够用

1.双核CPU与高清电视

在九十年代末，能否流畅软解压VCD是衡量CPU性能是否够用的一个标准。现在，在高清电视节目还没普及的时候，即使是低档的单核CPU，也完全能流畅地软解压高清电视信号了。

在双核CPU刚刚出现的时候，介绍双核CPU对我们有什么用途的文章都拿软解压高清电视信号举例，说可以一个CPU用来软解压高清电视信号，另一个CPU用来玩游戏、上网等，使电脑成为家庭娱乐的中心。这样牵强的例子在今天也已经变得没有意义了，因为现在即使是集成的显卡，也能实现高清电视信号的硬解压。

GPU总是不断地抢干CPU的活，真不知道是不是会有一天，GPU把CPU完全替代了？

2.强大的心脏与弱小的四肢

64位的CPU早已普及多年，64位的操作系统也已经出现几年了。按说只有64位的操作系统才能真正发挥64位CPU的作用，但为什么64位的操作系统一直没有普及呢？这是因为64位的应用程序实在是太少了。没有应用程序，CPU的性能再强大我们也用不上啊。看来把32位应用程序升级到64位

比升级CPU要困难得多。

今天，我们可以轻易地拥有高性能的CPU，但我们却不能充分使用CPU的高性能，这完全是应用程序的发展滞后造成的。现在，CPU的性能已经发展到一般用户无需关心的强大程度了，倒是CPU的低功耗成为人们新的关注点。

五、选买参考

1.品牌

现在CPU主要是Intel和AMD两家公司在竞争。Intel是业界的老大，占据着大部分的市场份额，特别是在笔记本电脑市场，它的CPU具有低功耗、高性能的优势，使它占据了绝大多数的笔记本电脑市场份额。

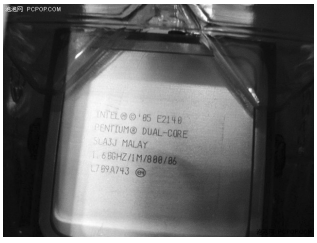

Core 2 Duo E6320


Core 2 Duo E4300

如果说Intel公司采用的是优质优价的战略，那么AMD公司就只有靠价廉物美来求生存了。与Intel性能相当的CPU，AMD的价格一定会比Intel的低。现在在DIY市场，AMD的CPU受欢迎的程度越来越高，人们期待着AMD的发展壮大，因为只有竞争才能给消费者带来实惠。

(1)Intel的酷睿2（Core 2 Duo）双核CPU

酷睿2的主要特点是具有大容量的二级缓存，低功耗，高性能。如Core 2 Duo E6320有4MB的二级缓存，是Intel公司的高端产品。Intel公司是通过减少二级缓存来降低成本，并以此来竞争低端市场，如Core 2 Duo E4300只有2MB二级缓存，而更便宜的Pentium E2140只有1MB二级缓存，它们都是双核CPU。二级缓存当然是越大越好，但CPU在一般处理数据时，需要用到1MB以上二级缓存的时候只有2%左右，我们完全没必要盲目追求大容量的二级缓存。


Pentium E2140

小提示

二级缓存是集成在CPU内部的存储器，同样工作在很高的频率下，因而它的存取速度远高于安装在主板上的内存，当然它的制造成本也远高于内存。在CPU内部还有一级缓存，一级缓存的容量更小。CPU读取数据的顺序是：一级缓存、二级缓存、内存，最后是硬盘、光盘、U盘等外部存储设备。

(2)AMD的AM2双核CPU

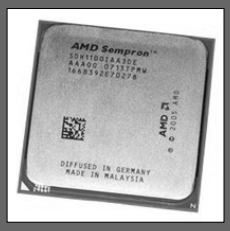
AMD CPU的特点是把内存控制器集成到了CPU内，从而提高效率，并能降低主板的成本。现在AMD主流双核CPU都是低功耗设计，如Athlon64 X2 4000+ AM2（65nm）功耗为65W。它还有一种更低功耗的双核CPU，如AMD Athlon64 X2 BE-2350 AM2，功耗仅为45W，价格稍贵。

(3)低端产品

两家公司的最低端产品都是单核CPU，功耗低，价格便宜。如AMD的Sempron 64 LE-1100 CPU，主频为1.9GHz，功耗为45W。而Intel的Celeron 420 CPU，主频为1.6GHz，功耗为35W。由于两家公司的CPU都是采用了低功耗设计，因此超频性能都很好。


Athlon 64 X2 4000+ AM2


Athlon X2 BE-2350


AMD Sempron 64 LE-1100


Intel Celeron 420

2.价格

既然CPU的性能已经发展到一般用户无需关心的程度，那么我们是不是买最便宜的CPU就可以了呢？理论上讲是这样，但现实并非如此，买东西还要追求一个性能价格比。

那么该买什么价位的CPU呢？这主要是由个人的资金状况来决定的。在这里以我个人的经验总结给大家一个参考，给出一个绝对价格和一个相对价格。

绝对价格：当CPU价格降到500元左右时，会成为市场的主流。这一档次的CPU性价比高，值得大家选购。

相对价格：先确定你要花多少钱配电脑，花总价的10～15%来选配CPU。正所谓好马配好鞍，如果你打算花费万元装配一台豪华电脑，那你配的CPU至少应在千元以上。如果你只想配一台够用的新电脑，那么可以考虑配最便宜的单核CPU。

（下期预告：主板，我该如何选择你。其中还会有CPU具体参数的介绍。）

盘号变了歌曲列表照样用

因升级硬盘，存放歌曲的文件夹由E:\MP3变成了H:\MP3，千千静听播放列表不能用了。不想复制也不想重做列表，就试试替换法吧。

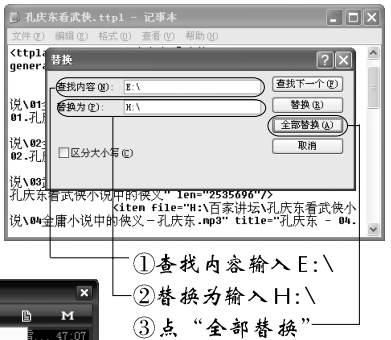
★北运河畔

1 **保存列表**。在千千静听“播放列表”窗口中的任一个列表上右击鼠标，执行“保存所有列表”，选择一个文件夹来保存这些列表。



2 **修改列表**。打开保存文件夹，在千千静听列表文件上（扩展名为ttpl）右击鼠标，执行“用记事本打开”命令，在记事本中把列表文件打开，单击菜单“编辑→替换”，打开“替换”窗口。

如图操作，替换完毕，保存列表文件。把所有的列表文件照此一一进行处理。



3 **添加列表**。在千千静听“播放列表”窗口中，首先删除原先那些错误的列表，然后单击按钮“列表”，选择“添加列表”。

在打开的窗口中选择修改后的列表文件，将其添加到千千静听之中即可正常播放。



多行多列一次插入

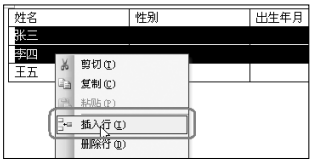
用Word或Excel处理表格，经常需要再插入几行或几列的数据，一次插入多行或多列，将大大提高工作效率。

★王道才　孙淑梅

1.在Word表格中把鼠标指针指向表格左侧框外，等指针变成空心、斜向大箭头时按住左键上下拖选中几行表格。



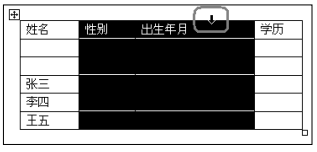
2.把鼠标指针对准被选中行的任意地方右键单击，在弹出的快捷菜单中左键单击“插入行”。



3.这样就会在选中的所有行上边一次性插入所选行数的空行。



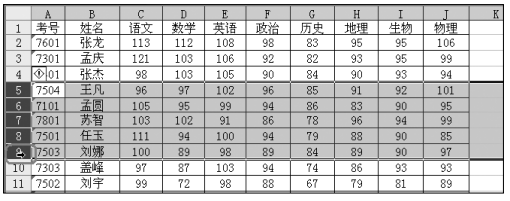
4.在表格上边把鼠标指针指向表格上边框线，等指针变成黑色、向下的宽箭头时按住左键左右拖选中几列表格。



5.把鼠标指针对准被选中列的任意地方右键单击，在弹出的快捷菜单中左键单击“插入列”，这样就会在被选中的所有列前边一次性插入所选列数的空列。

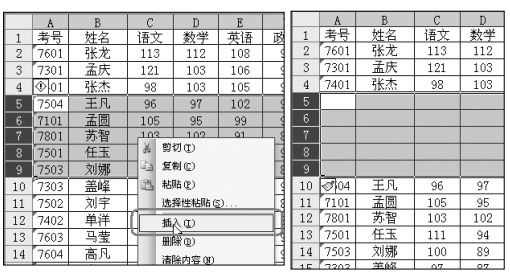


6.这种方法同样适用于Excel中的表格，在Excel中把鼠标指针指向行号或列号，等鼠标指针变成黑色宽的向右或向下箭头时，按住左键上下或左右拖选中几行或几列。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	考号	姓名	语文	数学	英语	政治	历史	地理	生物	物理	
2	7601	张龙	113	112	108	98	83	95	95	106	
3	7301	孟庆	121	103	106	92	82	93	95	99	
4	7401	张杰	98	103	105	90	84	90	93	94	
5	7504	王凡	96	97	102	96	85	91	92	101	
6	7101	孟圆	105	95	99	94	86	83	90	95	
7	7801	苏智	103	102	91	86	78	96	94	99	
8	7501	任玉	111	94	100	94	79	88	90	85	
9	7503	刘娜	100	89	98	89	84	89	90	97	
10	7303	盖峰	97	87	103	94	74	86	93	93	
11	7502	刘宇	99	72	98	88	67	79	81	89	

7.然后把鼠标指针指向被选中区域中的任意地方，右键单击，左键选择“插入”（行列都是插入）。



	A	B	C	D	E
1	考号	姓名	语文	数学	英语
2	7601	张龙	113	112	108
3	7301	孟庆	121	103	106
4	7401	张杰	98	103	105
5	7504	王凡	96	97	102
6	7101	孟圆	105	95	99
7	7801	苏智	103	102	91
8	7501	任玉	111	94	100
9	7503	刘娜	100	89	98
10	7303	盖峰	97	87	103
11	7502	刘宇	99	72	98
12	7402	单洋	105	95	99
13	7603	马莹	103	102	91
14	7604	高凡	111	94	100

剪切(T)
复制(C)
粘贴(P)
选择性粘贴(S)...
插入(I)
删除(D)
清除内容(N)

	A	B	C	D
1	考号	姓名	语文	数学
2	7601	张龙	113	112
3	7301	孟庆	121	103
4	7401	张杰	98	103
5				
6				
7				
8				
9				
10	7504	王凡	96	97
11	7101	孟圆	105	95
12	7801	苏智	103	102
13	7501	任玉	111	94
14	7503	刘娜	100	89
15	7303	盖峰	97	87

有了这招，你今后就再也不用做插入单行或单列的单干工作和选中、复制、粘贴的复杂运动了。

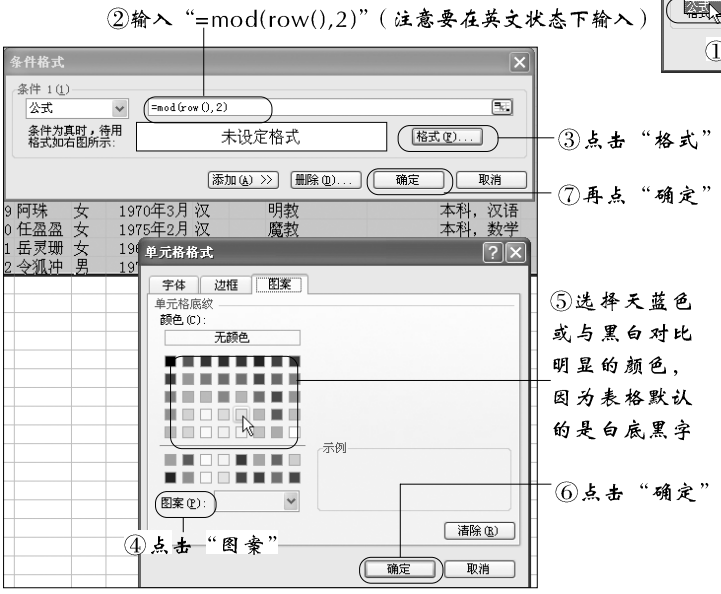
表格隔行变色方便校对

对着屏幕校对Excel中的数据时，经常出现跑行，把它们设成不同颜色，就好进行校对啦。

★王道才

把数据录入完后，按Ctrl+A键把所有数据选中，单击“格式→条件格式”，打开“条件格式”对话框。





校对完成后再次按Ctrl+A键把所有数据选中，单击“格式→条件格式”，把刚才输入的公式删除，确定后就把添加出的底纹颜色都去掉了，不然影响最终打印输出效果。

函数说明：

MOD函数是返回一个除法运算后的余数的函数，其格式为：MOD(number,divisor)

这里number是被除数，divisor是除数。MOD(7,4)=3，3便是由7除以4所得出的。如果number正好被divisor除尽，则函数的结果等于0。

ROW函数是一个返回所引用的行号的函数。MOD(ROW(),2)表示所有被2除尽（也就是结果等于0）的行号的行，也就是对符合这种要求的行设置格式。

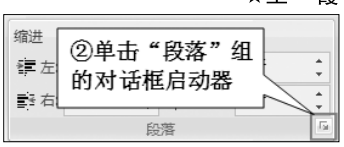
让文档段首自动空两格

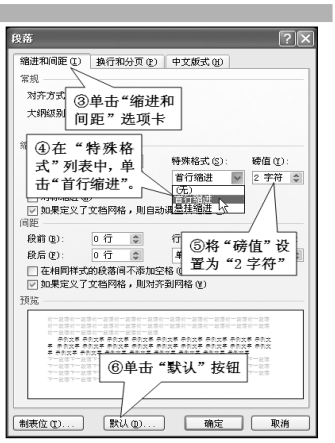
国人写东西有段首空两字的习惯，Word 2007提供了简便方法。

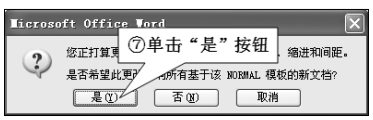
★王　霞

启动Word 2007，将“首行缩进”2字符设置为段落格式的默认项。









这样设置之后，当你使用Word 2007新建文档时，该文档就具有自动“低两格”的功能了。

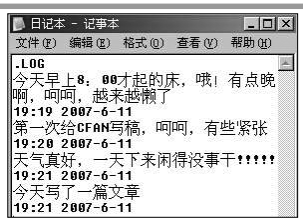
记事本变日记本

MM要在电脑上写日记，但下载的写日记软件或体积大，或打开速度慢，或用着不方便。其实记事本就是一个方便的日记本。

★邢雅飞

Windows自带的记事本体积小，打开快速，用起来方便。下面我们就来打造一个自动的日记本，称它为“自动”是因为每次关闭它会自动添加日期。

单击“开始”按钮，依次选择“程序→附件→记事本”，打开记事本。在记事本第一行输入“.LOG”，再敲一个回车，好了，自动日记本打造完成了。



你只需每次打开时记下自己要写的话，然后保存退出。当下次再打开时，你的日记本就会自动添加日期和时间了。

加个轻松水印防盗用

想给自己的图片加标识？“轻松水印”看护你的图片防止被盗用。

★王道才

首先下载轻松水印（http://www1.skycn.com/soft/23784.html），安装并启动后，在工具栏上单击“模版管理→打开模版管理器”。点“新建”，输入给新建模版起的名后确定。





①单击“添加文字层工具”，单击添加出的名为layer的文字层后再单击删除按钮能将层删除。
②选“安置”并在下方选择具体的安置位置。
③在“输入文字”框中输入文字。
④点击“属性”。
⑤可进行字体、字形、字号、颜色等设置。
⑥还可根据需要对透明度、应用投影、钩边等进行设置。
⑦点击“宏变量”，可设置日期时间、序号和文件名，也可单独添加一个文字层专门进行宏变量设置。

未注册版会在处理的图片中间加一道白线，个人认为不影响大局，就当是一道独特的风景线吧！如果你非要追求完美，这时可以使用抓图软件在屏幕上抓取，再点“下一幅”按钮后再抓取。（注:该软件已收入本期光盘）





①点击T右边按钮添加一个图片层。
②指定好添加出的图片的安置位置。
③点击浏览按钮选择一个图片文件，图片文件不宜过大。
④保存。
⑤点击“保存选项”，指定文件处理完后的保存位置、文件格式、压缩率等。
⑥点击“打开图片”，选择一个或拖选一些准备打上防盗标记的图片文件。
⑦点击“模版列表”选择新建模版.
⑧点击“开始处理”，就能一次性把打开的所有图片文件都打上相同的标记了。

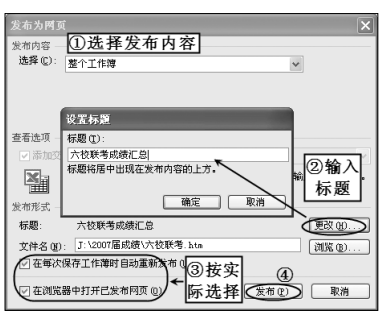
网页数据表只看不改

对Excel数据进行汇总、排序、筛选而不需要保存时，可以利用Excel的交互式网页来完成，以保护原数据表不被破坏。

★北运河畔

首先用Excel打开工作簿文件，单击菜单“文件→另存为网页”，打开“另存为”窗口。





这样一个交互式Excel查询网页就生成了。网页中有Excel工具栏，可以进行复制、粘贴、汇总、排序、筛选、导出等多项操作，而且，不管你进行何种操作，都不会保存，再次打开该网页，其中的数据会恢复成原来的内容。

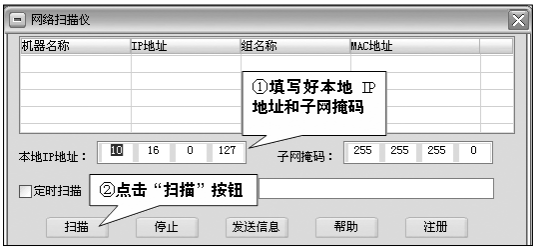
发通知不用费周折

发会议通知不想跑断腿，用即时通讯软件又不理想，那么试试这个能在局域网发送消息的软件。

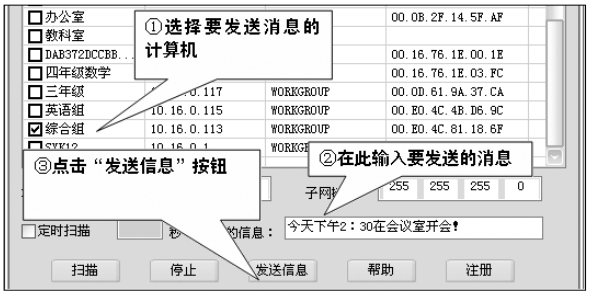
★谢天喜

瀛远网络扫描仪（http://download.enet.com.cn/html/013502005092302.html）可以对局域网中任何PC机发送信息，并且不需要在仅用于接收的PC机上另外安装任何程序，既方便又节约。下载后是一个可执行文件，双击并一路“下一步”完成安装。

1 比如学校要通知综合组所有老师下午开会，先打开软件扫描一下，查看校园网内机器的开关情况。



2 嘿，运气好，综合组机器开着，发个信息吧。不过，在使用“发送信息”功能以前，必须开通计算机的Messenger和Alerter服务。



好快呀！几秒钟就发送完成。完成后，软件提示是否清除信息输入框，当然点击“是”。

有了“瀛远网络扫描仪”，下班后办公室忘记关机器的事情，也可通过扫描发现了，真的很方便哦！PE

（注:该软件已收入本期光盘）

有备无患，驱动无忧

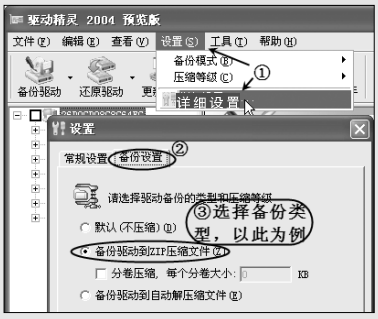
电脑中每个硬件都需要驱动程序才能正常运转，每次系统重装后，都要依次为硬件安装好驱动。有了驱动精灵，会替你省去不少麻烦。

★北运河畔

1 更新驱动程序。在备份驱动之前，最好把硬件的驱动都升级为最新版本，单击“下载驱动”后，软件会自动从“驱动之家”网站下载最新驱动程序。



2 备份驱动程序。备份驱动之前，先来设置一下备份方式，然后选择硬件，开始备份。





3 还原驱动程序。重装系统后，安装并运行驱动精灵，即可还原硬件的驱动程序。



下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/1790.htm

（注:该软件已收入本期光盘）PE

不同工作表数据同步走

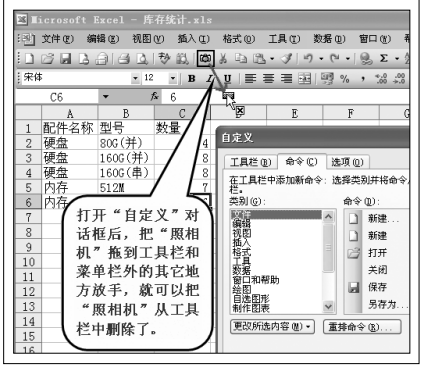
Excel中有一个“照相机”不知你用过没有？它可以同步显示其他工作表中的数据和格式，这样在两个工作表间调试公式就更加方便了。

★王道才

1 单击“工具→自定义”，在打开的“自定义”对话框中选择“命令”选项卡，这样“照相机”就在工具栏上安家了。



2 如果照相机用完后不想让它在工具栏上继续保留，可以这样处理。



3 在“进货”工作表中有一列“未售数量”，是由“进货”工作表中的“数量”减去“销售”工作表中的“数量”得出的。如果想在“销售”工作表中输入或修改“数量”的同时，能直接看到“进货”工作表中“未售数量”的变化，就可以在“进货”工作表中选中准备在“销售”工作表中显示的区域，然后单击“照相机”按钮。



	A	B	C	D	E
1	配件名称	型号	单价	数量	未售数量
2	硬盘	80G(并)	360	8	4
3	硬盘	160G(并)	460	10	2
4	硬盘	160G(串)	440	15	7
5	内存	512M	350	15	8
6	内存	1G	620	10	4

4 接着转到“销售”工作表中，在空白区域单击左键就会以图片格式把照出的“照片”粘贴出来（只有刚用完照相机时单击左键才能粘出，如果以前粘出来后又剪掉了，则只能先右键单击，再左键单击“粘贴”）。这样在“销售”工作表中，再修改“数量”时，就可以直接看到“进货”工作表中的“未售数量”了。



	A	B	C
1	配件名称	型号	数量
2	硬盘	80G(并)	4
3	硬盘	160G(并)	8
4	硬盘	160G(串)	8
5	内存	512M	7
6	内存	1G	6

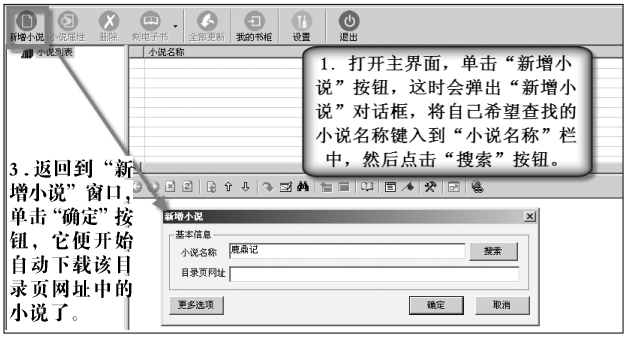
配件名称	型号	单价	数量	未售数量
硬盘	80G(并)	360	8	4
硬盘	160G(并)	460	10	2
硬盘	160G(串)	440	15	7
内存	512M	350	15	8
内存	1G	620	10	4

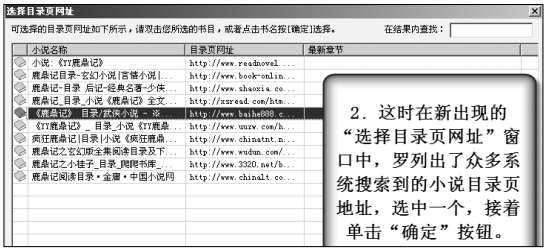
如果想修改“照片”中的其他数据，只需在“销售”工作表中双击“照片”，就会返回到“进货”工作表。而在“进货”工作表中修改拍了照区域中的数据，“照片”中的数据也会跟着变化。如果“照片”不想要了，只需右键单击“照片”，选择“剪切”就行了。PE

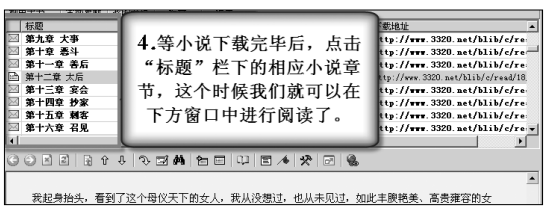
小说阅读下载合二为一

在网上看小说得花时间在不同站点来回查找，如果你想简化步骤，可以试试“小说下载阅读器”，不但可迅速搜到钟爱的小说，而且能直接阅读。

★王　勇







除了能下载文字小说之外，该软件还可以将带有图片的小说也进行下载，大家在使用时不防一试。

下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/54087.htm

（注:该软件已收入本期光盘）PE

诊治 Vista 失音症

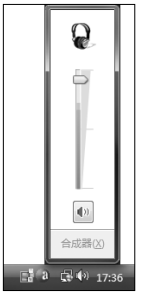
新攒一台为 Vista 量身打造的机器，让 Vista 安家后，她竟两次变成漂亮的哑姑。为其把了几回脉，才知道是驱动程序不完善使她得了失音症。到网上搜索，发现遇到类似问题的人还真不少，这里把我的诊治方法拿出来与大家分享。

★屠志成

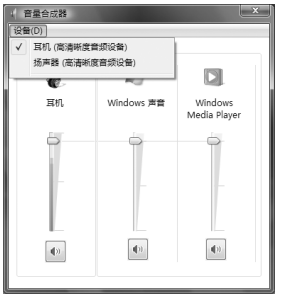
一、用系统驱动程序诊治失音

1 Vista 中集成了海量的设备驱动程序，安装完成后，所有的设备驱动都已装上，主板中集成的 Analog Devices 公司生产的 SoundMax AD1986A 声卡被识别为“高清晰度音频设备”，用 Windows Media Player 可以播放 MP3，音量控制滑块可以拖动，音量指示器也在跳动，但是音箱死活不肯出声。





2 几番摸索，终于从音量图标提示和音量控制对话框上看到了问题，它们提示的播放设备竟然是“耳机”。单击音量指示器上“合成器”，打开其对话框。

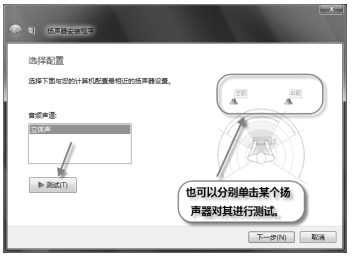


单击“设备”菜单，有“耳机”“扬声器”两项，“耳机”为默认设备。单击选定“扬声器”，音箱里仍然放不出声音，重新打开“音量合成器”，“设备”菜单中的默认设备还是耳机，看来在这里不能更改默认设备。

3 在音量图标上单击右键，选择“播放设备”，打开“声音”对话框的，在“播放”标签下，选定“扬声器”，单击“设为默认值”，再单击“配置”。



4 在打开的“扬声器安装程序”中，在“音频声道”选定“立体声”，单击“测试”，左右音箱里依次传来了悦耳的音乐。



返回“声音”对话框，确定，问题解决。

二、用专用驱动程序诊治失音

最近 Analog Devices 公司放出了 SoundMax 系列集成声卡适用于 Vista 的驱动程序，我赶忙下载安装，这次声卡被正确识别为 SoundMAX Integrated Digital HD Audio（SoundMAX 综合数字高清晰度音频设备），谁知装好之后，Vista 再次失音。

1 有了上次的经验，本以为又是耳机被当作默认设备，但音量图标上的提示里出现的竟是“数字输出设备（SPDIF）”。查看“音量合成器”对话框，“设备”菜单里虽有“扬声器”，却不是默认设备。



2 心中有数之后，重复前面的做法，在“声音”对话框里，把“扬声器”设为默认值，再打开“扬声器安装程序”，在“音频声道”有立体声、四声道、5.1 环绕可选，我用的是 2.0 音箱，所以选择“立体声”。单击“测试”，音箱居然毫无反应。



3 播放设备也选对了，音量已调到 100，还是没有声音，难道专用驱动还会让音箱成为哑巴？现在只有看看扬声器的设置有没有问题了。在“声音”对话框里选定“扬声器”，单击“属性”，打开“扬声器 属性”对话框，在“级别”标签下，可以对各种声音设备的音量进行调整。



4 这时“扬声器”音量确实已经达到 100。尝试单击“平衡”，终于发现问题。虽然前面在“音频声道”里选了“立体声”，但在这里仍被当作 5.1 声道，不存在的播放设备的音量都到了 100，而真正使用的左前、右前却是 0。把它们也拖到 100，确定后回到“扬声器安装程序”，再单击“测试”，音箱里终于又传来了悦耳的音乐。

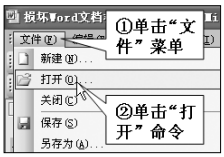
文档起死回生术

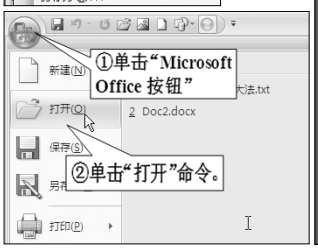
在你试图打开一个Word文档时，如果系统没有响应，或者提示“文档的名称或路径无效”，或者打开后的内容混乱，那么可能的原因是该文档已经损坏。以下的招数能够令损坏的Word文档“起死回生”。

★贾培武

一、打开并修复

从Word 2002（即Word XP）开始，Word就增加了一个“打开并修复”命令，可以检查并修复Word文档中的错误。在Word 2003及以下版本中，在“文件”菜单上单击“打开”命令。在Word 2007中，通过“Microsoft Office按钮”单击“打开”命令。







小提示

SPDIF是SONY、PHILIPS数字音频接口的简称，分为同轴电缆和光纤两种，传输的信号是相同的，只不过是载体不同罢了。

小结：不管是Vista内置的声卡驱动程序，还是SoundMax系列声卡专用的驱动程序，都因为一个“新”字，在某些方面做得还不够好。以上两种情况，都大致可以归结为是驱动程序对播放设备侦测不准确造成的，我们可以拿SoundMax AD1986A在Windows XP下的驱动程序和它们作个对比。在XP下，当把音箱的插头插入音频输出插孔时，马上就会出现一个提示，让你确认你做了什么，你还可以从列表中手动选择声音设备，非常智能和人性化。



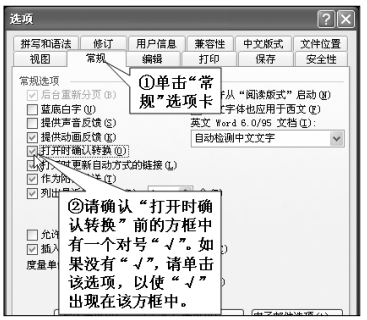


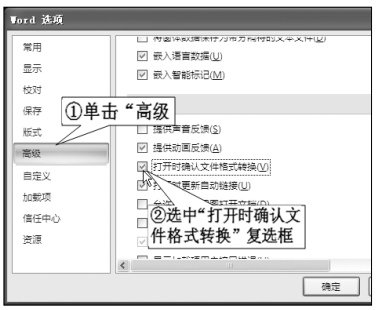
相信随着Vista更新程序的不断发布和SoundMax系列声卡驱动的不断升级，这个问题会得到很好的解决。

二、从任意文件中恢复文本

Word提供了一个“从任意文件中恢复文本”的文件转换器，可以用来从任意文件中提取文本内容，而忽略其中的非文本信息或将其转换为普通文本。

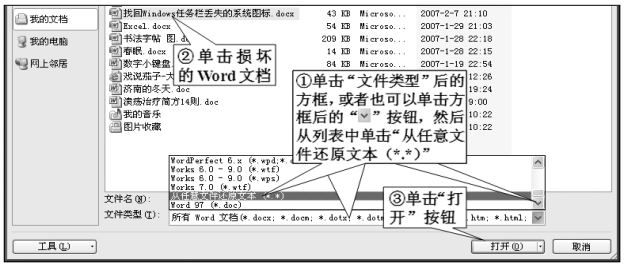
1 在Word 2003及以下版本中，在“工具”菜单上单击“选项”命令打开“选项”对话框。





2 在Word 2007中，单击“Microsoft Office按钮”，单击“Word选项”命令打开“Word选项”对话框。

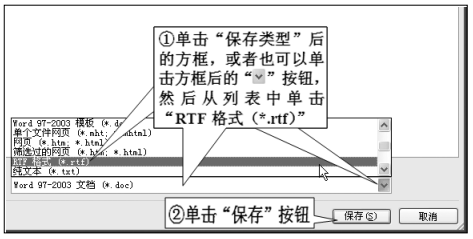
3 按前面的方法打开“打开”对话框，在“文件类型”框中，单击“从任意文件中恢复文本（*.*）”（Word 2002/2003）或“从任意文件还原文本（*.*）”（Word 2007）。



成功打开损坏的文档后，可将它保存为Word格式或其他格式（如文本格式或HTML格式）。段落、页眉、页脚、脚注、尾注和域中的文字将被恢复为纯文本。不能恢复文档格式、图形、域、图形对象和其他非文本信息。

三、迂回转换法

如果通过上述方法打开了损坏的Word文档，但文档内容显示混乱，或者通过正常途径打开的Word文档显示混乱，那么你可以将文档转换为另一种格式，然后再将其转换回Word文档格式。这是最简单和最彻底的Word损坏文档恢复方法，请始终先尝试这种方法。





在Word中打开损坏的文档。在Word 2003及以下版本中，在“文件”菜单中单击“另存为”。在Word 2007中，从单击“Microsoft Office按钮”开始，如图所示。

关闭文档，然后重新打开RTF格式文件，并将其另存为Word文档。这种转化将保留其格式。

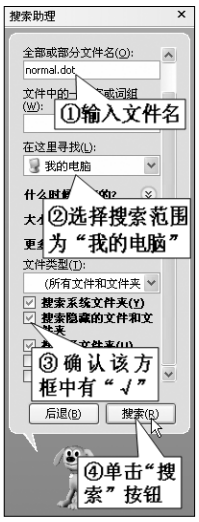
如果这种转换没有纠正文件损坏，则可以尝试与其他字处理格式的互相转换，这将不同程度地保留Word格式。如果使用这些格式均无法解决问题，可将文档转换为纯文本格式，再转换回Word格式，这种方法有可能更正损坏处，但文档的所有格式设置都将丢失。

四、利用最末段落标记和新文档

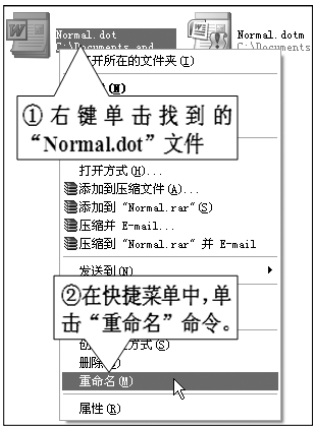
如果上述方法仍没能解决文档显示混乱问题，可以尝试将最后一个段落标记之外的所有内容复制到一个新文档中。因为Word文档的最后一个段落标记关联各种格式设置信息，特别是节与样式的格式设置，如果将最后一个段落标记之外的所有内容复制到新文档，就有可能将损坏的内容留在原始文档中。在新文档中，重新应用所有丢失的节或样式的格式设置。

打开文档，按Ctrl+A键，再按Shift+←键（选择最后一个段落标记之外的所有内容），接下来复制、新建文档和粘贴。

五、重命名与该文档有关的所有模板



Word在Normal.dot（Word 2003及以前版本）或Normal.dotm（Word 2007）模板文件中存储默认信息。如果该文件损坏，其他Word文档中也许会出现奇怪的内容。以下我们以Windows XP为例说明创建新的Normal模板的操作过程。



①关闭Word。依次单击“开始→搜索”，然后单击“所有文件和文件夹”。

如图操作后为该文件键入新的名称，如Normal.old或Normal.oldm，按Enter键。

②启动Word。如果Normal.dot或Normal.dotm被重命名，Word将自动创建新的Normal.dot或Normal.dotm模板文件，这个新模板使用原始的默认设置，它将不包含你对已重命名的模板版本所做过的任何自定义设置。

创建新的Normal模板后，尝试打开损坏的文档。如果可以正确打开，则旧的Normal模板可能已损坏。如果该文档还用到了Normal.dot或Normal.dotm之外的其他模板，该模板也可能已损坏，请尝试重新创建模板或使用它的较早版本。PE

拯救桌面之战

单位的多台电脑都出现了这样的症状：启动速度如蜗牛爬行，桌面背景出现之后，只能看到一个光标，硬盘灯狂亮不停。

★屠志成

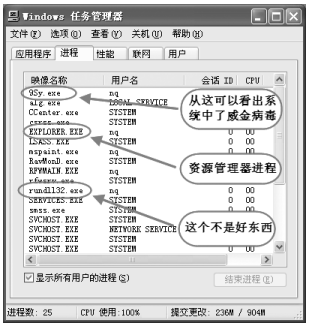


出现这种情况，原因不外乎中了病毒（包括木马）、安装了恶意软件这两个方面。木马在电脑启动时占用大量系统资源，让你难以进行正常操作，它们趁机胡作非为；恶意软件则主要是因为安装了多种，相互间产生冲突，导致系统遭殃。

一、诊治过程

1 进入桌面的权宜之计。不进入桌面，一些修复操作不好进行，我们可以通过下面两种途径进入桌面。

①用Crtl+Alt+Delete键调出任务管理器，看到CPU占用率100%，进程列表中发现一些可疑程序，点右键结束它们。



如果桌面还不出来的话，再结束explorer.exe，然后从“文件”菜单中选择“新建任务”，调出“创建新任务”对话框，输入explorer.exe后确定，任务栏和图标缓缓出现在桌面上。



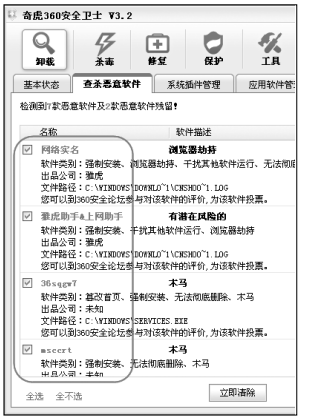
②重启电脑，按F8出现启动菜单，选择“有网络连接的安全模式”（目的是上网下载清理工具），可以进入桌面。

2 禁用可疑项目。进入桌面后，先调出“运行”对话框，输入msconfig并回车，打开“系统配置实用程序”，切换到“启动”标签，禁用其中的一些可疑项目。



切换到“服务”标签，选中“隐藏所有Microsoft服务”，再根据服务名称和制造商来判断其性质，禁用来路不明的服务。

3 使用清理工具。重启电脑，能从正常模式进入桌面更好，不行的话再进“带网络连接的安全模式”。然后到华军软件园等正规下载网站下载360安全卫士（360安全中心的网站有时可能会被恶意软件屏蔽或劫持）、恶意软件清理助手、超级兔子等软件，安装后对系统进行全面清理。



用几种工具分别进行清理，可以形成互补，尽可能减少漏网之鱼，如果在安全模式下清理，效果会更好。

可能会有些恶意软件或木马能发现却无法清理，可以根据其名称从杀毒软件厂商的网站下载专杀工具来查杀。



4 进行全面杀毒。电脑出现如此严重的问题，除了和使用者的上网习惯不好有关之外，还和他们对杀毒软件的认识不到位、使用不恰当有关。他们通常很重视杀毒软件的安装，但却不能及时更新升级；当杀毒软件和防火墙发出警告或提示时，又不能进行正确的判断，以致对木马病毒漏杀或放行。

这样他们的杀毒软件基本上已经在木马病毒的控制之下，所以不要指望第一次进入桌面后就能用杀毒软件来杀毒。必须等清理完成后，重启电脑，进入正常模式，再升级杀毒软件到最新版本（或重装杀毒软件再升级），对系统进行全面杀毒，以防恶意软件、木马病毒死灰复燃。

二、特殊情况的处理

如果不能进入桌面，任务管理器又被禁用，可以通过按Win（Windows徽标键）+R调出“运行”对话框，通过输入IE的程序名（IExplorer.exe）或者通过浏览在C:\Windows文件夹中找到IExplorer.exe，确定后打开，然后到网上下载清理恶意软件的程序。

想打开其他程序的话也可以以这种方式进行，因为虽然桌面没有出来，但资源管理器实际上已经运行，别的程序可以在此基础上运行。

●通过本文你可以学到：用ACDSee处理照片的一些非常实用的技法。

系列预告：

一、自己的人儿好“管家”
二、外来的“和尚”好念经√
三、照片“秀”出桌面来
四、亲自来做“大导演”
五、美好记忆永珍藏

玩！我的数码照片爽歪歪

★陈彦君

二、外来的“和尚”好念经（下）——用专用软件管理和处理数码照片

豆豆：上节课老师介绍的这个ACDSee软件非常好，您介绍的那些技能我都掌握了。我还随便翻了翻这个软件的菜单和选项，发现它的功能绝不止这些，它的功能十分强大。因为包括的东西太多，所以我自己学起来也没个头绪，老师能不能接着介绍一些该软件的实用技法？

老师：好吧！你这么好学，那就让我们接着深入学习它的一些更加实用的技巧和用法吧。

● 一键即发　图片共分享

遇到一个超酷图片或者自己拍摄了满意的照片，希望给你的朋友共享，通常你是不是将这些图片用邮件或传输工具发给你的朋友？有了ACDSee，你不必打开外部电子邮件应用程序，就可以使用“电子邮件图像共享向导”直接从ACDSee发送图像。要使用“电子邮件图像共享向导”，需要有活动的电子邮件账户，计算机中还必须有默认的电子邮件应用程序设置，或者是可以访问SMTP服务器。要使用电子邮件发送图像，需要执行以下步骤：

第一步:在“文件列表”窗格中，选择要共享的图像，然后单击“文件→电子邮件发送图像”。

第二步:在“电子邮件图像共享向导”中，单击“下一步”。

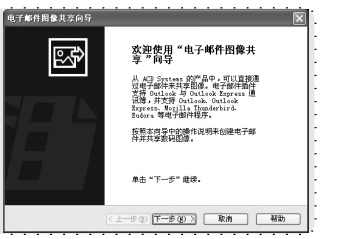
第三步:在“添加图像与调整选项”页面上，可以在列表中添加或删除图像，设置指定最大电子邮件大小、图像大小以及压缩比率的选项。对于所作的更改感到满意时，单击“下一步”。

第四步:在“选择电子邮件客户端”页面上，指定是使用默认的电子邮件应用程序，还是通过SMTP服务器发送图像。如果不确信应该使用哪种方法，请尝试默认的电子邮件客户端选项。单击“下一步”继续。

第五步:执行以下操作之一：

* 在发送图像页面上，向导设置图像格式并准备电子邮件消息时，请耐心等候。向导打开了电子邮件消息之后，就可以指定向谁发送消息，并在发送电子邮件之前输入文本。单击“完成”关闭此向导并返回ACDSee。

* 在“选择并创建SMTP账户”页面上，单击“创建账户”按钮以创建新的SMTP账户，或从下拉列表中选择账户，然后单击“下一步”。在输入电子邮件信息页面上，指定收件人、电子邮件消息主题以及要包含在消息中的文本。单击“下一步”以发送电子邮件消息。



温馨提示

“电子邮件”插件不支持基于Internet的电子邮件应用程序，如Hotmail或Yahoo。

● 图像格式　成批快转换

在网上共享图片或使用某些应用程序的时候，环境往往会要求你使用某种格式的图片。如果你手中的图片正好是一种别的格式的，你是不是就为图片格式不对头而不知如何是好？有了ACDSee软件，这种转换工作也就变成小菜一碟了！你可以将多个图像转换成ACDSee支持的任何文件格式。你可以单独为每个格式设置选项，指定如何处理多页图像，并自动应用默认转换操作。“转换文件格式向导”将引导你完成整个过程。

要将图像转换成另一种文件格式，需要执行如下步骤：

第一步:执行以下操作之一：

在“浏览器”中，选择一个或多个图像，然后单击“工具→转换文件格式”。

在“查看器”中，单击“修改→转换文件格式”。

第二步:在“选择格式”页面上，从“格式”选项卡上显示的列表中为你的一个或多个图像选择新格式。选择“高级选项”选项卡以更改此向导的设置，或单击“下一步”继续。

第三步:在“设置输出选项”页面上，指出保存转换后的图像的位置；并从“覆盖现有的文件”下拉列表中，选择以下选项之一指定希望向导如何处理任何文件名冲突：

* 询问：覆盖文件时出现提示消息。

* 略过：如果存在具有相同文件名与扩展名的文件，

则取消操作。

* 替换：覆盖文件而不提示确认。

* 重命名：提示重命名文件。

第四步:在“设置多页选项”页面上，可以指定如何处理要转换的任何多页图像。如果没有选择要转换的多页图像，也没有指定多页图像格式作为输出文件格式，则可以跳过此页面上的这些选项。



第五步:对自己的选择感到满意时，单击“开始转换”，并在向导转换图像时稍等几秒钟。

● 图片变换　旋转或翻转

在制作个人卡片或艺术照片时，你也许希望自己的照片能够按照一定的角度进行旋转，或者来个大翻转。借助ACDSee 工具，你可以按预设的角度来旋转或翻转多个图像。要旋转或翻转一个图像，需要执行如下步骤：

第一步:在“浏览器”中，选择一个或多个图像，然后单击“工具→旋转 / 翻转图像”。

第二步:在“批量旋转 / 翻转图像”对话框中，选择希望应用的旋转角度。请参阅下面对每种角度的解释。

第三步:如果选择了一个多页图像，并希望对所有页面应用所选的旋转角度，请选择“应用于当前图像的所有页面”复选框。

第四步:执行以下操作之一：

* 单击“下一幅图像”以移到下一幅所选的图像。

* 如果选择了多个图像，并希望将旋转角度应用于所有图像，请选择“应用于所选的全部图像”复选框。



第五步:单击“选项”以指定希望如何保存并存储图像。

第六步:准备好将旋转应用于图像时，单击“开始旋转”。

● 图片尺寸　成批大统一

如果要制作一个统一风格的图片展示网络页面，你是不是希望自己的照片以一致的尺寸呈现在读者的面前？那如果你现有的照片是用不同像素拍摄的，该怎么办呢？有了ACDSee 软件，这一切都好办多了。你可以通过多种方法来调整一组图像的大小，包括指定它们的像素尺寸、指定它们占原始大小的百分比将它们限制为一个实际的打印尺寸。“批量调整图像大小”工具引导你完成这个过程。

要调整一组图像的大小，需要执行如下操作步骤：

第一步:在“浏览器”中，选择一个或多个图像，然后单击“工具→调整图像大小”。

第二步:在“批量调整图像大小”工具中，选择以下选项之一：

* 原图的百分比：按图像原始大小的百分比调整图像大小。

* 以像素为单位的大小：将图像调整为按像素计算的特定大小。

* 实际 / 打印大小：将图像大小调整为特定的打印尺寸。

第三步:为所作的选择设置调整参数。

第四步:单击“选项”以指定希望如何保存并存储图像。



第五步:对所作的选择感到满意时，单击“开始调整大小”。



你也可以在“编辑模式”中调整图像大小，并使用其他的重新采样滤镜。

● 曝光强弱　成批来调整

有时候，因为照相机参数设置的失误或者环境因素、拍摄者技术水平的影响，拍摄的照片可能出现过亮或过暗的情况。在ACDSee 中，可以使用“批量调整曝光度向导”将一个或一组图像的颜色调亮或调暗。你可以单独调整每个图像并在应用之前预览更改；也可以先调整单个图像，然后再将相同的更改自动应用于所选的全部图像。你还可以将设置保存为预设值供日后使用。

要调整图像曝光度，需要执行如下操作：

第一步:在“浏览器”中，选择一个或多个图像，然后单击“工具→调整图像曝光度”。

第二步:在“批量调整曝光度”工具中，执行以下一个或多个操作：

* 要自动调整图像的曝光度，选择“自动曝光”选项卡并设置选项。

* 要调整图像的亮度、对比度以及伽玛水平，选择“亮度”选项卡并调整选项。

* 要精确调整图像的对比度与亮度，选择“色阶”选项卡并设置选项。

* 要精确调整图像中的 RGB 颜色通道，选择“曲线”选项卡并设置选项。

第三步:单击“选项”以指定希望如何保存并存储图像。

第四步:选择“将设置应用于所选的全部图像”复选框，将当前设置应用于所选的全部图像。

第五步:单击“过滤所有图像”。



你还可以在“编辑模式”中调整图像的曝光度与色阶。

照片名称 重设有规律

如果你搜集了一些图片或数码照片，这些图片或照片是同一个题材的内容，但这些图片文件的文件名五花八门没有规律，你是不是希望这些照片能以你的意愿命名为一个有代表性的按序排列的名称呢？ACDSee可以帮你的忙！

你可以使用ACDSee内置的“批量重命名”工具来重命名多个文件。你可以使用数字或字母序列来指定模板，保存模板供日后使用，替换特定的字符或短语，并将文件特有的信息插入每个新文件名。

要重命名一组文件，你需要执行如下操作步骤：

第一步:在“浏览器”中，选择一个或多个文件，然后单击“工具→批量重命名”。

第二步:在“批量重命名”对话框中，执行以下一个或多个操作：

* 选择“模板”选项卡，以指定“模板”选项。

* 选择“搜索和替换”选项卡，以设置“搜索和替换”选项。

* 选择“高级选项”选项卡，以调整“批量重命名”工具的设置。

第三步:在“预览”区域查看对文件名所作的更改。

第四步:单击“开始重命名”。

你不能重命名只读文件系统（如CD-ROM）上的任何文件。

另外，关于“批量重命名”选项中的有关设置，需要说明如下：

1. **“模板”选项卡**：选择使用“模板”重命名文件复选框，以创建重命名模板。你可以为新文件名指定数字或字母序列，并可以使用原始文件名、新文件名或基于图像元数据的名称。

* 使用数字替换 #：使用顺序数字字符替换模板中的任何数字符号 (#)。

* 使用字母替换 #：使用顺序字母字符替换模板名称中的任何数字符号 (#)。

* 开始于：指定序列中的第一个字母或数字。

* 插入元数据：在文件名模板中插入特定于文件的信息。将光标放入模板字段，然后单击插入元数据，以打开“选择属性”对话框。选择要插入的元数据，然后单击确定。

* 模板：显示重命名文件时要使用的模板。输入星号 (*) 将原始文件名插入模板。根据选择的选项，使用一个或多个数字符号 (#) 插入数字或字母。单击下拉列表上的箭头选择最近使用的模板。

* 清除模板：从模板下拉列表中，清除最近使用过的模板。

* 文件名大小写：指定给文件名与文件格式扩展名使用大写还是小写形式。

2. **“搜索和替换”选项卡**：选择使用“搜索和替换”重命名文件复选框，以替换文件名中特定的字母或单词。你可以使用下划线来替换空格，或将大写字母更改为小写字母，也可以使用任何命名模板来合并这些更改。

3. **“高级选项”选项卡**：选择任何“高级选项”以调整“批量重命名”工具的行为。

* 完成时自动关闭向导：重命名过程完成时，关闭“批量重命名”对话框。



* 将当前设置保存为默认值：保存当前的设置，并在下次重命名文件时加载它们。

* 自动解决命名冲突问题：通过在每个文件名后面添加下划线以及顺序数字，来自动解决任何命名冲突问题。

效果滤镜 靓出艺术照

照片处理中常常使用的一种工具叫做滤镜，使用各种滤镜可以用一个很一般的照片“制造”出效果各异的艺术照片来。有了ACDSee的滤镜处理功能，你也可以用自己的数码照片生成各种各样的个性化艺术照片。

通过ACDSee，你可以使用滤镜将独特的效果添加到图像。ACDSee包含20多种特殊效果滤镜，如“十字阴影”、“像素爆炸”以及“曝光过度”。



要访问特殊效果滤镜，需要在“编辑模式”中，单击“编辑”面板上的效果。

照片瑕疵 轻松一键除

被拍摄者的脸上本身长有雀斑，或者本身白洁的脸上因为拍摄环境的影响而蒙上了不该有的污渍，这样拍出来的效果肯定会不尽人意。不过，有了ACDSee的数码照片处理技术，这些小Bug会轻松去除。

使用ACDSee包含的“相片修复”工具可以消除多

种瑕疵，例如：皮肤斑点、电话线以及其它不希望出现的物体、雪花或窗户的反光亮点、镜头刮痕与水滴等。

“相片修复”工具有两个选项可供使用：“修复画笔”与“克隆画笔”。

选择“修复画笔”时，“相片修复”工具将像素从相片的一个区域复制到另一个区域，但在复制它们之前会对来源区域的像素进行分析。它还分析目标位置的像素，并将这些像素混合到周围的区域中。这可以确保替换像素的亮度与颜色能够更好地与周围的区域相融合。“修复画笔”对于处理具有复杂纹理（如皮肤或毛发）的相片特别有效。

选择“克隆画笔”时，“相片修复”工具将像素从相片的一个区域复制到另一个区域，从而创建一个完全相同的图像区域。在完成的相片中更难于识别所复制的像素，因此对于处理具有强烈的简单纹理或统一颜色的相片而言，克隆画笔更加有效。

你可以将这些选项保存为预设值，供日后使用。

要从相片消除瑕疵，需要执行如下步骤：

第一步:在“编辑模式”中，单击“编辑面板”上的“相片修复”。

第二步:在“相片修复”选项卡上，选择以下选项之一：

* 修复：将像素从来源区域复制到目标区域，并将这些像素混合到周围的图像区域中。

* 克隆：将像素从来源区域复制到目标区域。

第三步:拖动“笔尖宽度”与“羽化”滑块。

第四步:使用鼠标右键单击图像以设置来源位置。像素将从这个位置复制并用到目标位置中。

第五步:单击并拖动以选择要覆盖的区域。如果选择了修复画笔，则释放鼠标按钮时，ACDSee 会分析并替换像素。

第六步:执行以下操作之一：

* 单击“完成”以应用更改并返回到“查看器”或“编辑模式”。

* 单击“取消”以退出工具而不应用更改。



“相片修复”中有几个选项，需要说明一下。笔尖宽度：是以像素为单位设置画笔宽度。羽化：设置画笔边缘的羽化度，以防止在相片的原始与修复部分出现明显的过渡。按笔尖宽度的百分比来设置羽化，而不按指定的像素数来设置。这意味着重设“笔尖宽度”时不必调整羽化，它会自动按新笔尖宽度的百分比进行调整。



照片红眼 我也能消除

因为光线的原因，有时候拍摄出的人物照片会出现“红眼”现象。想想看，你美丽的大眼睛，变成一双有着红红眼睛的像要吃人的怪物，那多让你扫兴呀！

有了ACDSee，现在你该不怕了，你可以使用ACDSee的“红眼”工具来校正数码相片中的红眼效果。

要校正红眼，需要执行如下步骤：

第一步:在“编辑模式”下，放大图像并将你要校正的红眼置于中央位置。



第二步:在“编辑面板”上，单击“红眼消除”。

第三步:单击眼睛的红色部分或单击并在眼睛上拖动。

第四步:单击“完成”以应用更改并关闭“红眼”工具。

照片拍歪 我也能扭正

在拍摄照片时，因为抓拍得太着急或者角度没有掌握好，拍摄到的照片中的关键物体有倾斜现象或者边缘有无关物体出现，这时你最希望做的就是把主要物体扭正或者将边缘的无关物体裁剪掉。ACDSee 可以帮你解决这个问题。

通过按照自定义的角度来旋转图像并进行裁剪，可以在“编辑模式”中调正扭曲的相片。要校正扭曲的相片，需要执行如下步骤：

第一步:执行以下操作之一：

* 在“查看器”中打开图像，然后单击“旋转”。图像显示在“编辑模式”中。

* 在“编辑模式”中，单击“编辑面板”上的“旋转”。

第二步:在“旋转”选项卡上的“自定义角度”旋转区域，执行以下操作之一：

* 单击箭头并围绕圆圈拖动它，直至将图像旋转到所需的角度，或使用数值形式输入精确的角度。

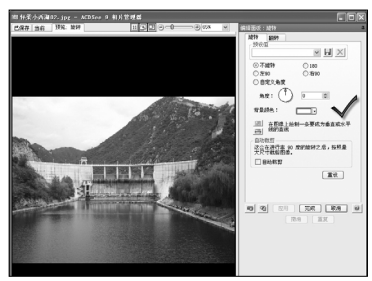
* 单击“水平”或“垂直”按钮，然后在要设为水平或垂直的图像上使用鼠标指针绘制一条直线。

第三步:单击“自动裁剪”。

第四步:执行以下操作之一：

* 单击“应用”以应用更改，然后设置“旋转/翻转”工具中另一个选项卡上的选项。

* 单击“完成”以应用更改并关闭此工具。



* 单击“取消”以丢弃所有更改并关闭此工具。

● 自动曝光　一键自调整

对于有曝光缺陷的照片，除了用手动调整曝光参数的方法进行调整外，你可以使用ACDSee提供的“自动曝光”工具来自动校正图像的曝光。“自动曝光”使图像中最暗的像素变得更暗，最亮的像素变得更亮。你可以将这些选项保存为预设值，供日后使用。

要自动校正图像的曝光，需要执行如下操作步骤：

第一步:在“编辑模式”中，单击“编辑”面板上的“曝光”，然后选择“自动曝光”选项卡。

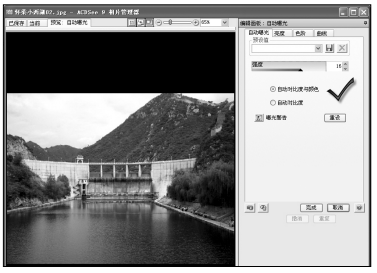
第二步:选择以下选项之一：

* 自动对比度与颜色：调整颜色差异、亮度以及图像颜色通道。

* 自动对比度：仅调整颜色差异与亮度。

第三步:使用滑块来精细调整要应用的曝光量。

第四步:执行以下操作之一：



* 选择其它选项卡以使用其它工具。

* 单击“完成”以应用更改并关闭“自动曝光”工具。

* 单击“取消”以丢弃所有更改并关闭此工具。

● 照片颜色　自动来修正

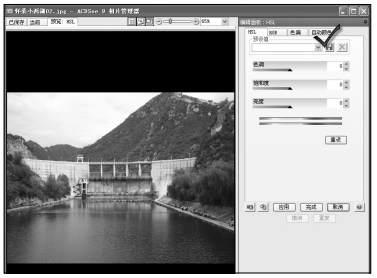
对于那些颜色上不能满意的数码照片来说，在ACDSee中，我们可以使用“自动颜色”工具来自动调整图像的颜色。

要自动调整图像颜色，需要执行如下操作步骤：

第一步:在“编辑模式”中，单击“编辑面板”上的“色彩”。

第二步:选择“自动颜色”选项卡。

第三步:拖动滑块来调整要应用的颜色校正量。



第四步:执行以下操作之一：

* 单击“完成”以应用更改并关闭“自动颜色”工具。

* 单击“取消”以丢弃所有更改并关闭此工具。

● 清晰模糊　情况各不同

对于一幅图片中的某些细节，你可能会根据具体情况希望它能更清晰一些或者稍微模糊一些。这时，你可以使用ACDSee提供的“锐化”工具来增加相邻像素的颜色差异，以便获得更清晰的图像或模糊效果图像。你可以将这些选项保存为预设值，供日后使用。

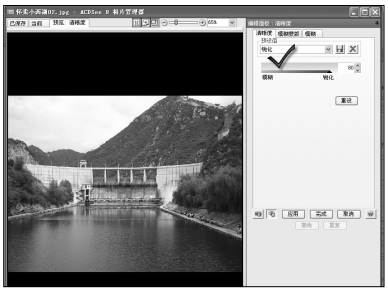
要使用“锐化”工具来锐化图像，需要执行如下操作：

第一步:在“编辑模式”中，单击“编辑面板”上的“清晰度→锐化”，然后选择“锐化”选项卡。

第二步:要增加图像的清晰度，向右移动滑块。要降低图像的清晰度，向左移动滑块。

第三步:执行以下操作之一：

* 单击“应用”以应用更改并在其它选项卡上设置选项。



* 单击“完成”以应用更改并关闭“锐化”工具。

* 单击“取消”以丢弃所有更改并关闭此工具。

你可以使用“模糊”工具将不同种类的模糊效果应用于图像，并可以将这些选项保存为预设值，供日后使用。

要使图像变得模糊一些，你可以执行如下步骤：

第一步:在“编辑模式”中，单击“编辑面板”上的“清晰度→锐化”，然后选择“模糊”选项卡。

第二步:在模糊类型下拉列表中，选择要应用的模糊类型。

第三步:按以下所述指定模糊选项。



第四步:执行以下操作之一：

* 单击“完成”以应用更改并关闭“模糊”工具。

* 单击“取消”以丢弃所有更改并关闭此工具。

● 照片杂点　专用滤镜除

图像杂点看上去是相片上原本应该是单色的区域（如黑暗的夜空）中随机分布的黑色、白色或彩色像素。在数码摄影中，相片的暗色区域通常更容易看到杂点。图像杂点产生的原因很多。如果使用很高的ISO设置（如ISO 400）来拍摄相片，或是延长曝光时间，都将增加图像杂点（在光线不足的情况下拍摄相片时，通常会使用很高的ISO值并延长曝光时间）。另外，数码相机图像传感器的坏点或滞点也可能产生图像杂点。同样，相机镜头或扫描仪平台上的灰尘也会由于阻挡或反射光线而产

生杂点。杂点影响视觉效果，因此大多数情况下都会希望消除相片中的杂点。不过，如果消除杂点太多，则可能会意外降低图像的清晰度。

你可以使用ACDSee的“消除杂点”滤镜来删除因数码相机的CCD阵列感应器不正常工作产生的热点像素，或因扫描器与相机镜头上的灰尘造成的多余像素。

要从图像上删除杂点可执行如下步骤：

第一步:在“编辑模式”下的“编辑面板”上，单击“杂点”，然后选择“消除杂点”选项卡。

第二步:设置如下所述的选项。

第三步:执行以下操作之一：

* 单击“完成”以应用更改并关闭“消除杂点”工具。

* 单击“取消”以丢弃所有更改并关闭此工具。



■ 外来和尚绝不止这一个

——介绍几款免费好用的照片管理器

● 功能强大的国产免费图片管理器iSee

一款免费下载、免费注册、免费使用的中文版个人图像管理软件iSee。它的出现，如同当年“傻瓜相机”引入大众拍摄一样，把数码照片的乐趣在你的手指尖上发挥得淋漓尽致。iSee不但具有和ACDSee媲美的强大功能，还针对中国的用户量身订做了大量图像娱乐应用！强大的傻瓜式图像处理方法，包括旋转、亮度/对比度/饱和度/RGB调节、尺寸调节、添加文字（支持透明字、旋转字、空心字等特效）、图像特效、填充/删除/剪裁（支持冲印尺寸剪裁）等最基本实用的图像处理功能；提供强大的图像娱乐应用，包括DIY彩信制作发送应用，疯狂自拍个性贴纸，强大的专业级相框合成效果，快速制作贴纸、日历（支持万年历）、卡片、信纸，合成论坛的动效头像和签名、QQ表情等常用的GIF动效，支持合成多达68种幻灯片的特效动画；可合成相册程序、屏保或AVI视频，支持自定义特效和背景音乐；内建20多种图像特效，快速实现锐化、模糊、抽丝、怀旧照片、浮雕/雕刻等各种有趣的图像效果；功能强大的画笔功能，独特的喷笔、鱼眼、荧光笔等特效画笔；字符素描让你可以轻松设计出超酷字符签名；内置Flash动画播放工具，轻松预览、播放、缩放、抓图；在线图像娱乐实现精彩和朋友一起分享；强大的数码照片辅助支持，包括照片打印、冲晒导出、EXIF信息查看、图片扫描等功能；另外还可以实现图片的批量转换、批量添加相框、批量加注文字和水印、批量更名等多种实用功能。总之，它几乎包括了图像管理类软件所有的实用图像处理和管理功能，是不可多得的一款图片管理工具。

iSee个人图片专家 3.223

软件大小：9575KB

下载地址：http://www.newhua.com/soft/39528.htm

软件主页：http://www.iseesoft.cn/

● 免费的家用图片编辑工具PhoXo

PhoXo是一款体积小巧、功能强大并且完全免费的家庭用图像编辑工具，它的设计目标就是为了让一个不懂图像处理的普通家庭用户在三分钟内修饰完自己的照片，快速制作出媲美专业品质的效果。强大的数码照片处理功能，分层处理，区域处理，EXIF编辑；上百种图像特效，亮度/对比度、黑白照、老照片、柔光镜、马赛克等；特效字功能，让你轻易地在照片上添加各种很炫的特效字：阴影字、渐变字、玻璃字、美术字等；相框功能，软件预置了数十个精美相框，让你只需一次点击即可给照片加上相框；丰富的素材库，官方网站上有上百个精选过的素材包供你下载，放飞你的创意；官方网站上提供了大量的实例教程、优秀作品下载。

PhoXo是一款共享软件，不过未注册版并没有任何功能或时间上的限制，当然更不会捆绑插件，和注册版唯一的差别只是程序每次启动时会弹出一个恼人的对话框提醒你未注册。（软件作者言：我自己就是一个很少买软件的人，知道过了试用期到处找注册码的郁闷，子曰：己所不欲勿施于人^_^）

PhoXo 简体中文版 6.03

软件大小：5585KB

软件主页：http://www.phoxo.com/

下载地址：http://www.newhua.com/soft/22227.htm

● 懒人的数码照片处理工具光影魔术手

光影魔术手是一个对数码照片画质进行改善及效果处理的软件。简单、易用，不需要任何专业的图像技术，就可以制作出专业胶片摄影般效果。比如，可以制作组合图、证件照排版、影楼风格人像，还有数码补光、晚霞渲染、褪色旧相 、黑白效果、正片负冲、夜景效果、死点修复、对比模式和处理模式、色阶和曲线调整、加水印、加花样边框、撕边效果、数码减光、变形校正、高ISO去噪、柔光镜模拟、包围曝光三合一、严重白平衡错误校正、红饱和衰减 、人像美容、人像褪黄、去红眼等丰富多彩的特效处理功能。

光影魔术手 nEOiMAGING 0.24 简体中文版

软件大小：4948KB

软件主页：http://neoimaging.beareyes.com.cn/index1.htm

下载地址：http://neoimaging.beareyes.com.cn/index0002.htm

●通过本文你可以了解到：黑客、“红客”、视客、晒客的含义。

网络来“客”知多少？

现在网络上盛传“×客”的说法，比如说“黑客”“红客”“博客”等。对于网络上流行的这些名词，你知道多少呢？具体来说，共有哪些种类的“客”？都是指哪些人或哪些事？本期，我们接着上期的话题，再为大家介绍几种网上来“客”。

视客

视客(VLOG)是利用网络技术制作发布视频形式的短片日记和真人秀的一种形式。视客的主题非常广泛，可以是主播台前的社会问题探讨，也可以是镜头震撼的日常生活快拍。它是个人带着浓烈的意识所进行的视频另类文学，它与散文、杂文、演讲、报告文学、论文等体裁没有很大区别。

视客主要涉及到的内容就是网络视频。网络视频是网络娱乐产品，就像广播电视一样，有制作者、传播者、收看者。

最受欢迎的视频是那些网民自娱自乐的节目，其次才是来自电影公司、电视台和各种境外媒体的片子。

有的网站雇用导演、演员来制作视频节目，他们就像早先的DV玩家。不过DV有完整的情节，爱情故事或者恐怖片，现在网友更需要三分钟之内能爆笑或者从雅阁女那儿得到张嘴乱喷的快感。

黑客

黑客一词，原指热心于计算机技术、水平高超的电脑专家，尤其是程序设计人员。但到了今天，黑客一词已被用于泛指那些专门利用电脑搞破坏或恶作剧的家伙。对这些人的正确英文叫法是Cracker，有人翻译成“骇客”。黑客最早源自英文hacker，早期在美国的电脑界是带有褒义的。但在媒体报导中，黑客一词往往指那些“软件骇客”(software cracker)。

“黑客”大体上应该分为“正”、“邪”两类，正派黑客依靠自己掌握的知识帮助系统管理员找出系统中的漏洞并加以完善，而邪派黑客则是通过各种黑客技能对系统进行攻击、入侵或者做其他一些有害于网络的事情。

无论哪类黑客，他们最初的学习内容和掌握的基本技能也都是一样的。即便日后他们各自走上了不同的道路，但是所做的事情也差不多，只不过出发点和目的不一样而已。黑客首先需要学习技术，互联网上的新技术一旦出现，黑客就必须立刻学习，并用最短的时间掌握这项技术，然后通过对自己进行伪装，发现对方的漏洞，进而进行攻击。

红客

“红”在中国象征着正义，具有中国特色的“红色”黑客就演化为现在伸张正义的“红客”。看看网上一位“红客”对自己的定义：红客是一种精神，它是趋于技术能力之前的，它是一种热爱祖国、坚持正义、开拓进取的精神，所以只要具备这种精神并热爱着计算机技术的都可称为红客。从网上红客对自己的定义，我们不难看出他们除了一味地强调爱国之外，在技术手段上与黑客、骇客并无本质区别。从它的名字也可以看出redhacker只不过在hacker前面加了个red而已，那不就是红色的黑客吗，何必美其名曰“红客”呢？只要是危害到中国利益的行动和言论，“红客”们都会义无反顾地攻击。但是这能改变什么呢，害人害己，在他们畅快淋漓地攻击外国时，中国网站也受到了外国黑客的攻击而损失惨重。权衡利弊，实是得不偿失。也许“红客”们自己也认识到了这一点，所以近几年他们就销声匿迹了。或者可以说，只不过是脱下了那身红衣，老老实实地做黑客了。

黑客、骇客、红客，其实都差不多，汉语博大精深，随便换个字就有不同的含义，说不定哪天还会出来绿客、蓝客呢。有人曾经问过一个自称黑客的网友：“你是黑客、骇客还是红客？”他意味深长地回答：“刚开始我以为自己是黑客，早两年又当了一段时间的红客，现在，我都不知道自己是什么颜色的了。”也许这道出了中国黑客界的现状——混乱，大家都不知道自己到底是什么客。

晒客

“晒客”，新兴的网络名词，译自英文share，“晒”古有晒书之意，现在意指在网络上与网友分享自己的资源，包括自己的想法、自己的生活方式等等。对于晒客们来讲，“晒”也是一个认识总结自己、与网友们交流、听取意见及分享的过程。由于所晒内容的多元性和趣味性，如今的晒客通过坚持不懈也培养出了一批看客，就是专门在网上看别人晒东西的人，或分享经验，或获得新知，在看别人盘点生活的时候也对比自己。

“晒工资”的网民越来越多，很多网站也开始关注这一类的帖子，除了保存一些经典的“工资条”，有的网站甚至将论坛里零零散散的“工资条”做了一番精心的整理：国有企业工资条、教育培训类工资条、毕业生工资条、国家机关工资条、独资企业工资条等等。“晒工资”也因此大有越演越烈之势。

“晒黑一族”异军突起，成为晒客中最抱团、加盟人数最多、发展最快的人群之一。晒黑族热衷“揭黑”，一旦了解到社会上的不平事，即通过网络详细披露，以警示其他网民。晒黑族揭露的内容非常贴近民生，涉及的基本上是“衣食住行”等所有普通人日常生活中都可能遇到的情况，包括银行网点排队难、饭店服务态度差、医院收费差别大、步行街某些店铺假冒品牌衣服、某些线路公交车司机开车急躁等，由于贴近广大群众的生活，“晒黑”族发帖后“一呼百应”，队伍日益壮大。晒黑族不是上访族，晒黑族追求的是阳光与正义。PE

小格子里学问大——Excel 格式设置使用技法图解

●通过本文你可以学到：解决在设置数字、日期和时间格式过程中出现的问题以及 Excel 行列、区域设置技巧。

★小 君

还数字以本来面目

有时，你输入单元格中的数字没有显示出来或者没有以数字形式进行运算，这种情况下你很可能会感觉到莫名其妙。实际上，如果数字在单元格中左对齐，而且修改过默认的对齐方式（默认方式为常规），那么数字就被当作文本来输入或设置格式。要将它改为数值形式，需进行如下操作。

选择需要设置为“常规”数字格式的单元格。如果不能确定单元格的格式，请执行“格式”菜单中的“单元格”命令，然后在弹出的对话框中单击“数字”选项卡。在“分类”框中，单击“常规”，再单击“确定”按钮。



在空白地方的其他单元格中，键入“1”，然后按下回车键。单击该单元格，然后再单击“格式”工具栏上的“复制”按钮。选中含有“文本”数字的单元格作为复制的目标单元格后，执行“编辑”菜单中的“选择性粘贴”，在弹出的对话框中选中“乘”，然后单击“确定”按钮。

显示数字前导零或后随零

有时候，我们需要在一个数字中显示前导零或后随零的形式，这时我们可以使用自定义数字格式保留数字中输入的前导零或后随零。首先选择要设置格式的单元格，单击“格式”菜单上的“单元格”命令，然后单击“数字”选项卡。选择“分类”列表中的“自定义”选项。在“类型”框中，编辑数字格式代码以创建所需格式。



温馨提示：编辑内置格式并不会删除该格式。

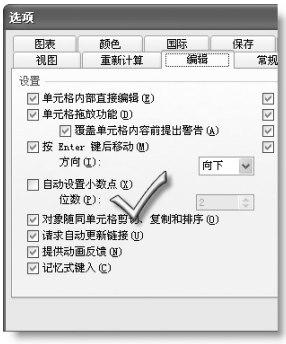
输入数字直接变文本格式

有时，我们又需要将输入的数字串设置为文本格式，比如邮政编码，不需要显示小数点或参与运算。这时，只要选择要设置格式的单元格，单击“格式”菜单中的“单元格”命令，然后单击“数字”选项卡。在“分类”列表中，单击“文本”，然后单击“确定”即可。这样，在已经设置好格式的单元格中输入的数字就会作为文本来处理了。



让所有数据不出现小数点

为了格式的整齐划一，有时我们又希望小数不出现于输入的所有数据中。这时，我们只需执行“工具”菜单中的“选项”命令，单击“编辑”选项卡，然后清除“自动设置小数点”复选框。要从已经输入的数字中移去小数点，可以将该数字乘以一个 10 的幂次方数。根据所要删除的小数点的不同位置，在空白单元格中，可输入如 10、100 或 1000 这样的数字。例如，如果某数字包含两个小数位并且需要整个数字，则在一空白单元格中输入100，然后复制该单元格，接着选择含有小数的单元格（选定的所有单元格必须是相邻的），单击“编辑”菜单中的“选择性粘贴”命令，再单击“乘”。



让藏起来的单元格数据现身

有时，也许你又会发现，输入的文本或其他数据在单元格中没有显示。遇到这种情况，你可以尝试用如下两个方法解决：

(1) 重新设置数字格式

单元格的格式可能设置成了隐藏其中的数据。要删除可能影响数值显示的指定数字格式，可先选择单元格，然后单击“格式”菜单中的“单元格”命令，再单击“数字”选项卡，在“分类”列表中，单击“常规”。

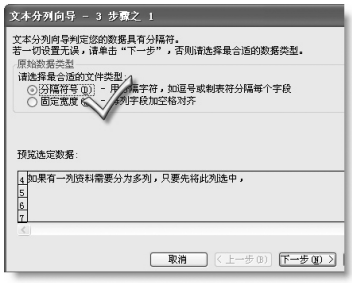


(2) 检查背景和文本的颜色

如果单元格中的文本颜色与背景色相同，则单元格中将什么也看不到，这时，可以更改背景色或更改文本颜色。

将一列内容分解为多列显示

如果有一列资料需要分为多列，只要先将此列选中，然后到菜单里的“数据”中的“分列”，就会出现一个对话框，选“固定宽度”或“分隔符号”。如为前者则下一步只要用鼠标轻点资料即可以按任意宽度进行分割了；如为后者则只要有明显的分隔符号即可，下一步就可以自定义刚分列的格式了，定好后就算完成了。

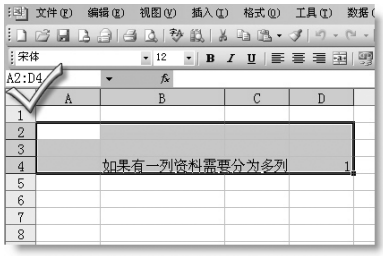


注意提示

有些情况下，我们从网页上或E-mail中复制数据到Excel表格中，结果却是原来的每一行在Excel中只占一个单元格。如果数据量大，没有“分列”功能简直就没法做。对于不规则的数据，这一招尤为有效。

一次性快速选定大面积区域

在工作中经常要选定一些大面积的区域，总选不准。其实，可以在Excel的“名称栏”（位于公式“fx ”前）中输入欲选择区域的对角单元格的名称，如果没有命名，用行列号也可以，单元格用“:”隔开，例如：A2:D4，按回车键确认。



注意提示

可能有人认为这个方法不如鼠标操作方便。但如果您试着选中一个几百行的区域，就会发现，实际上我们大多数人都没有那么深的功力，以致屏幕滚动速度过快，往往还不如采用本技巧的方法来选定大区域。

在工具栏中添加计算器按钮

在Excel中进行数据处理的时候，如果临时需要计算一个数据，用户一般都不会编写公式，而是打开Windows自带的计算器程序，那么能不能在Excel中添加一个计算器的快捷方式呢？

执行“视图”菜单上“工具栏”子菜单上的“自定义”按钮，在弹出的“自定义”对话框中选择“命令”选项卡，在“类别”框中选中“工具”，然后在右边的“命令”框中选中带有计算器图标的“自定义”按钮，并将其拖放到工具栏中即可。这样，当用户需要打开计算器时只需单击工具栏上的按钮即可。



在Excel中拆分窗口对照查看

Excel的窗口是可以进行拆分的，也就是说用户可以把一个工作表分成两部分，这样在进行如数据比较、参考等操作时是非常方便的。将鼠标移动到水平（或垂直）滚动条的最右方（或上方），当指针变了形态后，拖动鼠标到窗口的合适位置。这样工作表就出现了两个不可分开的窗口，还有两个水平（或垂直）滚动条，用户只需分别调整滚动条的位置，就可以轻松地进行相应的操作了。



（版本提示：本文案例均在Excel 2003环境下通过，请读者注意自己使用的Excel的版本的不同，操作上可能有所差异。）

骑上火狐游世界 网络再现一重天

——图解网络浏览后起之秀Firefox实用技法（9）

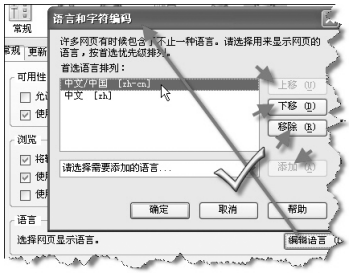
●通过本文你可以学到：火狐浏览器在语言环境、更新设置和安全方面的一些技法。

★君 二

语言编辑 添加重排或移除

某些网页具有不同的语言版本。通过单击“工具→选项→高级→常规”选项卡“编辑语言…”按钮来指定你喜欢的语言。可以借此来添加不同语言或对不同语言的顺序进行重新排列。

要添加一种语言，按下“请选择需要添加的语言…”，选定语言，然后单击“添加”按钮。要移除一种语言，请从激活的语言列表当中选定它，然后单击“移除”按钮。



你可以重新排列不同的语言来确定当一个网页同时提供了你选定的2种语言以上版本时显示哪一个版本。你可以通过“上移”和“下移”按钮来完成不同语言的重新排列。

自动更新 是否提示有选择

Firefox可以检测你所安装的扩展、主题、或者Firefox本身是否有可用更新。通过“工具→选项→高级→更新”选项卡可以设置自动检查更新的范围。默认情况下，Firefox会周期性地进行检测，并当新版本可用时通知你。取消对Firefox选项的选择来禁用自动检测。



默认情况下，Firefox会周期性地进行检测并会在你安装的扩展或主题有可用更新时通知你。取消“已安装的扩展和主题”选项来禁用自动检测。



你还可以在这里设置当找到Firefox的更新时，是先询问还是直接自动下载并安装更新。

数字证书 信息交换保安全

证书可以帮助在连接到安全站点时进行数据加密和解密。你可以通过“工具→选项→高级”选项卡设置当网站需要证书时的选择。当一个网站请求安全连接时，Firefox在默认情况下会自动使用一个合适的证书。如果你希望手工选择一份证书（例如，如果你希望使用某一种类型的加密方法来代替自动选择的方法），选择选项“总是询问”，你将能完全控制浏览网页时你使用哪一个证书。





证书功能按钮使用说明

查看证书：点击此按钮查看已储存的证书、导入新证书、备份或删除旧证书。

撤销列表：Firefox可以使用证书废弃列表（Certificate Revocation Lists，简称CRL）来确认你的证书可用。点击“撤销列表”按钮来管理安装在你系统的证书废弃列表。

验证：OCSP（在线证书状态协议，Online Certificate Status Protocol）用于每次查看或使用你的证书时验证它。Firefox默认情况下不使用OCSP，但假如你想启用它，那么你可以在此处设置。一般来说你只需在你的英特网环境要求时才要更改该项设置。

安全设备：安全设备可以加密/解密连接、保存证书和密码。如果你需要使用Firefox以外的其他安全设备，单击“安全设备”按钮。

安全上网 三类协议要弄清

Firefox提供三种类别的安全协议，这可以保证我们上网的信息。通过“工具→选项→高级→安全”选项卡选中“协议”分组框中的协议类型即可。



三种协议说明如下：

使用SSL 2.0：指明你是否希望通过SSL2（安全套接字层2，Secure Sockets Layer Level 2，一个标准的安全传输协议）来发送和接收安全的信息。所有的安全站点都支持该协议。

使用SSL 3.0：指明你是否希望通过SSL3（安全套接字层3，Secure Sockets Layer Level 3，一种设计成比SSL2更为安全的协议）来发送和接收数据。注意：某些网站可能不支持此协议。

使用TLS 1.0：指定你是否希望通过TLS（传输层安全，Transport Layer Security，一种与SSL3相似的开放安全标准）来发送和接收数据。注意：某些网站可能不支持此协议。

弹出窗口　处理办法有四种



当有弹出窗口被阻止时，Firefox会显示一个信息栏，提示“Firefox已阻止此站点弹出窗口”，同时还会有一个图标显示在状态栏的右下角。当你点击信息栏中的“选项”按钮或者状态栏图标时，会弹出一个菜单，其中有以下选项：

* 允许此站点弹出窗口
* 编辑弹出窗口阻止选项...
* 当弹出窗口被阻止时不显示此消息
* 显示该被阻止的弹出窗口

特别放行　加入许可列表中



防止弹出窗口可能会同某些网站的功能冲突：某些网站，包括某些银行网站，把弹出窗口用于某些重要功能。

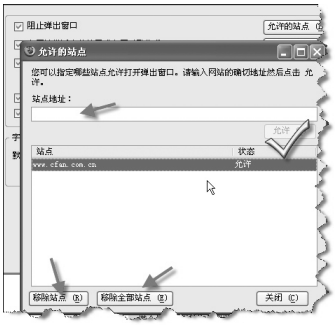
阻止所有的弹出窗口会使这些功能不能正常使用。要想允许某些特定网站可以弹出窗口，同时阻止所有其他网站，你可以把这些特定网站加入到许可网站的列表中。



阻止弹出窗口这一功能并不总是有效：尽管Firefox可以阻止大多数弹出窗口，但还是有些网站会使用某种不受控制的方法来弹出窗口。

阻止选项　站点管理一卡通

弹出窗口阻止选项位于“工具→选项→内容”面板里。在这里的选项卡中，可进行站点阻止或放行的全盘设置。



* 阻止弹出窗口：取消选择此选项将完全禁用弹出窗口阻止功能。

* 允许的站点：这是一个被你允许弹出窗口的网站的列表。这个对话框中有如下选项：

o 允许：点击这里把一个网站加到例外列表中。

o 移除站点：点击这里把一个站点从例外列表中删除。

o 移除全部站点：点击这里把例外列表中的所有站点都删除。

■ 特别提醒：阻止弹出窗口功能并不能阻止所有的弹出窗口，而且此功能有可能与某些站点冲突。

认识Cookie　听我细说小甜饼

Cookie是由网站在你的电脑上面创建的一个用来储存信息的文件，比如你浏览某网站的喜好。当你访问一个使用Cookie的网站的时候，该网站会请求Firefox在你硬盘上创建一个或多个Cookie文件。



以后当你回到这个网站的时候，Firefox会把属于该网站的Cookie发送回去。这样网站就会依照你的喜好为你提供定制的信息。

Cookie还可以用来储存个人身份资料。个人身份资料可以用来识别或者联系你本人，比如你的名字、电子邮件地址、家庭或工作地址、电话号码等。无论如何，网站只能访问到你提供的个人资料。例如，除非你提供，否则任何网站都无法得知你的电子邮件地址。同样，网站也无法得到你电脑上的其他资料。

当你使用缺省的Cookie设置时，对Cookie的操作对你来说是不可见的，你不会知道一个网站是否正在创建Cookie或者什么时候Firefox正在向网站发送它的Cookie。不过，你可以设置你的Cookies选项，这样在设定一个Cookie之前它会询问你。

（下载提示：本文所涉及到的Firefox软件，本刊曾在前面几期的配套光盘中收录过它的不同版本，读者朋友可以根据情况选择使用。）

开上快电车，下载全世界

——快车FlashGet下载超级技法百招（8）

●通过本文你可以学到：快车下载时速度、安全和实时提醒设置方面的技法。

★小君

单线限制我也能下载

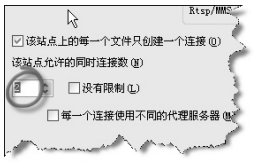
有一些站点不支持多线程技术，如果使用多线程技术，有时会发回错误的数据。这时，我们可以通过“工具→选项→站点管理→添加”设置站点属性，并选择“该站点上的每个文件只允许建立一个连接”来实现正常下载。



即使使用该单线设置，依然可以靠添加镜像地址而使用多线程技术提高下载的速度。

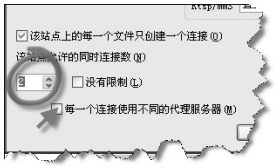
连接限制我不越雷池

有一些站点会限制同一个IP同时的连接数目，如果创建过多的连接不但没有效果，反倒耗费时间，甚至会被该站点封掉。另外如果还有其它站点文件需要下载，不会由于该站点的设置而阻挡住。服务器端可以简单地添加一个设定，快车就可自动获得该信息。我们可以通过“工具→选项→站点管理→添加”设置服务器属性，在“该站点允许的同时连接数”一项中选择限制之内的连接数即可。



代理下载限制不唯一

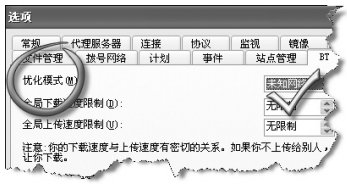
对于有连接限制的站点可以使用多代理服务器设置来突破站点的限制，从而加快下载速度。通过“工具→选项→站点管理→添加”设置服务器属性，选中“每一个连接使用不同的代理服务器”。注意，该选项只对设置了“允许的同时连接数”时才有效，如果站点没有限制不会使用该功能。



这时快车会使用站点属性中的用户名、口令和代理服务器的设置，从该站点下载的任务的属性中的用户名、口令和代理服务器的设置会被忽略掉。

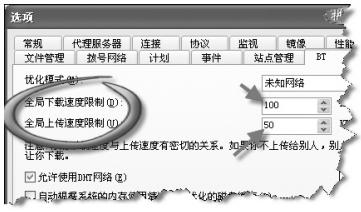
BT下载选好网络类型

下载BT链接时，网络怎么设置才比较合理呢？在“工具→选项→BT”选项卡下有一个“优化模式”的选项，如果你知道你的网络连接情况，请选择与你的网络匹配的值，否则请保持不变，软件会自动帮你选择最优化的方式工作。



节制BT下载上传速度

BT下载的确有些“变态”，速度也很疯狂，如果不加限制，可能会影响你的其他任务。我们可以通过“工具→选项→BT”选项卡设置BT下载和上传的速度。具体设置分上传和下载两个方面：

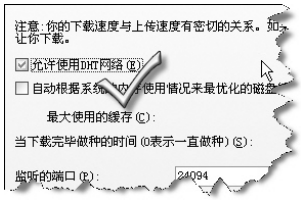


全局下载速度限制：对所有BT任务的下载速度限制，BT所使用的最大的下载速度不会超过此限制。

全局上传速度限制：对所有BT任务的上传速度限制，BT所使用的最大的上传速度不会超过此限制。

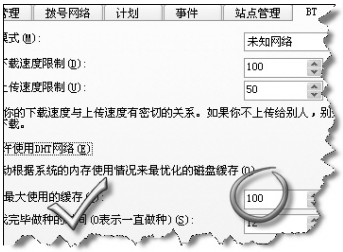
DHT网络让下载更快速

决定BT下载速度的因素之一是下载源的多少，如果提供下载的源越多，你的下载选择余地就越大，速度快的可能就越大。通过“工具→选项→BT”选项卡，选择“允许使用DHT网络”，可以使你的下载任务找到更多的下载源，源越多，下载速度可能会越快，但它会消耗一些带宽，一般不会超过3KB/s。



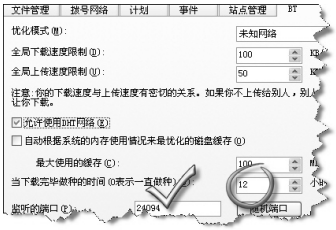
工具篇——FlashGet

快车下BT硬盘有保障



通过设置最大使用的缓存，可以防止狂速下载热量积聚对硬盘的伤害。缓存是在内存中开辟的一块区域，用来实现数据交换，可以减少软件读写硬盘的次数，以保护硬盘。用户可以根据自己的硬件情况设置自己的BT下载缓存大小，软件限制下载速度不会超过此设置值。具体设置方法是，通过“工具→选项→BT”选项卡，设置“最大使用的缓存”。

我为人才会有人为我



你想一想，如果每个人只想下载，而不想奉献给别人资源，哪有今天的BT下载？BT下载的过程就是人人为我、我为人人的过程，更提倡下载完毕继续做种若干时间。通过“工具→选项→BT”选择“当下载完毕做种的时间”，用户下载完毕后，共享自己的下载文件以便上传给其他的用户，文件应该提供不少于此设置时间的共享，0表示总是做种。

站点管理如何设口令



一般的下载是不需要口令的，我们通过网页链接点击进入即可将下载任务提交给快车。缺省的设置对于绝大多数的站点来说都是合适的，但一些服务器需要特殊的设置，比如用户名和口令。这时可以通过“工具→选项→站点管理→添加”进行站点设置，输入服务器地址，选择“登录到服务器”，然后输入登录用户名和密码即可。

不同事件声音告诉你

快车可以用声音来提示你下载的具体结果，不管下载是否成功。通过“工具→事件”选择“打开声音”复选框，然后从下面的声音列表框中选择具体声音文件。其中包括“添加新任务”、“任务成功”、“任务失败”和“全部完成”等事件的声音提示。各项事件可以对应进行的操作有如下几个项目：



播放：展示目前选择的声音文件的效果。

清除：清除选择的事件的声音设置。

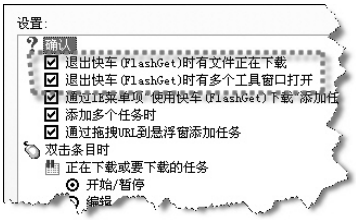
浏览：选择声音文件。

下载完毕自会通知你



快车在下载完任务后是不是要对用户作出提示，这完全由用户来决定。你完全可以通过“工具→选项→事件”进行下载完毕后是否提示的设置。在“下载完毕后弹出对话框”分组框中选择是否在下载完毕后弹出对话框来通知用户，可以分别对下载任务成功、任务失败、全部完成进行提示设置。选择复选框则表示有提示，未选中则表示不提示用户。

给无意退出加道保险



有时，我们可能无意中按动了退出快车的按钮或命令，这样，正在下载的任务就会中断，正在打开的其他快车工具窗口也会随之关闭。如果快车能在退出之前提示确认一下就可以避免这种情况的发生了，而这其实是可以通过设置“确认”选项来完成的。具体方法是，选择“工具→选项→其他”命令，然后将“确认”组下的“退出快车（FlashGet）时有文件正在下载”和“退出快车（FlashGet）时有多个工具窗口打开”两项前的复选框选中即可。

（下载提示：快车的版本升级很快，不同版本在界面上可能会有所差异，我们曾在本刊配套光盘中收录过该软件的不同版本，你可以选择使用。本文案例是基于1.8版介绍的，更高的版本在选项设置菜单上有些差异，请读者朋友们在使用时注意。）

图解例说系统特殊文件

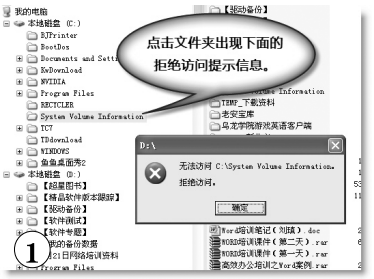
★礼嫦

通过本文你可以学到：系统中一些特殊文件或文件夹的含义和用法。

在Windows操作系统中，有一些不为普通人所熟悉的文件或文件夹，这些文件或文件夹是系统为了完成某项过程而预留的，一般为隐藏状态。但是，就是这些隐秘的文件或文件夹，往往会给用户带来莫名其妙的麻烦。如果你了解和掌握了有关这些文件或文件夹的知识，那么，当你下次遇到这样的文件或文件夹，或者出现与之有关的问题的时候，你就不会感到莫名其妙了。下面就让我们逐一解读这些隐秘的文件或文件夹。

一、与还原功能有关的文件夹——System Volume Information文件夹

System Volume Information文件夹（图1），中文名称可以翻译为“系统卷标信息”。这个文件夹里就存储着系统还原的备份信息。它是开启系统还原之后产生的，它保存记录着设置还原点之后对该分区的所有操作信息。在NTFS分区的系统还原文件夹默认只允许System账户访问，而管理员在内的普通账户拒绝访问。FAT32分区则没有限制。



System Volume Information文件夹是一个隐藏的系统文件夹，“系统还原”工具使用该文件夹来存储它的信息和还原点。你的计算机的每个分区上都有一个System Volume Information文件夹。在解决一些疑难问题或进行一些特殊操作时，你可能需要获得对该文件夹的访问。

在工作组或独立计算机上使用NTFS文件系统的Windows XP Professional操作系统，可以用如下办法来访问System Volume Information文件夹：

1．首先去除文件夹选项中对系统和隐含文件的显示限制，使该文件夹显露出来。

2．右击根文件夹中的System Volume Information文件夹，然后单击“属性”。

3．单击“安全”选项卡。

4．单击“添加”（图2），然后键入要授予该文件夹访问权限的用户的名称。通常，这是你登录时使用的账户。单击两次“确定”。

5．双击以打开根目录中的System Volume Information文件夹。



二、虚拟内存页面文件——Pagefile.sys文件

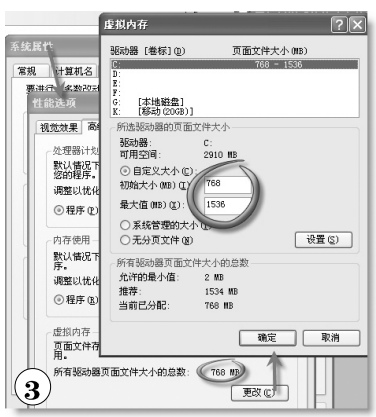
Pagefile.sys文件是在系统安装过程中创建的虚拟内存页面文件，一般存在于系统盘中，大小一般为物理内存的1.5～2.5倍。这个文件的大小默认是系统推荐的自定义虚拟内存设置的最小值。假如虚拟内存的设置推荐为800MB～1600MB，那么你在自己设定的驱动盘下面就可看到大小为800MB的pagefile.sys文件（图3）。



虚拟内存文件可以设置在其他分区，但这个分区就不能在Windows状态下格式化了。

● 虚拟内存文件有何用途？

如果计算机在较低配置的物理内存（RAM）下运行，并且当前正在运行的应用程序立即需要更多RAM，则Windows会用硬盘空间来模拟系统RAM，这块划出来的作为内存使用的硬盘空间叫做虚拟内存，通常称为页面文件。也就由于虚拟内存的设定产生了pagefile.sys文件。通过上面的文字不难看出，虚拟内存的设定对于自己计算机的性能在一定程度上是有好处的。所以这里我建议大家还是保留虚拟内存。甚至在条件允许的情况下可以扩大虚拟内存的容量。



●正确设置虚拟内存页面文件

尽量避免将页面文件和系统文件置于同一驱动器上。

避免将页面文件放入容错驱动器，例如镜像卷或RAID-5卷。页面文件无需容错，而且有一些容错系统的数据写操作会减慢，因为它们需将数据写到多个位置。

不要在同一物理磁盘驱动器中不同的分区上放置多个页面文件。

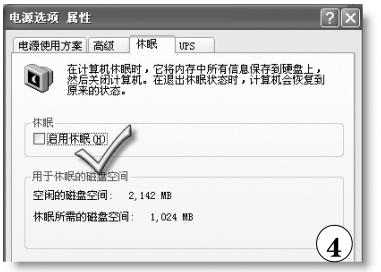
你可以进行选择以便优化计算机的内存使用情况。如果计算机主要用作工作站，而不是服务器，则可将更多的内存分配给程序。程序将运行得更快，系统缓存的大小将达到Windows提供的默认大小。如果计算机主要用作服务器，或所用的程序要求较大的缓存，那么可选择给需要较大系统缓存的程序留出更多的计算机内存。

三、休眠临时文件——hiberfil.sys文件

在系统盘中，有个隐含属性的hiberfil.sys文件，这个文件的容量一般较大，它是休眠文件。在系统启用了休眠功能后产生，休眠时电脑将内存中的数据保存在硬盘上，可以恢复到之前的状态。取消休眠后，休眠文件自动清除。

从Windows 2000开始，系统就提供了“休眠”的功能，当然，你的主板首先该支持“高级电源管理（ACPI）”并确信BIOS中已启用了该功能。

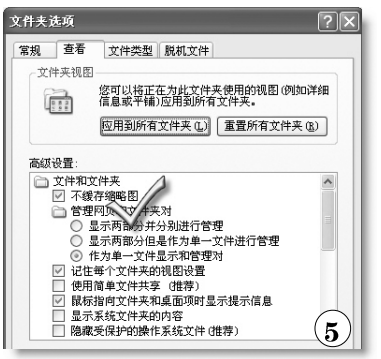
以Windows XP为例，要启动休眠功能，请在“控制面板→性能和维护→电源选项→休眠”中选中“启用休眠”（图4）。当你已经启用了Windows的休眠支持功能时，在安装Windows的根目录下就会出现休眠文件hiberfil.sys，其容量相当于你的物理内存容量。若去除“启用休眠支持”功能，将自动删除该文件，同时，“关机”及“电源管理方案”中也将没有“休眠”选项。



四、图片缩略图临时文件——thumbs.db文件

thumbs.db是Windows XP用于缓存资源管理器的缩略图的一个文件。thumbs.db保存在每一个包含图片或照片的目录中。thumbs.db文件可缓存图像文件的格式包括：jpeg、bmp、gif、tif、pdf和htm。thumbs.db文件是一个数据库，里面保存了这个目录下所有图像文件的缩略图(格式为jpeg)。当以缩略图展示图片或电影胶片时，将会生成一个thumbs.db文件。

这个文件在图片文件夹下存在，删除后仍会产生，随图片数量越多这个文件的容量也会增大。有的用户不知晓它的作用，以为是系统感染了病毒。它不是病毒，而是用来加快缩略图显示的缓存数据库文件。



杜绝产生缩略图文件

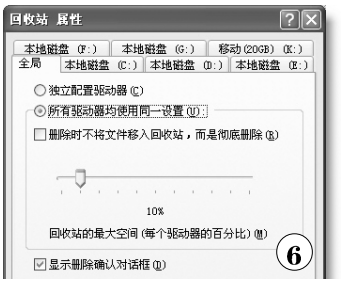
你也可以通过设置使系统在浏览图片文件的过程中不产生缩略图文件。具体设置方法如下：

打开“我的电脑”或“资源管理器”，通过“工具→文件夹选项”，在“文件夹选项”窗口中，勾选“查看”选项卡“高级设置”窗口中的“不缓存缩略图”（图5），即可删除这个文件。

五、回收站临时文件夹——Recycled文件夹

Recycled文件夹是Windows操作系统中的回收站所对应的文件夹名称。回收站大家都知道，但这个文件夹大家就不一定都知道了，它是隐含于每个硬盘分区中的一个特殊文件夹，用来暂时存放删除的文件。

从硬盘删除任何项目时，Windows将该项目放在“回收站”中，而且“回收站”的图标从空更改为满。从软盘或网络驱动器中删除的项目将被永久删除，而且不能发送到回收站。回收站中的项目将保留直到你决定从计算机中永久地将它们删除。这些项目仍然占用硬盘空间并可以被恢复或还原到原位置。当回收站充满后，Windows自动清除“回收站“中的空间以存放最近删除的文件和文件夹。



超过回收站存储能力的已删除项目不能被保存，它将被永久删除。

如果想对不同的驱动器使用不同的回收站设置，请单击“独立配置驱动器”，然后单击相应的驱动器选项卡，更改驱动器的回收站设置。如果想对所有驱动器使用相同的回收站设置，请单击“所有驱动器均使用同一设置”（图6）。

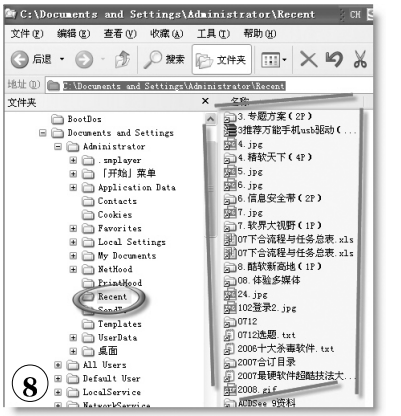
六、系统临时文件夹——temp 文件夹



在系统文件夹Windows之下，有一个名曰Temp的文件夹，它用来存放Windows临时文件，其中的当前日期之前的文件多为垃圾文件，可以删除。

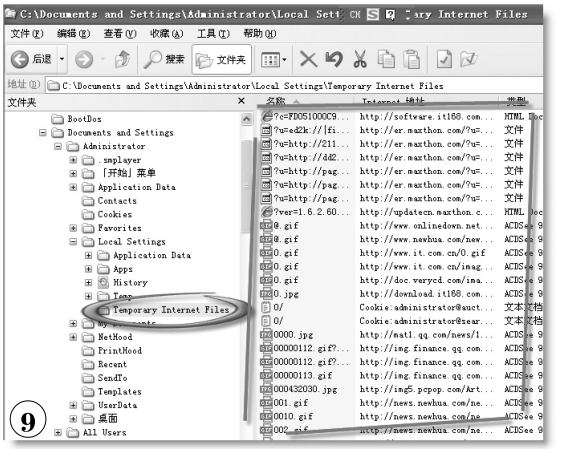
我们常用的办公软件和其他应用程序通常会临时保存用户的工作结果，以防止意外情况造成损失。即使用户自己没有保存正在处理的文件，许多程序也会保存已被用户删除、移动和复制的文本。这些“内容”被存放在\Windows\Temp目录下（图7）。应定期删除各种应用程序在\Windows\Temp文件夹中存储的临时文件，以清除上述这些零散的文本。还应删除其子目录中相应的所有文件。虽然很多文件的扩展名为.tmp，但它们其实是完整的DOC文件、HTML文件甚至是图像文件。还有，在网上下载的部分内容，在Foxmail中打开邮件的“附件”，也会在\Windows\Temp文件夹中留下备份。所以，对于\Windows\Temp文件夹中的内容，最好一个不留全部清除。

七、历史记录临时文件夹——Recent 文件夹



系统或各类应用软件使用后均可能留下历史记录。在系统盘的\Documents and Settings\<用户名>\文件夹下，有一个Recent文件夹（图8），它里面存储的是最近打开过的文档历史记录。要清除各类历史记录，可以直接清除这个文件夹，但更快捷的办法建议你安装免费清除工具软件360安全卫士，其中就有相应的功能供选择。

八、网页浏览临时文件夹——Temporary Internet Files 文件夹



位于系统盘的\Documents and Settings\<用户名>\Local Settings\Temporary Internet Files文件夹（默认为隐藏目录）是IE浏览器的临时文件夹，其中包括浏览的网页、图片及Cookie信息文件（图9）。我们可以删除其中的文件以腾出系统空间或防隐私泄露。

IE临时文件夹里存放着我们最近浏览过的网页的内容，这样做的目的是提高我们上网浏览的速度，不过，由于它要占用硬盘的磁盘空间，例如看电影后有时电影文件会留在IE临时文件夹内，电影文件一般都在600MB以上，在硬盘资源紧张的时候，它的缺点也很明显。所以我们要经常清理它。

在IE浏览器中单击“工具→Internet选项”，选择“常规”选项卡，在“Internet临时文件”下，单击“删除文件”按钮，弹出“删除文件”对话框，选中“删除所有脱机内容”复选框，点击“确定”按钮即可清除IE临时文件。

用360安全卫士软件也可以很方便地删除IE浏览临时文件。

九、网址收藏文件夹——Favorites 文件夹



这个文件夹也就是我们经常用到的网络收藏夹，电脑默认的Favorites文件夹（该文件夹图标为五角星）位于C:\Documents and Settings\<用户名>\，用来存放你喜欢的网址。在上网的时候你收藏的网址就放在这个文件夹里，你也可以在其中放入其他网址快捷方式和文件夹快捷方式，还可以新建类别（文件夹）。在资源管理器里点击“收藏夹→整理收藏夹”菜单命令，可对其进行整理。

君子不盗也有道

——精品免费实用工具软件系列

●通过本文你可以学会：用免费的精品软件来替代最热门的收费共享软件。

★小君

说起压缩软件，你会首先想到WinRAR；说起看图软件，你应该能先想到ACDSee。这些软件都是非常优秀的Windows工具软件。虽然我们中的许多人在用它们，但是不是多数人为它们支付过注册费用，非常值得怀疑。因为网上关于这类软件的下载多是经过破解的，不少用户能够不花钱长期使用这些优秀的软件，实际上他们使用的是人们做过手脚的软件，说白了也就是盗版。不明不白地给自己背上一个使用盗版软件的黑锅，我想这是国人不愿意做的事情。但是如今用电脑的，穷书生居多，又有几个人愿意为用一些优秀工具软件而去支付“美刀”呢。不想支付美元，又不想背上使用盗版的黑名，那该怎么办？其实，办法还是有的。如今，网上的免费软件也越来越多，你可不要认为免费的东西没有好东西啊！其实免费也不一定是“弱者”的代名词，有不少免费软件功能都很强大，也很好用。今天，我们就为大家推荐几款优秀的免费软件，帮你摘掉背上的“黑锅”。拥有这些软件，你就可以卸掉你电脑里没有掏过注册费的共享软件，名正言顺地使用免费软件。

● 文件压缩　离了WinRAR照样活

凭借着优异的性能和绝对第一的市场占有率，WinRAR一直主宰着压缩软件市场。然而，这样一款优秀软件并不是完全免费的，你要长期享用它的所有功能，必须要注册为正式用户才能继续使用。那么，为了完成文件压缩的目的，我们必须为WinRAR“买单”吗？当然不是！7-Zip就是免费的“午餐”。

推荐软件：7-Zip 4.42 简体中文版

软件主页：http://www.7-zip.org/zh-cn/

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/3610.htm

7-Zip的界面与WinRAR极为相似，熟练的用户可以很快上手。7-Zip能够轻松地打开.rar压缩包，而且WinRAR也能正确识别.7z压缩包。这是一款压缩比很高的压缩软件，支持的压缩及解压缩格式也是现在比较流行的格式。在保证压缩质量的情况下给你带来的是更高的压缩比。

● 管图看图　我不用ACDSee

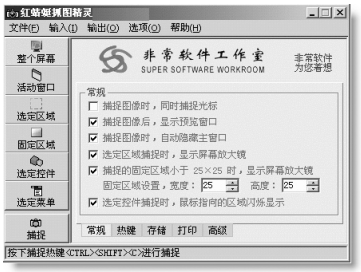
提到图像浏览软件，大家都会不约而同地想到ACDSee。虽说这款软件十分优秀，但它那日渐臃肿的“身材”不仅大大拖慢了它的运行速度，设置窗口中那密密麻麻的选项也开始让我们犯晕了；不菲的注册价格更是让囊中羞涩和不愿背上盗版黑锅的国人敬而远之。好在，如今各种免费看图工具如雨后春笋般地日渐成熟起来，离开ACDSee就不能看图的日子一去不复返了，许多不花钱就能看图的选择摆在我们面前。其中FastStone就是其中之一。

推荐工具：FastStone Image Viewer 3.3 Beta 3

软件主页：http://www.faststonesoft.com/FSViewerDetail.htm

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/44229.htm

FastStone的体积非常小巧，仅有4MB左右，甚至比最经典的ACDSee 3.1还要小。因此，它的启动和运行非常迅速，丝毫不需用户等待。在功能方面，FastStone并没有因为体积的小巧而缩水，像平时常用的图片浏览、幻灯播放、格式转换等等，一个都没有落下。而且，它还创新性地开发了很多实用的新功能。比如，多图同屏对比、点击自动放大、全屏切换目录等等，就连最新版的ACDSee 9.0都望尘莫及。



● 屏幕抓图　不再使用SnagIt

SnagIt是截图类软件的精品名作之一，但是遗憾的是，它也是一款收费软件。其实，抓图类软件中同样也有免费的“午餐”。我们要给大家介绍的这款“红蜻蜓”，便是免费截图软件之中的力作。

推荐软件：红蜻蜓抓图精灵2005 1.23 build 0430

软件主页：http://www.supersoft.com.cn/

下载地址：http://www.skycn.com/soft/6747.html

红蜻蜓抓图精灵2005是一款完全免费的专业级屏幕捕捉软件，能够让你得心应手地捕捉到需要的屏幕截图。捕捉图像方式灵活，图像输出方式多样。软件具有捕捉光标、设置捕捉前延时、显示屏幕放大镜、自定义捕捉热键、图像文件自动按时间或模板命名、捕捉成功声音提示、重复最后捕捉、预览捕捉图片、图像打印、图像裁切、图像反色、图像翻转、图像旋转、图像大小设置、常用图片编辑、墙纸设置等功能。捕捉到的图像能够以保存图像文件、复制到剪贴板、输出到画图、打印到打印机等多种方式输出。

● 图片编辑　我不用 PhotoShop

以前，涉及到数码照片修正时，很多朋友都会想到 Photoshop。的确，相比同类软件，Photoshop 在这些方面确实表现不俗。然而，和很多优秀作品一样，Photoshop 也是一款商业软件，要完全拥有它的全部功能，你需要为它付出昂贵的代价。那么，有没有什么免费软件能够拥有类似的功能，替代原来的 Photoshop 呢？有！一款名曰“光影魔术手”的软件就能满足你的需求。

推荐工具：光影魔术手 0.24

软件主页：http://www.neoimaging.cn/

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/51436.htm

光影魔术手相对于 PhotoShop 等专业图像软件而言，显得十分小巧易用，大部分功能都是针对数码照片的后期处理的，很有特色。作为一款照片编辑软件，光影魔术手有很多专门为处理照片所设计的功能。像常见的“白平衡不准”、“照片曝光不足”、“人像红眼”等，均能在其中找到解决方案。而光影魔术手的另一大特长，则是为照片添加特效。像能让色彩更加艳丽的“反转片特效”、让人像更加柔和的“柔光镜特效”以及个性化十足的“Lomo 风格模拟”等等，都能瞬间让你的照片光彩重生，丝毫不逊色于 Photoshop。

● 翻译取词　甩掉金山词霸

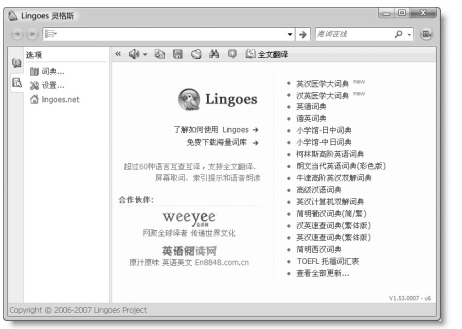
如果你以为屏幕取词、语音朗读等功能，还都属于金山词霸的专利的话，那可就大错特错了。因为，下面这款免费词典软件——灵格斯词霸，也能实现同样的功能。

推荐软件：灵格斯词霸(Lingoes) 1.53.0007 Beta(英汉词典简体版)

软件主页：http://www.lingoes.cn/

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/34611.htm

和金山词霸相比，灵格斯词霸在常规功能上并没有相差很多。相反，超过 60 种语言的互查互译、15 种语言的全文翻译等等，竟然叫金山词霸都为之惊叹。同时，灵格斯词霸还采用了一种开放式词库管理方式，允许用户根据自己的需要去下载专业词库。这样，不仅词库的内容更具针对性，而且也大大缩小了软件的体积。



● 办公软件　拒绝微软 Office

要说目前市场占用率最大的办公软件，恐怕非微软的 Office 莫属。但平心而论，我们真的需要这种功能复杂、启动缓慢的大型软件吗？昂贵的价格是个人能买得起的吗？其实，在庞大的免费软件市场中，不乏精品办公软件，国产办公套件 WPS Office 2007 便是其中的佼佼者。

推荐软件：WPS Office 2007 简体中文版

软件主页：http://www.wps.com.cn/

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/42337.htm

和微软 Office 软件所不同的是，WPS Office 2007 个人版是金山公司专为个人用户所开发的免费办公软件。它将一些个人用户很难用到的功能彻底从软件中剥离，使软件仅有 23MB 大小。而且，为了让用户更加容易上手。WPS Office 完全仿照了 Office 2003 的界面风格，甚至就连菜单布局也模仿得丝毫不差。而在兼容性方面，WPS Office 可以直接打开或生成 Office 格式文件，免除了用户的后顾之忧。同时，在保留 Office 原有优点的同时，WPS Office 还实现了多标签文档编辑，直接输出 PDF 文件等特性。可以说，如果仅仅是家用的话，这款免费的 WPS Office 甚至比 Office 2003 还要出色。



● 资料刻录　省下钱买空盘

刻录机自带的刻盘软件不好用？不想用破解版的 Nero 软件刻盘？那就试试下面这款光盘刻录软件吧！它可不是伸手就要钱的主，完全免费，而且功能一点也不弱。

推荐软件：Burn4Free 3.6

软件主页：http://www.burn4free.com/

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/15739.htm

很多朋友在第一次看到 Burn4Free 时，都不相信这是款免费刻录工具。因为，它的界面看上去真的十分专业。而且，不光是界面，Burn4Free 的功能设计也很丰富。除了常见的数据光盘刻录、MP3 光盘刻录以外，它还能很好地支持 ISO 光盘映像，轻松地与 Nero 等专业刻录工具进行数据交换。

而良好的设备兼容性，又保证了它能够支持市面上绝大多数的 CD/DVD 光盘。毫不夸张地说，只要你用上一回 Burn4Free，就肯定会对它爱不释手了。

● 查杀病毒　拒绝收费买单

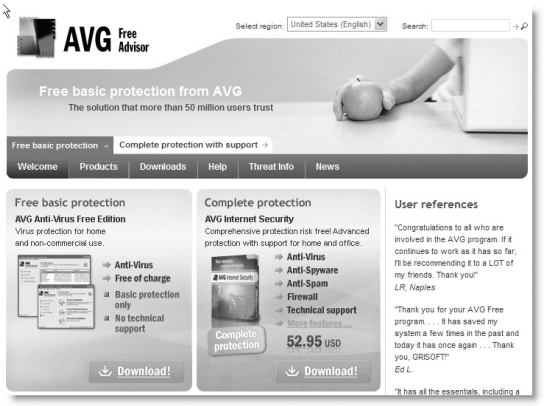
国内杀毒软件以瑞星、江民、金山称雄，用户也不少，但这些软件的免费使用期限很有限，长期使用虽然不用掏“美刀”，但人民币是少不了的。于是，在论坛上，常有朋友发帖征求破解版杀毒软件。然而，杀毒软件不比其他，如果一时使用个破解软件，一旦情况紧急时不能正常升级，再好的软件也救不了你的命。其实，在这个世界上，同样还有一些出色的免费杀毒工具。下面就让我们认识一位来自捷克的“明星”。

软件推荐：AVG Anti-Virus Free v7.5 Build 503a1171

软件主页：http://free.grisoft.com/

下载地址：http://www.crsky.com/soft/7640.html

AVG 是一款国际上广受好评的杀毒软件，分为专业版和免费版两个版本。但实际上，免费版只是比专业版少了一些无关轻重的功能和 24 小时技术支持。其余的像病毒查杀、实时监控、邮件监控、计划任务等等一应俱全。而且，令人高兴的是，AVG 免费版同样支持病毒库在线更新，而且传输速度也是非常理想。相信，如果你不想在杀毒软件上多作投资的话，AVG 就是你的最好选择。





请务必到原创公司免费注册登记，取得登记码才能安装。

● 听 MP3 歌曲　离了 Winamp 也行

Winamp 是款非常优秀的歌曲播放软件，Winamp 播放器诞生已经 10 年，起初曾经给无数的电脑用户们带来了惊喜，因为其界面美观、占用资源少。但是随着播放器市场的发展、新的力量涌入，Winamp 的地位渐渐被取代了。放着免费的不用，为何要用这款收费的老古董呢？“酷我音乐盒”就是永久免费的午餐。和同类歌曲播放软件不同，酷我音乐盒很好地将网络的优势与传统音乐播放结合起来。

推荐软件：酷我音乐盒 1.3

软件主页：http://www.koowo.com/

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/44034.htm

“酷我音乐盒”不是一个简单的歌曲播放软件，而是一个集歌曲分类搜索、歌词自动下载、明星照片欣赏、曲库文件管理于一身的音乐管理平台。我们不仅能从酷我音乐盒的界面环境中轻松找出热门歌曲，也可以通过双击鼠标来实现歌曲的快速试听和下载。甚至，你还可以把自己的照片作为一首歌的 MTV 背景来显示，而自己随着伴奏放歌一曲呢。



● 系统优化　超级兔子全免费

说起系统优化，人们可能首先会想到 Windows 优化大师和超级兔子这两款软件，以前这两款软件都需要注册才能使用全部功能。而如今，超级兔子率先全免费向用户开放，你不需要再为系统优化而付费了。

推荐软件：超级兔子魔法设置 8.1

软件主页：http://www.pctutu.com/

下载地址：http://nmgsk.onlinedown.net/soft/2636.htm

超级兔子是一个完整的系统维护工具，可清理你大多数的文件、注册表里面的垃圾，同时还有强力的软件卸载功能，专业的卸载可以清理一个软件在电脑内的所有记录。

超级兔子共有 8 大组件，可以优化、设置系统大多数的选项，打造一个属于自己的 Windows。超级兔子上网精灵具有 IE 修复、IE 保护、恶意程序检测及清除功能，还能防止其他人浏览网站，阻挡色情网站，以及端口的过滤。

超级兔子系统检测可以诊断一台电脑系统的 CPU、显卡、硬盘的速度，由此检测电脑的稳定性及速度，还有磁盘修复及键盘检测功能。超级兔子进程管理器具有网络、进程、窗口查看方式，同时超级兔子网站提供大多数进程的详细信息，是国内最大的进程库。

超级兔子安全助手可以隐藏磁盘、加密文件，超级兔子系统备份是国内唯一能完整保存 Windows XP 注册表的软件，彻底解决系统上的问题。

2007-9-30 升级的超级兔子 8.1，完全免费，无需注册，即可使用所有功能，提供免费在线升级，不捆绑任何其他软件。超级兔子上网精灵工具栏 3.0 全新突破，新增安全监控功能，拒绝 IE 木马病毒，支持 IE7 多标签下去除广告，支持 Vista；超级兔子魔法设置 8.1 新增多系统的彩色启动项目设置、新增 IE7 设置；超级兔子桌面秀 2.2 新增幻灯片功能，支持双核 CPU 占用率显示。PE

信息安全带——迷糊虫安全课堂

●通过本文你可以学到：辨别病毒的常识和一些常见的安全术语。

迷糊虫：人生了病，医生没有检查出来之前，自己也能预先感觉到一些什么。电脑中了病毒，不知用户能不能感觉得到？

马老师：有的病在医生没有查出来之前，自己能感觉到，但也有的病在医生查出来之前自己却可能没有任何察觉。电脑病毒也是如此，有的病毒在染上之后用户就可以察觉出来，但也有的病毒直到发作之后破坏了用户的系统或数据，用户才如梦方醒。

●察言观色　巧辨疾病

——如何得知计算机中是否有病毒

病毒感染没有单独的指示器，一些比较常见的感染后果包括：计算机性能不佳、显示弹出广告（即使启用了弹出窗口阻止程序或断开了与 Internet 的连接）。

如果对下列所有问题的回答都是“是”，那么你的计算机中可能有病毒。

1. 计算机运行是否非常缓慢?

病毒的一个常见症状就是计算机的性能比正常的计算机性能要低得多。但是，计算机运行缓慢也可能是由其他原因造成的，包括硬盘需要进行碎片整理、计算机需要更多的内存(RAM)或计算机上存在间谍软件或广告软件。

2. 是否显示意外的消息或某些程序是否自动启动?

某些病毒会对 Windows 或部分程序造成损坏。这种损坏的后果可能包括消息意外显示、程序自动启动或关闭以及 Windows 突然关机。

3. 调制解调器或硬盘是否长时间工作?

电子邮件病毒的工作原理是通过电子邮件发送其自身的许多副本。出现这种情况时的一个现象便是宽带或外置调制解调器上的活动指示灯始终亮着；另一个现象是计算机硬盘不停地工作发出的声音。这些并非始终是计算机病毒的症状，但是，如果兼有其他问题，则可以表明计算机被病毒感染了。



若要检查到底是不是有病毒，请安装和使用防病毒程序扫描计算机。每天都会出现新病毒，因此保持防病毒程序为最新非常重要。有关计算机安全的详细信息，还可以参考 Microsoft 网站上的安全之家页面（http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=42641）或者国内几大杀毒软件的主页。

●挂在嘴边的名词，你知道吗?

■**肉鸡：**所谓“肉鸡”是一种很形象的比喻，比喻那些可以随意被我们控制的电脑，对方可以是 Windows 系统，也可以是 UNIX/LINUX 系统，可以是普通的个人电脑，也可以是大型的服务器，我们可以像操作自己的电脑那样来操作它们，而不被对方所发觉。

■**木马：**就是那些表面上伪装成正常的程序，但是当这些程序运行时，就会获取系统的整个控制权限。有很多黑客就是热衷于与使用木马程序来控制别人的电脑，比如灰鸽子、黑洞、PcShare 等等。

■**网页木马：**表面上伪装成普通的网页文件或是将恶意的代码直接插入到正常的网页文件中，当有人访问时，网页木马就会利用对方系统或者浏览器的漏洞自动将配置好的木马的服务端下载到访问者的电脑上来自动执行。

■**挂马：**就是在别人的网站文件里面放入网页木马或者是将代码潜入到对方正常的网页文件里，以使浏览者中马。

■**后门：**这是一种形象的比喻，入侵者在利用某些方法成功地控制了目标主机后，可以在对方的系统中植入特定的程序，或者是修改某些设置。这些改动表面上是很难被察觉的，但是入侵者却可以使用相应的程序或者方法来轻易地与这台电脑建立连接，重新控制这台电脑，就好像是入侵者偷偷地配了一把主人房间的钥匙，可以随时进出而不被主人发现一样。

通常大多数的特洛伊木马(Trojan Horse)程序都可以被入侵者用于制作后门(BackDoor)。

■**弱口令：**指那些强度不够、容易被猜解的、类似 123 或 abc 这样的口令(密码)。

■**默认共享：**默认共享是 Windows 2000/XP/2003 系统开启共享服务时自动开启所有硬盘的共享，因为加了 "$" 符号，所以看不到共享的托手图标，也称为隐藏共享。

■**3389 肉鸡：**3389 是 Windows 终端服务(Terminal Services)所默认使用的端口号，该服务是微软为了方便网络管理员远程管理及维护服务器而推出的，网络管理员可以使用远程桌面连接到网络上任意一台开启了终端服务的计算机上，成功登录后就会像操作自己的电脑一样来操作主机了。这和远程控制软件甚至是木马程序实现的功能很相似，终端服务的连接非常稳定，而且任何

杀毒软件都不会查杀，所以也深受黑客喜爱。黑客在入侵了一台主机后，通常都会想办法先添加一个属于自己的后门账号，然后再开启对方的终端服务，这样，自己就随时可以使用终端服务来控制对方了，这样的主机，通常就会被叫做3389肉鸡。

■ **4899肉鸡**：Radmin是一款非常优秀的远程控制软件，4899就是Radmin默认使用也经常被黑客当作木马来使用（正是这个原因，目前的杀毒软件也对Radmin查杀了）的服务端口号。因为Radmin的控制功能非常强大，传输速度也比大多数木马快，而且又不被杀毒软件所查杀，所用Radmin管理远程电脑时使用的是空口令或者是弱口令，黑客就可以使用一些软件扫描网络上存在Radmin空口令或者弱口令的主机，然后就可以登录上去远程控制对方，这样被控制的主机通常就被称做4899肉鸡。

■ **免杀**：就是通过加壳、加密、修改特征码、加花指令等等技术来修改程序，使其逃过杀毒软件的查杀。

■ **加壳**：就是利用特殊的算法，将EXE可执行程序或者DLL动态链接库文件的编码进行改变（比如实现压缩、加密），以达到缩小文件体积或者加密程序编码，甚至是躲过杀毒软件查杀的目的。目前较常用的壳有UPX、ASPack、PePack、PECompact、UPack、免疫007、木马彩衣等等。

●常见手机病毒及清除办法

1．通过“无红传送”蓝牙设备传播的病毒

典型病毒如“卡比尔”、“Lasco.A”。“卡比尔”（Cabir）是一种网络蠕虫病毒，它可以感染运行Symbian操作系统的手机。手机中了该病毒后，使用蓝牙无线功能会对邻近的其他存在漏洞的手机进行扫描，在发现漏洞手机后，病毒就会复制自己并发送到该手机上。Lasco.A病毒与蠕虫病毒一样，通过蓝牙无线传播到其他手机上， 当用户点击病毒文件后，病毒随即被激活。

2．针对移动通讯商的手机病毒“蚊子木马”

该病毒隐藏于手机游戏“打蚊子”的破解版中。虽然该病毒不会窃取或破坏用户资料，但是它会自动拨号，向所在地为英国的号码发送大量文本信息，结果导致用户的信息费剧增。

3．针对手机BUG的病毒“移动黑客”

移动黑客（Hack.mobile.smsdos）病毒通过带有病毒程序的短信传播，只要用户查看带有病毒的短信，手机即刻自动关闭。

4．利用短信或彩信进行攻击的“Mobile.SMSDOS”病毒。典型的例子就是出现的针对西门子手机的“Mobile.SMSDOS”病毒。

清除手机病毒最好的方法就是删除带有病毒的短信。如果发现手机已经感染病毒，应立即关机，死机了，则可取下电池，然后将SIM卡取出并插入另一型号的手机中（手机品牌最好不一样），将存于SIM卡中的可疑短信删除后，重新将卡插回原手机。如果仍然无法使用，则可以与手机服务商联系，通过无线网站对手机进行杀毒，或通过手机的IC接入口或红外传输接口进行杀毒。PE

让垃圾邮件不再骚扰我们

我们经常会受到垃圾邮件的困扰，“光华反病毒”软件提供了强大的邮件过滤功能，可以对互联网上的垃圾邮件进行有效的控制。“光华反病毒”软件可以通过收件人名称、附件类型、邮件内容等各方面进行垃圾邮件的过滤处理，效果非常好。使用前我们先要对该软件进行相应的设置。

一、设置收件人地址过滤

“光华反病毒”软件通过过滤收件人地址的方式来拒绝接收一些非法邮件，效果非常好。在软件主界面单击“工具→插件→垃圾邮件设置”命令，启动“垃圾邮件过滤规则设置”对话框，在“发件人”标签项中进行设置。

在该界面中提供了“黑名单”和“白名单”两个对话框。添加拒绝接收的垃圾邮件时，单击该文本框下面的“+”按钮，弹出一个“输入”文本框，此时将拒绝接收的邮件地址输入到该文本框中，单击“确定”就可以完成添加操作。

二、设置邮件内容过滤

有时候我们不知道垃圾邮件地址，因此还可以使用过滤邮件内容的方法来控制垃圾邮件的进入。设置时切换到“内容”项下，单击“+”号按钮，弹出一个输入文本框，在此输入需要过滤的关键字，随后单击“确定”即可添加。通过这样设置后，输入的关键字无论是出现在邮件的正文还是标题，该邮件都会被过滤。

三、设置附件过滤

互联网上的一些木马程序等都是以附件的方式出现在邮件中，当我们查看或运行了该附件即可种下木马。因此使用附件过滤的方式可以有效地控制木马程序的入侵。设置该类过滤方式时，切换到“附件”标签项下，在该项中程序默认提供了过滤com、exe、pif、dcr、jpg等类型的附件，在此我们可以根据需要进行设置。我们还可以根据需要添加其他类型的附件文件。

设置后，我们还要勾选该界面下面的“使用垃圾邮件过滤”复选框。这样我们就可以有效地控制垃圾邮件的入侵了。

酷软新高地

通过本文你可以了解：最新精品软件发布情况和最酷软件的最新升级情况

网络时代的超酷输入法

明星出场：搜狗拼音输入法 3.0 正式版

小编引见：大家很关注的优秀拼音输入法搜狗拼音输入法近日推出了它的3.0 正式版。搜狗拼音输入法是当前网上最流行、用户好评率最高、功能最强大的拼音输入法，新版中，最抢眼的功能要算是多用户网络账户功能，该功能提供在线保存配置、在线保存与词库同步的功能。在线保存配置包括自定义短语、双拼方案、皮肤等除了字数统计之外的所有配置。新版在使用上更具有亲和性，它提供了输入法打字入门 Flash 教程，特别为新手制作的动画教程，让你能够快速上手。新版本中还改进了几项功能，包括系统词库扩充，收录更多词条，词库质量更佳；智能组词核心算法改进，准确率再次提升，输入更加流畅；在系统菜单里增加了卸载、设置、链接等内容。

性质类别：国产软件 / 汉字输入 / 免费版

更新日期：2007-10-18

软件大小：10.0MB

下载地址: http://ime.sogou.com/dl/sogou_pinyin_3f.exe

软件主页：http://www.sogou.com/ime/

移动用户无线沟通好助手

明星出场:中国移动手机桌面助理 MDA 1.3.1.116

小编引见：中国移动手机桌面助理（简称 MDA）是中国移动最新推出的一款集短信、彩信、联系人管理、话费查询等强大功能于一体的通讯软件。软件提供安全稳定的短信、彩信服务，短信定时发送功能，强大的彩信编辑功能，创意无穷的彩信文字，简约快捷的通讯录管理，方便的用户话费查询等。手机桌面助理通过个人电脑的优势将你从手机终端解脱出来，你不用费力在手机上一个一个地打字，不用担心手机里的图片无法编辑剪裁，不用再登录网站查话费，一切都由手机桌面助理帮你完成。最近推出的新版本软件新增奥运福娃彩信编辑功能，从 38 个运动福娃造型中任选 4 个，发送给你的亲朋好友就有机会赢得奥运门票和手机！新版软件对其稳定性和安全性进行了全面的优化和升级，对话费查询等功能进行了全面的改进和完善，全新的软件界面带给你愉悦的感受。

性质类别：国产软件 / 即时通讯 / 免费版

更新日期：2007-10-24

软件大小：12 MB

下载地址：http://mda.tom.com/MDA_install.exe

软件主页：http://zhuli.bjmcc.net/

压缩文件包转眼变身光盘

明星出场：WinMount v2.1.2 中文版

小编引见：一般我们从网上下载到 ZIP 或 RAR 文件，都要把它展开，才能使用。这种展开操作通常很浪费时间。现在网络越来越快，我们下载的 ZIP 和 RAR 文件也越来越大，几百兆上 G 的文件越来越多，花几十分钟解压一个压缩文档是常有的事。有了 WinMount，你不再需要等待！安装 WinMount 后，你只需要在资源管理器中右键这个 ZIP 或 RAR 文件，选“Mount 至新驱动器”。几秒后，系统会报告发现新硬件，一个新的盘符出现了。打开这个新盘，压缩文件中的所有文件都在了，你可以直接使用！ WinMount 中文版没有任何使用限制，支持多种光盘映像格式，包括ISO、CUE/BIN、CCD(CloneCD)、BWT(Blindwrite)、MDS(Media Descriptor File)、CDI(Discjuggler)、NRG(Nero)、PDI(Instant CD/DVD)、B5T(BlindWrite 5)、ISZ(Compressed ISO images)。

性质类别：国外软件 / 系统加强 / 免费版

更新日期：2007-10-27

软件大小：2537KB

下载地址：http://www.newhua.com/soft/55438.htm

软件主页：http://cn.winmount.com/

小巧精干的网络浏览器

明星出场：极速浏览器 1.0.0930

小编引见：这是一款非常小巧的浏览器。极速浏览器是一款基于 IE 内核的高效的网页浏览工具。极速浏览器具有很强的易用性、友好的用户界面，提供多种皮肤供用户根据个人喜好使用；此外，极速浏览器更具有多项人性化的特色功能，使上网冲浪变得更加轻松自如、省时省力；运行速度快、稳定性强、功能强大和占用系统资源小是极速浏览器的显著特点。极速浏览器兼容微软 IE 浏览器，可运行于微软 Windows 9x/2000/XP/Vista 系列操作系统上，它使用与 IE 浏览器相同的内核，因此网页显示效果可以与 IE 浏览器完全相同，推荐你同时安装 IE6.0 版或者更高的版本。

软件类别：国产软件 / 主页浏览 / 免费版

更新日期：2007-9-29

软件大小：986KB

软件主页：http://www.gisoon.com/index.htm

下载地址：http://www.gisoon.com/download.asp

个人网络音乐的新革命

明星出场：百兆 BOX 3.701

小编引见：颠覆传统的歌曲管理和播放习惯，带给你一种欣赏歌曲的新体验。百兆 BOX 是一款全方位个人音乐管理软件，集合了个人音乐媒体库管理、K 歌录音、音乐及伴奏搜索下载、同步歌词显示、个人音乐 BLOG 管理等功能；同时百兆 BOX 自主研发的音频播放器，支持多格式(MP3、 AAX/AAC+、WMA、APE、MPC、WAVE、CD、RM 等)音频文件在线播放，支持 DirectSound、Kernel Streaming 和 ASIO 音频输出，32 比特混音，高精度音质还原。同时提供高清 DVD 视频免费在线观看，万部电影，上千电视台应有尽有。不管你是喜欢听歌、唱歌、录歌，还是看电影、看电视，都离不开百兆 BOX。

软件类别：国产软件 / 网络共享 / 免费版

更新日期：2007-9-14

软件大小：5410KB

软件主页：http://www.baizhao.com/

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/35499.htm

超酷的音乐点播下载工具

明星出场：酷我音乐盒 V1.3.0.4 Beta

小编引见：酷我音乐盒是一款融歌曲和 MV 搜索、在线播放、同步歌词为一体的音乐聚合播放器。具有“全”、“快”、“炫”三大特点。说它“全”，是因为你可以用它找到至少 100 万首歌曲及 MV，而且每日更新。它整合了互联网上百万首歌曲、MV、歌词和歌手写真，每周更新百张以上专辑。说它“快”，是因为用它做播放器，可以一点即播，无需等待。应用多资源超线程技术，令歌曲和 MV 一点即播，无需等待。说它“炫”，是因为它能让你在欣赏歌曲的同时，同步欣赏明星写真、滚动歌词。像卡拉 OK 一样欣赏同步歌词，像看电影一样欣赏写真图片，还能把自己的照片配上喜欢的音乐做成 MV 秀。

软件类别：国产软件 / 音频播放 / 免费版

更新日期：2007-10-5

软件大小：2132KB

软件主页：http://www.koowo.com/

下载地址：http://cnc.skycn.com/soft/39339.html

飞来的信息快速又省钱

明星出场：飞信 Fetion PC 客户端

小编引见：Fetion（飞信）是中国移动推出的一款方便、快捷的沟通工具。通过 Fetion，你可以使用手机和 PC 与对方进行语音聊天、信息交互和发送文件。只要中国移动网络覆盖到的地方，你就不会失去与好友的联系。飞信全面支持手机和电脑的多终端登录以及应用时的任意切换，保证用户永不离线。实现无缝链接的多端信息接收，让你随时随地都可与好友保持畅快有效的沟通。快速发送短信，好友如果不在线，信息将以短信形式自动转发到对方手机上，保证信息及时到达不丢失。从 PC 给飞信好友可以免费便捷地发手机短信！快捷群发功能一键 OK！飞信不受任何限制，能够随时随地与好友开始语聊，还可以支持多达 8 人的同时在线会议。不论市话和长途，无论主叫被叫，早 8：00 到 18：00 每分钟 0.25 元；晚 18：00 到次日早 8：00 每分钟 0.15 元；漫游费率每分钟 0.5 元。飞信能满足手机和电脑之间更多休闲和商务的多边应用需求，MP3、图片和普通 Office 文件都能随时随地任意传输，工作效率高，快乐齐分享。飞信具备防骚扰功能，当被用户授权为好友时，才可与对方进行通话和短信。网络交易、集体派对、网友聚会等功能不用手机号只用飞信号，随时随地即联即通，安全又方便。

软件类别：国产软件 / 聊天工具 / 免费版

更新日期：2007-10-19

软件大小：10282KB

软件主页：http://www.fetion.com.cn/Download_pc.aspx

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/53887.htm

新建了“车库”的快车班

明星出场：快车(FlashGet) 2.0 preview

小编引见：快车发布 2.0 预览版 FlashGet 2.0 preview。大家都知道快车是人们使用比较多的下载工具之一，能高速、安全、便捷地下载电影、音乐、游戏、视频、软件、图片等各种资源。新发布的 FlashGet 2.0 preview 需要你注册一个“车库”账号之后才能使用某些功能，拥有“车库”账号后，可享受资源发布、资源分类、资源收藏、显示下载信息等多种乐趣。新版快车深度优化了程序内核，具有更高的执行效率。多协议添加器，帮助用户添加各种链接，支持 HTTP、BT 下载。和上一个版本的快车相比，新版 FlashGet 2.0 暂时去掉了颇受争议的 Ed2k 下载功能，转而将精力全部投在完善 HTTP 和 BT 下载功能方面。不过，即将发布的正式版 FlashGet 2.0 是否仍会加入对 Ed2k 的支持，让我们拭目以待。

性质类别：国产软件 / 下载工具 / 免费版

更新日期：2007-9-6

软件大小：2513KB

软件主页：http://www.flashget.com/

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/61081.htm



【任务交代】别把系统崩溃后自动恢复加载的自启动项认为是病毒

“木马”闯入我的电脑？

——可疑的启动项 KernelFaultCheck

★亦　云

【场景描述】

某日，在使用电脑的过程中，突然发现电脑变得反应迟钝，越来越不听使唤，又过了一会儿，发生了蓝屏死机现象。我用的操作系统是 Windows XP SP2。于是，我怀疑是病毒或木马在作怪。重新开机，在启动到桌面上之后，奇虎 360 安全卫士弹出提示，说有一个未知的系统启动项正在被装入。再看窗口中的详细说明，启动项“名称”为“KernelFaultCheck”，“路径”为“%systemroot%\system32\dumprep 0 –k”，“出品公司”为空。从出品公司为空这项，我判断这很可能是一个木马，企图加入自动运行的行列，干一些见不得人的勾当。到底是不是木马，我还是不能有百分之百的把握，于是决定到网上去查个究竟（图 1）。

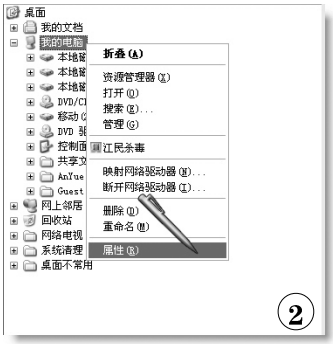


【案例解说】

在网上搜索，发现遇到这种情况的用户也不少。原来啊，这个启动项的作用是用来向微软汇报错误的，大家在使用 Windows XP 或 2003 时，当遇到非法操作的时候，系统总会问你是否发送错误报告给微软，以便微软解决问题。出现这个提示是开机错误报告，系统非法关机重启后就会出现。注册表里有此值就说明系统曾经有错误发生，没有系统错误时系统重启这一项也就没有。

这实际上并没有什么坏处，起码它能够帮助微软进一步完善它的系统。但如果你想关闭它，如果你不想让这种“吓人”的提示打扰你，你也可以关闭错误报告功能，这样就不会再出现这个项了。具体方法如下：

第一步：右键单击“我的电脑”，从弹出的快捷菜单中选择“属性”命令（图 2）；



第二步：在“系统属性”窗口中选择“高级”选项卡（图 3）；



第三步：在该选项卡窗口的下端，选择“错误报告”按钮（图 4）；



第四步：在“错误汇报”窗口中选择“禁用错误汇报”，然后确认即可（图 5）。



如果你希望系统在发生了一般的错误时不通知你，而在发生严重的错误时仍要通知你，那么你在选择“禁用错误汇报”单选项的同时，还可以选中下面的“但在发生严重错误时通知我”复选框。

【答疑解惑】

我是否需要发送错误报告?

要解决这个疑难，首先应该知道不同选择的各自结果是什么。

（1）选择不发送，则只要错误还存在，错误报告会再次出现。

（2）选择发送，则系统自动收集相关信息并通过Internet发送给微软公司。在报告发送完成后，如果以前其他人已经报告过类似问题，微软会提供问题的解决方法，只要单击“其他信息”的链接，就会打开相关的网页。用户根据网页上的提示进行操作，即可解决问题。

从上面的结果来看，应该选择发送，但事情并非如此简单。系统发送报告时，会将程序崩溃时用户正在浏览或编译的资料也发送到微软。因为错误报告搜集的数据包括错误类型、用户最近的操作、网络信息、日志文件、配置文件、内存快照及软件配置信息等，所以在不经意间许多用户的隐私信息也随着报告而一同发送到微软公司了。尽管绝大多数情况下泄露的信息并不十分重要，各大厂商在软件协议中也承认为用户保守机密，但用户还是应该培养良好的自我保护意识。目前，很多公司或个人通过Internet搜集商业秘密或个人隐私，而贸然发送错误报告极有可能将公司的秘密或隐私泄露出去。

【术语词典】

● 木马与启动项

特洛伊木马（简称木马），英文叫做Trojan horse，其名称取自希腊神话的特洛伊木马记。它是一种基于远程控制的黑客工具，具有隐蔽性和非授权性的特点。

服务端用户运行木马或捆绑了木马的程序后，木马就会自动进行安装。首先将自身拷贝到Windows的系统文件夹中（如C:\Windows或C:\Windows\System32目录下），然后在注册表、启动组、非启动组中设置好木马的触发条件，这样木马的安装就完成了。

大家所熟知的木马程序一般的启动方式有：加载到“开始”菜单中的“启动”项、记录到注册表的[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ Run]项和[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run]项中，更高级的木马还会注册为系统的“服务”程序，以上这几种启动方式都可以在“系统配置实用程序”(在“开始→运行”中执行“Msconfig”)的“启动”项和“服务”项中找到它的踪迹。

● 错误报告

在Windows XP系统的运行过程中，某个程序出现非法操作或错误提示是每个电脑都会遇到的情况。而此时，Windows XP会启动错误报告机制（Windows Error Reporting，简称WER），询问用户是否发送错误信息到微软公司，同时程序将停止运行。

【技巧与提示】

1. 有针对性地关闭错误报告

如果经常是由于某个程序出错而导致错误报告出现的话，则可以直接将该程序排除在错误报告之外。首先，按上述方法打开“错误汇报”对话框，选中“启用错误汇报”；单击“选择程序”按钮，在弹出的对话框中单击“不为这些程序报告错误”下的“添加”按钮，打开“添加程序”对话框，然后输入程序的完整文件名称，如WINWORD.EXE，单击“确定”按钮，则以后WORD即使出现程序错误，也不会弹出错误提示了。

2. 彻底关闭错误报告

我们还可以彻底关闭错误报告服务。在“运行”框中输入services.msc命令，打开“服务”窗口，双击右侧的Error Reporting Service，打开“Error Reporting Service的属性”对话框，将“启动类型”改为“已禁用”，确定后重新启动系统即可。

3. 查看最近的错误统计

如果你需要查看最近的错误统计，可以选择“开始→程序→附件→系统工具→系统信息”命令，打开“系统信息”对话框，然后展开“软件环境”中的“Windows错误报告”即可。

【关键词】启动项、木马、错误报告

【任务交代】不用搜索，定制内容自动“推”到你的电脑中

不再为下载寻寻觅觅

——网络神灯“推”来欲下载内容

★土豆神

【场景描述】

豆豆经常喜欢上网下载一些自己喜欢的东西，但每次都要到各大搜索引擎去东搜索西搜索，他觉得特别麻烦，于是他想找到一款不用搜索，只要定制一些关键词，信息就自动上门来的软件。果然，有一天，一款叫做“网络神灯”的软件让他动心了。

【软件卡片】

软件名称：网络神灯 0.8
软件大小：2517KB
软件类别：国产软件 / 下载工具 / 免费版
软件语言：简体中文
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
软件评级：★★★★
软件主页：http://www.juheren.com/
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/57641.htm

网络神灯是一款多媒体内容聚合平台，通过WEB2.0和软件技术的融合使用户方便获得自己喜欢的电视剧、电影、游戏、综艺等多媒体系列化信息。通过它，你既可以订阅某关键词，也可以按自己的喜好建立和管理关键词，神灯会在有新内容时自动将下载链接推送到你的手中。举个例子，比方说有一部热播电视连续剧叫《72小时》，每一周新出一集，你可以订阅《72小时》为你的收藏，在《72小时》有新剧集出现时，神灯会马上通知你下载，如果你使用自动巡航模式，神灯甚至可以不用你打理，自动为你下载新剧集，以便你及时观看。再比如，你特别喜欢一个影星叫范冰冰，当范冰冰出演的新影片在网络中出现时你就可以马上下载到，而不必关注多个网站苦苦等待并寻找，这个功能想必也正是你梦寐以求的吧。

网络神灯不仅支持在线观看推来的内容，更支持下载这些内容，下载工具支持当今流行的所有下载方式：BT、电驴、迅雷、http等。

网络神灯依靠WEB2.0、XML技术使网站和软件概念结合在一起，做到了分享、聚合、下载新模式。

网络神灯还提供用户即时通讯功能，用户可以与同自己有共同爱好的朋友实时分享心得或交友。

【案例解说】

一、安装使用

从上面介绍的网址下载安装软件，若没有特殊要求，一路回车，进行安装即可。

软件安装完毕后，有两种登录方式：快捷登录和安全登录。





快捷登录无须注册账户，就可以方便快捷地使用神灯。它使用你当前的网卡作为登录账户，即使重装机器也无妨，但更换机器或网卡后该账户将不能继续使用。

安全登录则需要你先免费注册一个账户，然后用注册时提供的E-mail名称或系统反馈给你的MM号以及你设定的密码来登录。登录之后就进入软件主界面。

二、内容订制

点击界面上部的“订阅中心”工具按钮，或者右侧窗口中的“订阅”标签，即可弹出“订阅中心”窗口界面，你可以选择点击订阅自己想要的内容。“订阅中心”是关键词分类定制页面，点击后在软件右侧主窗口显示，可以定制你感兴趣的关键词并添加到“我的媒体列表”中。



三、在线观看

点击“内容”标签，你就可以看到系统根据你订阅的内容“推”来的媒体链接内容。双击你感兴趣的条目就可以在线观看你感兴趣的这个内容。



四、内容下载

如果你想对有的内容进行下载保存，则可以直接在某个感兴趣的内容条目上单击鼠标右键，然后选择弹出菜单中的“下载内容”命令。



五、在线聊天

除了可以在线观看或下载内容之外，网络神灯还是一个在线聊天工具，你可以从“会员”选项卡中添加好友，然后可以和好友在这个窗口中进行聊天，这和其他聊天工具没什么两样。



【术语词典】

RSS：RSS是一种用于共享新闻和其他Web内容的数据交换规范(也叫聚合内容)，起源于用于新闻频道的“推PUSH技术”，后被广泛应用于博客中，通过订阅RSS，别人可得知站点的更新，让人们很容易跟踪他们订阅的所有内容。网络用户可以在客户端借助于支持RSS的聚合工具软件，在不打开网站内容页面的情况下阅读支持RSS输出的网站内容。

有了RSS技术，你再也不用一个网站一个网站、一个网页一个网页去逛了。只要将你需要的内容订阅在一个RSS阅读器中，这些内容就会自动出现你的阅读器里，你也不必为了一个急切想知道的消息而不断地刷新网页，因为一旦有了更新，RSS阅读器就会自己通知你！可见，网络神灯也是一种RSS浏览器。

【技巧与提示】

神灯本身并不是下载软件，所有下载还是通过第三方软件如Bitcomet、比特精灵、电驴等来完成的，你点“下载”后会自动激活相关的下载软件。但建议同一类型下载软件不要装多个，例如BT软件就装一个BT软件就行，因为同类下载软件之间竞争非常激烈，它们有可能在软件中做了一些手脚来抢用户。如果装了多个软件，神灯也会出现问题。在该软件的内容简介中有一些下载软件的组合推荐。所以在下载目录设置方面，你只要设置相应的下载软件即可。

【设置说明】

软件窗口第一行为菜单栏，包含“运行模式”和“运行环境设置”两项。“运行模式”包含“手动人工模式”和“自动巡航模式”。“运行环境设置”包含“静音”、“内容更新速度”、“信息更新速度”。可根据需要进行设置。

“手动人工模式”是指正在使用电脑时建议你使用该模式，当有新内容推送到网络神灯软件时你可以手动处理发送给你的种子等信息，防止在你使用电脑的过程中造成干扰。

“自动巡航模式”是指在休息或电脑开机而无人使用处于离开状态时建议你使用该模式，当你选择“自动巡航模式”时，如果有新的种子等信息推送到你的网络神灯软件时，网络神灯会自动处理相关信息，例如激活种子启动相关下载软件下载相关内容。这样就算你不在电脑前，如果有最新的内容也可以帮助你及时下载，当你回到电脑前就可以享受网络神灯给你带来的精彩内容了。

“静音”指用户选中该选项后，网络神灯发送的信息提示音将被静音，防止提示音影响你电脑的使用。

“内容更新速度”指用户可根据自己的需求选择内容列表的更新速度。

“信息更新速度”指用户可根据自己的需求选择信息列表的更新速度。

【关键词】网络神灯、内容订制、推送服务

在线词典，查出来的精彩

学汉字，读名著，看书看报，研究古文经典，都离不开词典。信息时代，我们可以抛弃沉甸甸的工具书，将字词查询交给软件和网络，既迅速又方便。

★云飘天际

一、网络篇

有道是，网上自有黄金屋，网络本身就是一部超级大词典，让网络为我们分忧吧。

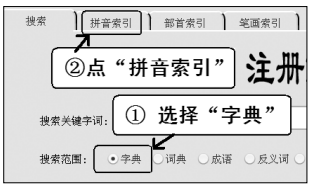
家长们的益友：中华在线词典

中华在线词典（http://www.ourdict.cn）收字词丰富，释义准确，查询简单且有汉字笔顺动画，特别适宜小学生学习汉字和家长们辅导。此外它还提供了同义词、反义词、歇后语、成语以及名言警句的查询，很值得一试。

特点：操作简单，释义简洁。

适用对象：小学生以及初等文化水平者。

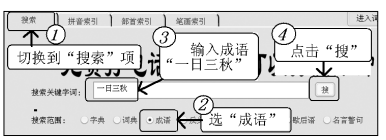
实例1：用音序法查“宝”字

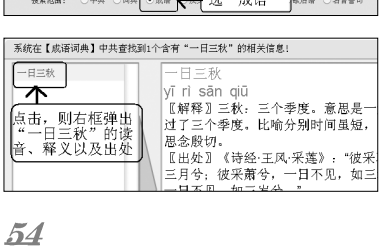




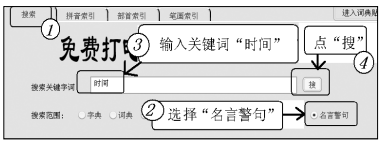


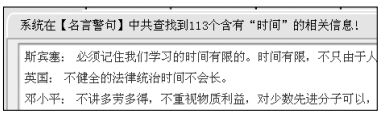
实例2：查询成语“一日三秋”





实例3：查询有关时间的名言警句





老百姓的字典百科：知识词典

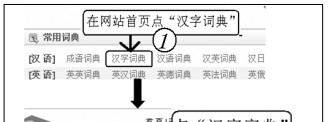
较之中华在线词典，知识词典可称得上是免费的词典百科全书。在浏览器地址栏输入 http://nforce.mydic123.cn/index.htm 打开其首页，可以发现这个在线词典实际上是多种词典的集合。除了汉语词典外，还有多种翻译词典，总数达一百多种，几乎涵盖了世界上主要语言之间的各种翻译，称词典百科全书一点也不为过。

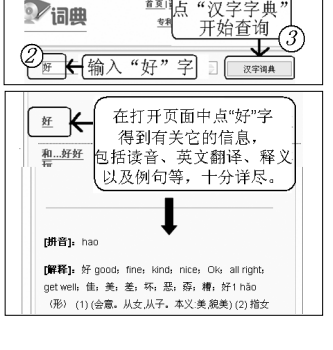
如果查汉字，可点“汉字词典”；如果查词语，可点“汉语词典”或“语言词典”。无论是查汉字还是查词语，词典都会同时提出与所查字词有关的字词，无形中扩展了你的知识面。由于不支持拼音和部首查询方式，因此不适宜初学者使用。

特点：功能强大，使用方便。

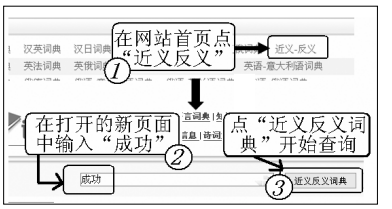
适用对象：中等文化水平者。

实例1：查询“好”字的信息





实例2：查询“成功”的反义近义词







与中华在线词典不同，在知识词典中，只需一步即可同时得到词语的反义词和近义词，而且网站提供的反、近义词一般都有多个。同时，网站还会给出与待查词有关的词语的反、近义词，十分省事。

古文爱好者的首选：汉典

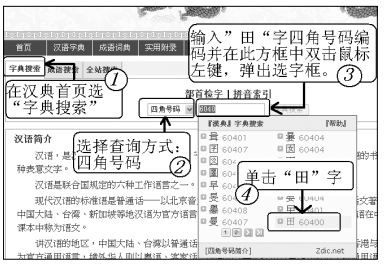
比起前两部在线词典，汉典（http://www.zdic.net）可说是一部真正意义上的词典网站。它不仅提供了汉字、词语、成语的查询，而且提供了不少有关汉字词的知识。纸质的字词典中一般都附有计量单位简表、二十四节气表、中国历史朝代公元对照简表等表，汉典也一一收录。可以轻松查询汉字的音、意结构等，其内置的康熙字典和说文解字两部经典字典，更是让你对汉字形、义的演化有切身感受，对古文爱好者和汉字研究者十分有用。其查询方式也颇值得一提，不仅提供了常见的拼音和部首查询方式，而且支持用五笔86、五笔98以及笔顺编号等编码查询。此外，考虑到海外华人的使用习惯，它还支持通过仓颉编码、四角号码方式查询，大有将查询方式

一网打尽之感。

特点：收字词丰富、释义详尽、选词释义、查询方式多样。

适用人群：中等以上汉语水平者、古文爱好者、汉字研究者、港台及海外华人。

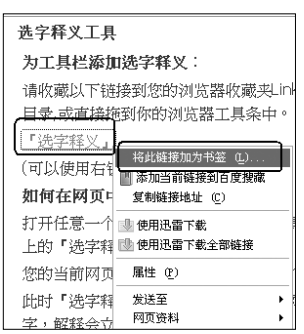
实例1：用四角号码法查询“田”字在“康熙字典”中的解释



实例2：不开汉典查汉字

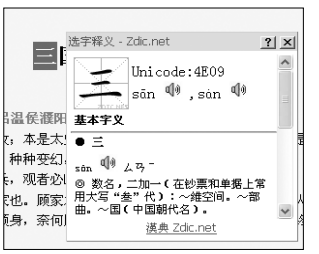
如果你在浏览网页时遇到了不认识的字，当然可以将其复制到剪贴板，然后打开汉典查询，不过这样可就太麻烦了。能否不打开汉典即可迅速查到汉字的信息？当然能！汉典中有一个十分有用的功能，即“选词释义”，只要你开启了这一功能，只需在网页中将要查询的汉字选中，其读音、释义即可在浮动窗口中显示出来。如此既查了字，又不耽误上网，真正是一举两得。

第一步：添加选词释义链接。在“汉典”主页上点“汉典工具”，打开汉典工具页面，定位鼠标到网页中部的“选字释义工具”下的“选词释义”链接上，击右键，选择“将此链接加为书签”（笔者使用的是Firefox浏览器，如果是IE，则选择“添加到收藏夹”），将此链接添加到书签中。



第二步：开启选词释义功能。默认情况下，浏览器并没有开启选词释义功能。若要使用，可在网页中依次点浏览器菜单“书签→选词释义”，则浏览器自动给当前页面打开选词释义功能，同时在页面右上角显示“选词释义已启用”面板。

第三步：查看汉字信息。在网页中选中一个汉字，解释会立刻出现在浮动窗口中。



小提示

执行第二步后，“汉典”仅在当前页面开启选词释义，而不是在所有页面中，因此，完全不必担心它长驻浏览器，影响上网。如果不需要此功能，可在“选词释义已启用”面板中点关闭按钮，关闭选词释义。

二、软件篇

网络词典功能强大，但如果你的网络不很流畅，且要经常使用词典，不妨试试软件词典。软件词典虽不受网络影响，但功能强大一些的多是共享软件，想长期免费使用不容易。再者，由于受数据库大小的影响（数据库太小，收字词有限，功能不强；太大又占据大量硬盘空间，令人不爽），这类词典很难做到大小与功能和谐，是否使用需斟酌。

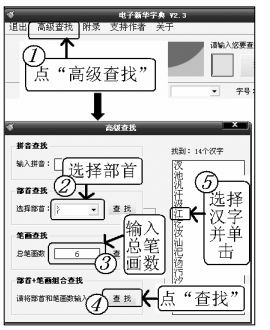
小巧玲珑的新华字典

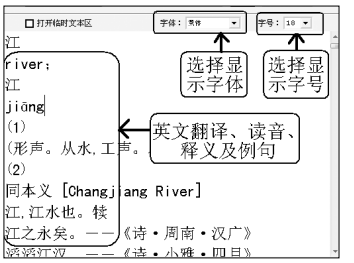
电子新华字典V2.3（http://www.skycn.com/soft/16233.html，免费版，11892KB）界面虽不美观，功能也有限，除了查汉字什么也不能干，仅收有7000多常用汉字，仅提供了最基本的拼音和部首查询方式，但却完全免费。7000多常用汉字已基本能满足日常使用，颇值得一提的是，它可以自定义汉字释义的字体和字号。

特点：小巧、免费、自定义字体字号。

适用人群：小学生、初等文化水平者。

实例：用部首+笔画法查“江”字





清新悦目的育星汉语电子字典

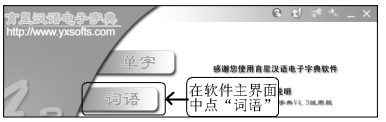
较之电子新华字典，育星汉语电子字典（http://nmas.onlinedown.net/down/jyhysetup.exe，共享版，16.78MB）蔚蓝色的界面令人耳目一新，翻开的书籍形的查询界面更给人以亲切之感，似乎使用的不是软件，而是传统字典。字典收录有2万余个汉字、2万余个成语、35万个词语的详细解释，总数据量约40万条，比电子新华字典强多了。除常见的拼音、部首方式外，还提供了首位相符、精确、末位相符、模糊等查询方式，不但可使你迅速查到待查汉字词，亦可迅速查询与待查汉字词相关的字词，其全文检索功能（即主界面中的“查义”）更是可根据释义中的部分词来查找相关的词。在软件主界面中点“附录”，可查看“汉语拼音方案”等知识。由于以拼音和部首法查汉字和前边介绍的软件以及在线词典相似，这里不再赘述。兹举

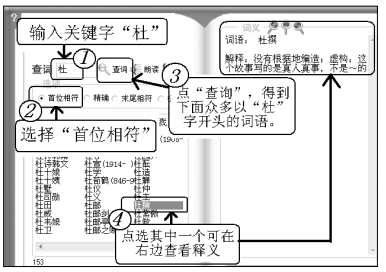
数例体验其独特功能。

特点：界面清新、功能强大、操作简单。

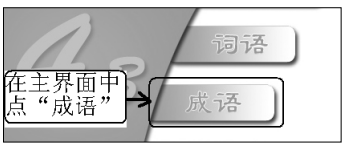
适用人群：各层次文化水平者皆可。

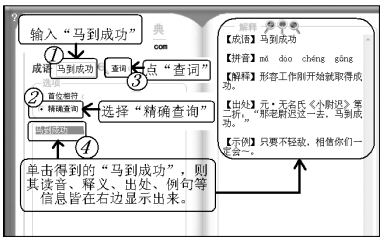
实例1：查询以“杜”字开头的词语



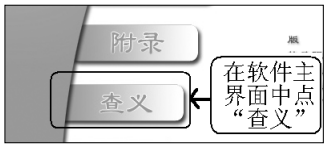


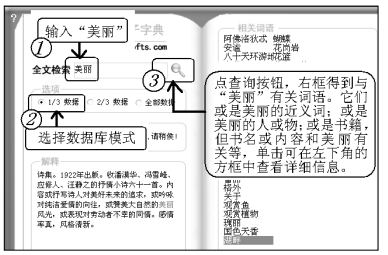
实例2：精查“马到成功”的释义





实例3：查找形容“美丽”的词语





雍容华丽的汉语大辞典

如果把电子新华字典比作稚气未退的小姑娘，那么育星汉语电子字典就是充满青春气息的花季少女，而汉语大辞典则是一位雍容华丽的贵夫人。汉语大辞典5.95普及版（http://scmy.skycn.com/down/hydcd595.zip，共享版，41.97MB）XP风格的界面令人惊叹，大容量的字词库以及超级的功能令你爱不释手。这个体积41.97MB、安装后占地61.8MB的“贵夫人”内设辞海成语词典、常用成语词典、新华字典、中华辞海、中华诗词、拼音专家、歇后语大全、灯谜大全、对联欣赏及辅助词典等内容，收录成语39188条、汉字20973个、词语361253条、诗词93535首、歇后语16648条、灯谜40790条、对联5358幅、妙言警句13752条、俗语1929条、谚语1229条，阵容强大。内置中文发音引擎，通过它你可以亲耳聆听汉字的标准发音。

特点：界面华丽、收字词丰富、功能强大。

适用人群：各层次文化水平者皆可。

实例1：体验鼠标取字的方便

1.在汉语大辞典打开的状态下，它会自动打开鼠标取字功能，无论是在网页上，还是在Word等文本编辑工具中，只要将鼠标放到某个汉字旁边或选中这个汉字，即会弹出浮动框，显示有关此字的信息。



2.在浮动框中，点击左边第一个书籍型按钮，可迅速打开其内置的“新华字典”，显示此字的释义等信息。

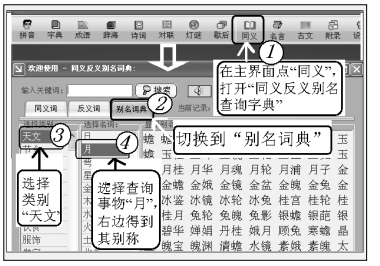


3.点击第二个黄色喇叭按钮，可听到此字的发音，点击第三个蓝色喇叭按钮，可打开朗读设置框，你可自由设置朗读模式和发音速度等，你甚至还可在设置框中设置女声的变声效果，体验变声的乐趣。



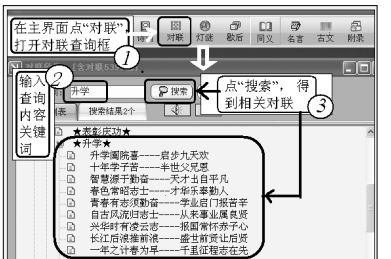
实例2：人无我有查别名

“但愿人长久，千里共婵娟。”这是苏轼《水调歌头》中传诵千古的名句。你或许知道这里的“婵娟”就是月亮，但你未必知道“素娥”也可指月亮。汉语词汇丰富，表意强大，古人给许多美好事物取了不少颇有魅力的名称，想知道它们都是什么吗？不妨试试汉语大辞典的别名查询功能。以查询“月亮”的别称为例。



实例3：轻松成就对联高手

中华民族素来有贴对联的风俗，无论是过春节还是搞庆祝，贴个对联以图吉利。不过，要编一副对仗工整的对联可不是件容易的事。没关系，汉语大辞典内置了5358幅各种类型的对联，只要你会查找，即可免去编写对联的苦恼。



有了这些字典词典在身边，查词写字终于可以无忧了。

（注：以上软件已收入本期光盘）

淘宝创业——在家专职开个网店

谈生意篇

上期我们的网店开张了，商品也上架了，接下来就该等待顾客的到来，开始谈生意。

★宋连党

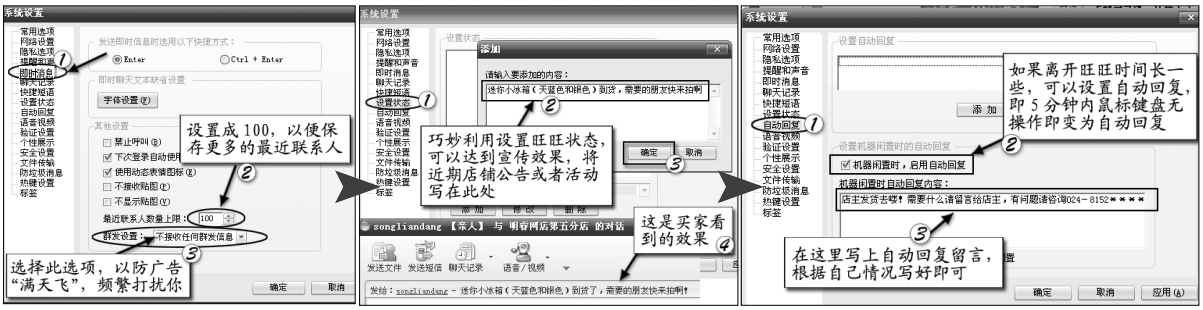
衡量一个店铺好不好，最重要的就是能否卖出去产品，销售量如何，否则店铺装修得再漂亮也是徒劳啊！网店销售是有很多技巧的，同样一件商品，不同的卖家每月的销售量会有很大不同，其中销售技巧就起了很大的作用，所以这次我们主要讲讲网店该如何销售。

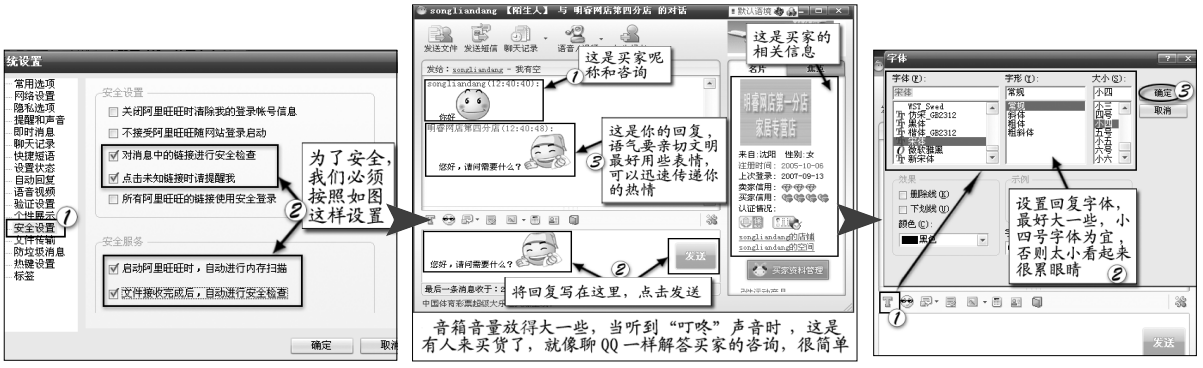
说到网店销售，我们就不得不重点讲讲阿里旺旺的应用，阿里旺旺是类似于QQ的即时通讯工具，可以通过文字、视频、语音来交流。买家通过搜索关键字搜索到你的产品，如果觉得你的产品标题、价格、地点等符合要求，会点击产品旁边的阿里旺旺直接咨询你关于该产品的相关问题。可以说80%以上的交易都是通过阿里旺旺来完成的。

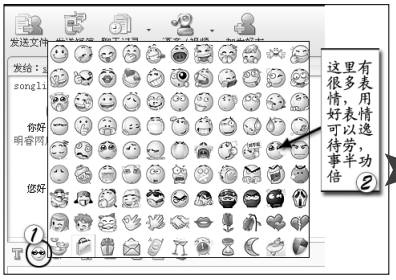
第一课：阿里旺旺如何使用

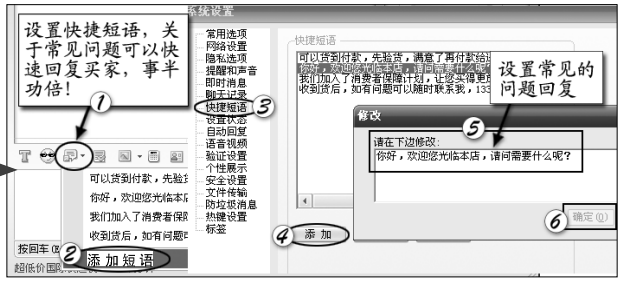
阿里旺旺（淘宝版）下载地址:http://www.taobao.com/wangwang/index.php

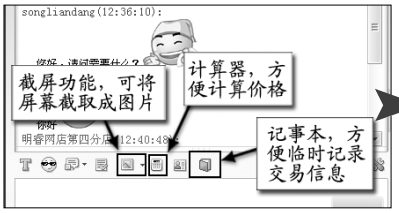


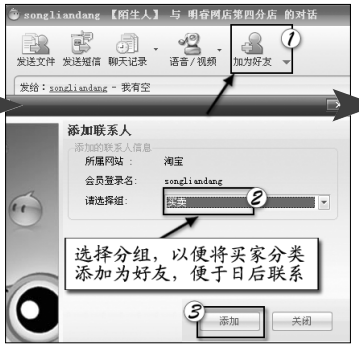




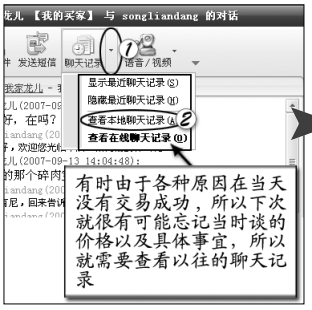

这里有很多表情，用好表情可以以逸待劳，事半功倍

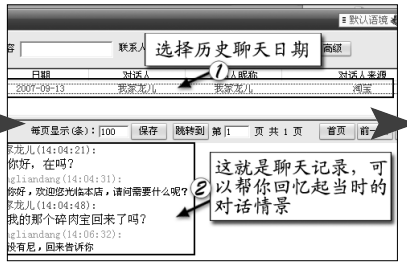

设置快捷短语，关于常见问题可以快速回复买家，事半功倍！
添加短语
设置常见的问题回复


截屏功能，可将屏幕截取成图片
计算器，方便计算价格
记事本，方便临时记录交易信息


选择分组，以便将买家分类添加为好友，便于日后联系

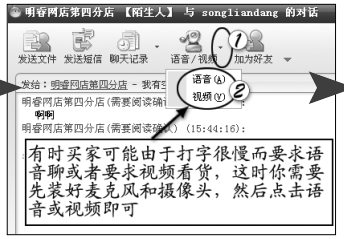

将对方呢称后面添加主要买什么宝贝，这样便于日后迅速查找这个买家


有时由于各种原因在当天没有交易成功，所以下次就很有可能忘记当时谈的价格以及具体事宜，所以就需要查看以往的聊天记录


选择历史聊天日期
这就是聊天记录，可以帮你回忆起当时的对话情景

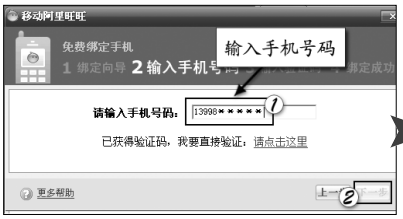

选择搜索时间段
这是聊天记录
如果换电脑或者本机重做系统了，将无法在本机上找到历史聊天记录，那么就需要查看在线聊天记录了


选择要传给买家的文件
有时需要把宝贝照片或者订货单等传给买家，这时就需要使用发送文件功能


有时买家可能由于打字很慢而要求语音聊或者要求视频看货，这时你需要先装好麦克风和摄像头，然后点击语音或视频即可

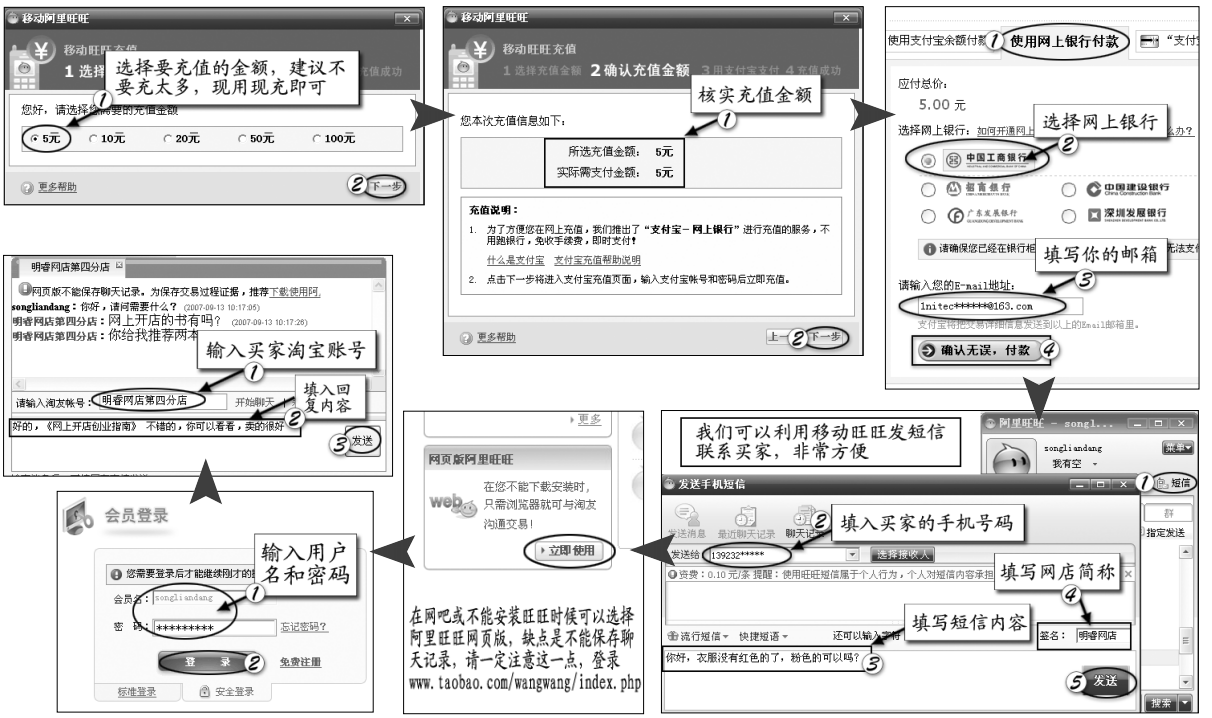

如果是老顾客了，你可以随时查看买家资料和以前的购物记录


当你外出不能保持旺旺在线时，你可以申请移动旺旺，也就是外出时用手机收发旺旺消息，真正实现移动办公，不错过每个客户


输入手机号码


将手机收到的验证码填写到这里


为移动旺旺进行充值



第二课：谈生意需讲究技巧

一、买家分类

1.白领一族：买家中相当一部分人是白领一族，工作稳定，有些人忙少闲多，上网购物多在白天的上班时间，一般是上午10～11点，下午3～5点。他们的电脑操作水平一般都还可以，也相对有钱，使劲讲价的相对较少，所以这类买家相对较好成交。他们比较关注一些时尚的宝贝，只要相中你的宝贝了，基本就能交易成功。

2.学生一族：这类买家主要是以大学生为主，也有少数高中生。大学生的电脑应用水平都没问题哦，但是普遍都没有钱，所以购买力不理想，他们很少买太贵的东西。学生很少讲价，或者说只是象征性地讲讲价，问你是否可以便宜，你说不能便宜后他也会照样拍下你的宝贝。他们比较关注那些流行的宝贝，购物时间段不确定。

3.超级交易家：超级交易家自己也开了网店，做到了好几个卖家钻石信誉度，购买的信誉度也达到了好几星或者一钻。这样的买家对于买卖交易流程非常了解，他们往往会单刀直入咨询几个关键问题，如果你的价格能够接受，对你的回答也比较满意，他们就会很痛快地拍下你的宝贝。对待这类买家别试图通过一些常规手段来与其交易，比如想多赚他的邮费等等，那样非常容易被识破而导致交易失败。

4.游手好闲一族：这类买家没有工作，电脑操作水平参差不齐，他们没有钱，所以购买力很低，更愿意购买你那些清仓而又不贵的产品。由于时间充裕，可能会经常在网上打扰你。遇到这类买家比较头疼，常常为了几毛钱或者一两元钱跑一趟邮局或者下楼与其见面交易。如果你的客户很多，忙不过来，你就可以做一下选择。

二、砍价应对技巧

大多数的买家都会砍价，真正砍价的买家要么是有钱人，要么是学生，女买家是砍价的主要群体，他们往往都很缠人。遇到这样的买家，你要先表明态度：利润微薄，不能再优惠了，当然如果合适也可以适当给一些优惠，毕竟市场上很多产品都在竞争打价格战，如果你要价太高，很容易把人吓跑，但是当你确实不能再便宜的时候，比如不挣钱或者赔钱了，那就坚决不要给买家优惠了，否则很容易“赔了夫人又折兵”哦！若买家一直抱怨你的价格太高，这时你还是放弃这个客户为好，因为这类买家往往希望以极低的价格买到最好的货，你投入的时间精力和你的利润回报绝对不成正比，还有可能招来意想不到的麻烦！

三、买家类型分析及应对方法

1.痛快型买家：这类买家最好沟通和交流，你可以在高高兴兴的聊天中就把货卖出了，他们一般喜欢用各种愉快的表情，在咨询了几个关键的问题以后就会痛快地拍下你的宝贝并付款（拍下宝贝就是购买产品的意思），你还有可能和他结交成朋友。需要注意的是，和这类买家交流时你应该幽默一些，如果过于严肃可能会引来他们的反感和不愉快情绪。

2.严肃型买家：这类买家一般很经不起开玩笑，交流中一旦发现他是严肃型买家，一定不要开玩笑，说话也一定要严谨，否则你说的有漏洞就会引起他们的不信任。他们咨询的问题有可能很专业，所以你一定要弄清楚了再答复他，否则你用不能确定的语气答复他的话，他可

能会因为你的不专业而不会购买你的宝贝，而你承诺的事情一定要兑现，否则以后将很有可能遭到差评（扣分）或者投诉（投诉成立后会受到淘宝处罚）。

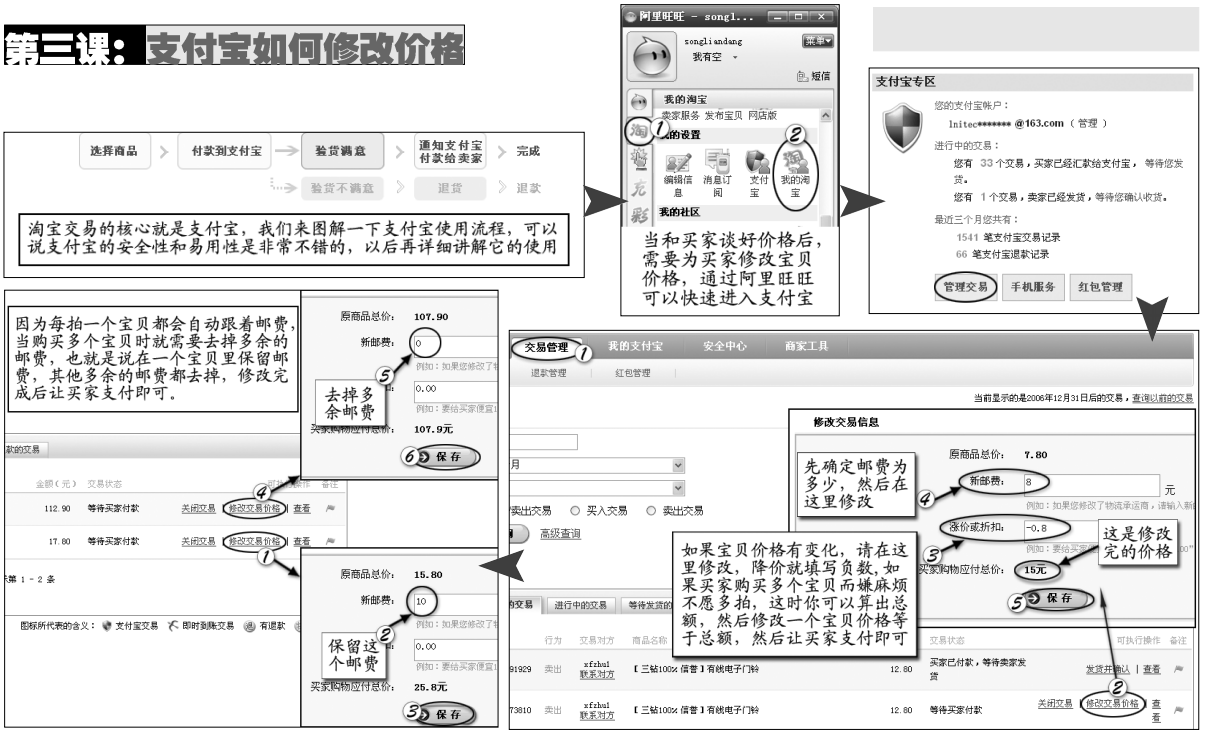
3.谨慎型买家：这类买家很是谨慎，有可能会咨询你好几天而迟迟不买你的宝贝，一般的卖家都会不耐烦的。多用一些让买家有信心的话来鼓励他，比如“放心好了”、“绝对正品”、“绝对没问题”。他们多数属于慢性子买家，所以你也要有耐心，不能急于求成，只要你有耐心，他一定会拍下你的宝贝。

4.沉默型买家：这类买家特点就是说话少或者不说话，有可能是打字慢，也有可能是性格因素所致，往往是简单咨询两句或者干脆就不咨询你，直接就将宝贝拍下。这类买家是比较危险的，因为一旦收到货后不满意，很有可能不愿意与你沟通而直接给你差评。为了保持较高的信誉度，对待这类买家一定要高度谨慎，必要的话可以电话或短信和他先沟通一下。

5.砍价型买家：这类买家就是疯狂地讲价，绝大多数都是女性买家，有相当一部分以砍价为乐趣，还有很大一部分是觉得不砍价或者索要赠品就觉得被宰了。这类买家是令所有卖家最头疼的，有的买家更过分，先单个砍再整体砍还索要赠品，绝大多数的卖家都会“晕死”过去的。这类买家你可以给她们适当优惠，但是绝对要有个度，不能一味谦让，否则她们绝对会得寸进尺的。本着一个原则：决不做赔本生意，如果合不上坚决不做，否则你做了，后续麻烦还多着呢。收到以后，会有这个不理想，那个不满意，如果你拒绝退货，就以给你差评和投诉威胁你，还要求运费由你承担。这类买家很可能会对你的心情造成很坏的影响，并且浪费你大量的时间和精力。不是所有的客户都能做，所以一定要学会取舍！

6.无理取闹型买家：这类买家想起来就很令人头疼，他们似乎不懂得人情世故，常常做出一些让卖家哭笑不得的事情来。比如你由于失误一不小心把宝贝的价格写错了，本来是100元，你却一不小心写成了10元，而恰恰这类买家拍下了你的宝贝，而你和他沟通说明情况时，他却不听你说的，说你明明写的是10元，为什么提高价格欺骗消费者，要投诉你，此时的你绝对会哭笑不得，进退两难。其实原则上买家拍下你的宝贝后，你就必须按照拍下时的价格给买家发货，如果不能履行就是你的错，所以就要求你上架产品时一定要认真仔细，马虎不得，否则你一定会为自己的马虎“交学费”的。不管怎么说，面对这类买家还是以友好礼貌的态度沟通协商解决为宜，不宜以强硬态度进行对抗。

第三课：支付宝如何修改价格



课外辅导：

1.信念与心态很重要，很多人都很不重视它，总是觉得我如何才能马上挣到多少钱，其实真正成功的人都是信念坚定和心态良好的人。大家都知道诚信对于经商来说是非常重要的，只有诚信经营，你的生意才会越来越红火，那些不诚信经营的人一定会慢慢垮掉。所以开网店也一定要诚信经营，其实这里所说的诚信就是一种信念。那么心态同样也很重要，如果没有一个好的心态，就很难处理好有问题的客户。不要总是抱怨客户问题多，而是多多用心去解决客户的问题，做好你的售后服务。要以客户为中心，一旦客户问题解决了，他们会很感动，

网站知名度一查便知

网站知名度高，说明它被其他网站链接得多。怎样快速查看你的网站知名度等级呢？

★钟　伟



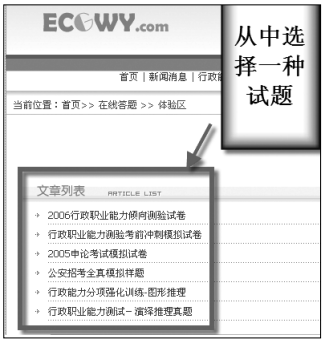


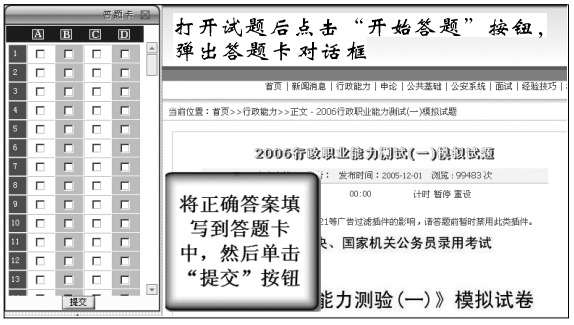
来场公务员模拟考试

每年国家公务员考试竞争激烈，如果之前来场模拟测试，可以做到心中有数。

★菠萝王

在IE中登录公务员在线测中心http://www.ecqwy.com/php/demo.php，其中已经罗列出了最近几年来的诸多笔试试题。





正确答案一一罗列出来，一番测试下来，自己一定从中掌握不少知识了吧？

很有可能会介绍更多的买家来你店里购买宝贝。相反，如果你不给客户处理解决问题，那么可能遭到他们的差评和投诉，就不用说他们再给你推荐新的客户过来买东西了。不同的心态结果却是天壤之别啊！

2.谈生意过程中，一定要使用文明用语，多用“您”、“请”、“谢谢”等礼貌用语，切忌和买家发生争吵而说脏话，那样很有可能反目成仇，买家由于耿耿于怀而找你的麻烦，比如举报你的产品等暗中整你。

3.同城交易不占少数，所以要了解同城自己同行的情况，做到知己知彼，方能百战不殆。看看他们是否与自己卖的产品都相同，自己的价位有没有优势，你可以点击高级搜索选项里的搜索店铺，搜索同城同行业店铺排名。如果搜索自己产品在同城中是否有优势，先正常搜索，然后再点击“更多选项”，在所在地里填入自己的城市再确定即可。买家主要是通过搜索关键字搜索到你的产品，对于你的主打产品，你可以通过反复搜索关键字试验，取个好标题，以增加被搜索的几率，比如搜索“教师节礼物”和“教师节　礼物”关键字，其搜索结果肯定是不一样的。你要反复试验，看看怎么设置标题才能使得搜索这两种关键字都能搜索到自己的宝贝。

4.开网店囤货是必要的，但是如果不了解市场行情就盲目囤货积压，这样会使得资金被困死，资金流动性很差，如果囤货太多对自己的心理也容易产生较重压力，所以建议缓步投入资金囤货，卖得好以后再根据情况追加投资额。

5.开网店最好不要开杂货铺，俗话说“术业有专攻”，多数买家更喜欢到专业店去购买，因为他们感觉这样可以买得放心，选择余地更多，比如，做图书就应该做专一些，如少儿图书或者考试图书等。

6.做生意不论是传统经营模式或是网上开店，在很多行业都存在着价格战的情况，如果你进货价格有优势，那么你会起步非常快。想办法通过各种渠道拿到好的价格非常重要，否则你的宝贝会很少有人问津，看准了市场要投入一定的资金进行囤货，这样才可以拿到好的价格。比如有个人卖韩国乐扣保险盒，他的价格非常有优势，他8个月就做到了皇冠（一万点信誉度），这绝对是奇迹。综合分析得出结论：价格太有优势了，几乎买这个牌子的买家都到他那里去了。

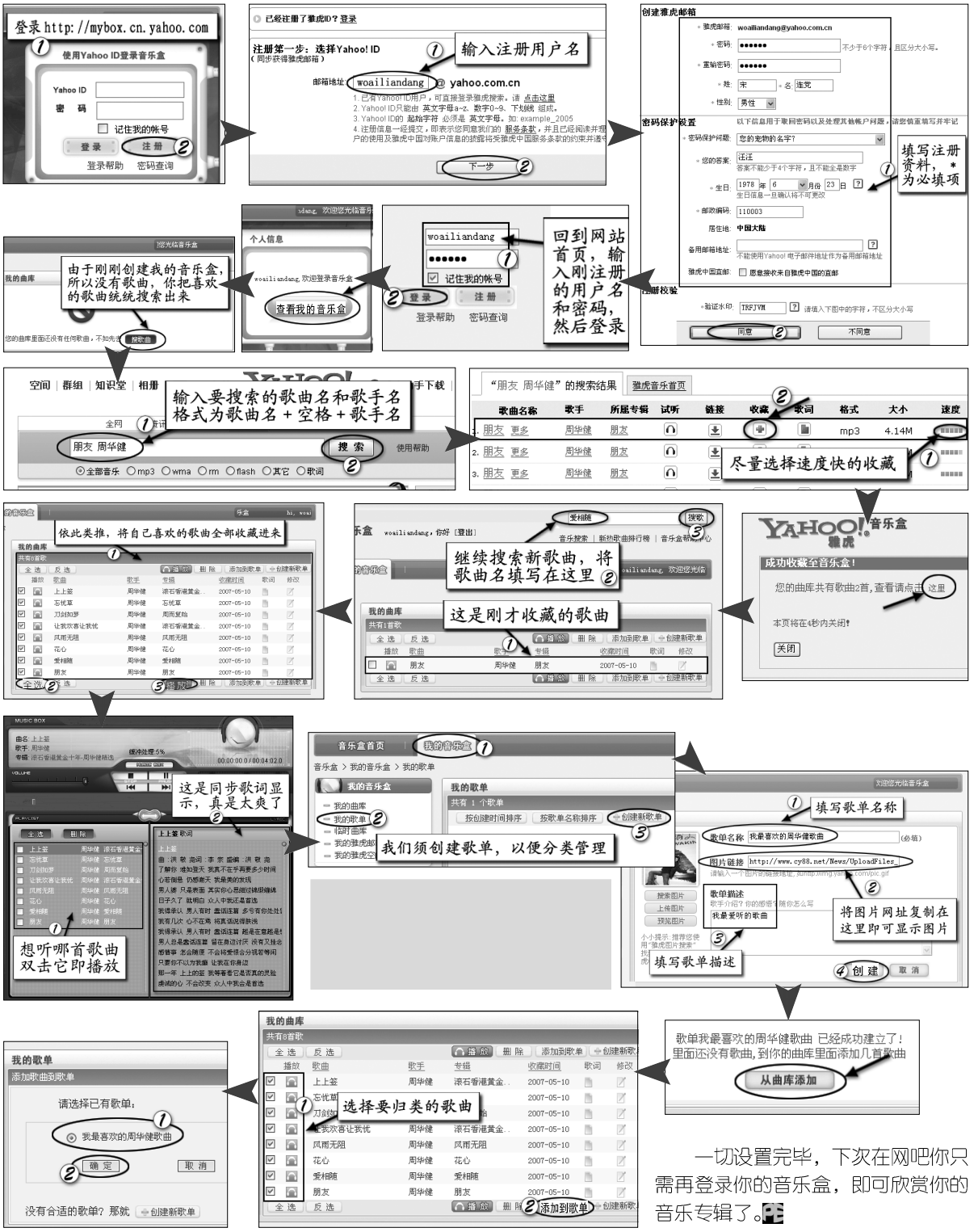
下期预告：

包装与运输篇

自编专辑随时随地听

网吧不允许你插拔U盘，也不允许下载歌曲，即便允许也费时费力，那么如何将自己喜欢的歌曲保存成音乐专辑呢？

★宋连党



一切设置完毕，下次在网吧你只需再登录你的音乐盒，即可欣赏你的音乐专辑了。

网址咱也在线收藏

碰到心仪的网站，在线收藏网址是一个不错的方法，既安全又方便，比在IE中收藏要强。这个“乐收网”站点就挺不错。

★菠萝王

首先要下载网址收藏插件，在IE中打开http://www.leshou.com/页面。



③插件下载完毕，弹出注册表编辑器对话框，选择“是”



④重新启动IE浏览器，想保存网址时在网页上单击鼠标右键，选择“收藏此页到乐收收藏”



⑤点击“登录”，如还未注册请先点击“注册”

登录成功后，该网址就收藏到自己的“乐收网”个人账户中了，很简单吧！

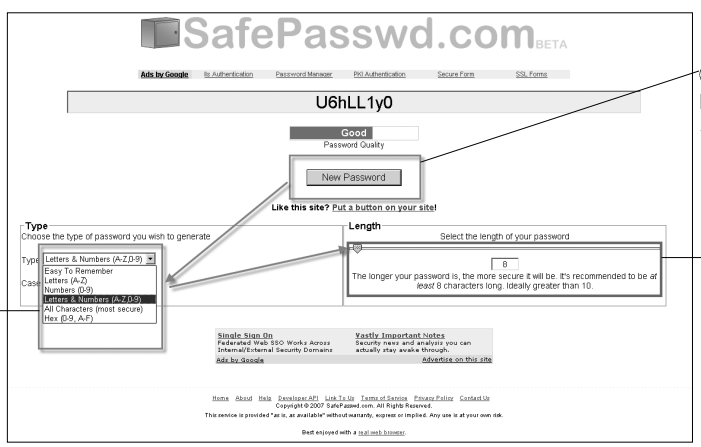
安全密码自动生成

为保障网络安全，首先需要够复杂专业的密码，如果懒得动脑筋去想的话，有两种方法。

★王 勇

方法一：网上生成

首先登录http://www.safepasswd.com/这个网站。



①在Type（类型）下拉框中选择一种组成密码元素的样式，如这里选Letters&Number，让产生的密码在数字0到9和字母A到Z中组成

③单击New Password（新密码），新生成的安全密码便会显示在上方的空白框中

②在Length（长度）中通过鼠标点击滑轮指针设置一个密码位数（如8位）

方法2：网下生成

除了上面的方法之外，借用“专业密码生成器”这款软件来帮忙（下载地址：http://www.skycn.com/soft/8592.html），同样可以生成专业的密码，非常不错哦！

文件下载好后，进行解压，无须安装，直接双击应用程序图标打开主界面窗口。



①选择“常规”

②选择组成密码要素的选项，如这里选字母和数字，让生成的密码由字母和数字组成

③选择适当的密码位数，最多可设25位，一般8位比较合适，过于复杂不便记忆

④单击“开始”

生成的安全密码便会显示在右侧窗口中，从中选择一个自己满意的吧！

（注：该软件已收入本期光盘）

在博客中看电影玩游戏

网上写博之风盛行，我也忍不住开通了网易博客，但只能对别人博客上精美的动画特效“望博兴叹”。其实不需要和源码打交道，就能轻松地在博客中看电影玩游戏。

★倪嘉成

在博客中看电影

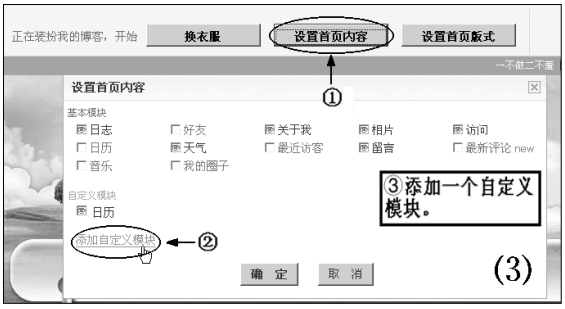
这里要用到一个网站：我乐网。我乐网是一个著名的视频网站，注册用户可以上传各种主流格式的视频，我乐网会自动将其转换成flash(*.swf)格式，并公布源代码、网页地址、Flash地址，供网民自由引用。

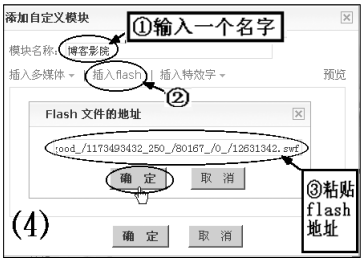
在浏览器中输入http://www.56.com，进入我乐视频网。

这里以笔者上传的《十面埋伏》为例。









这时代码已经自动替你完成，如果想添加注释说明，可直接在代码下面输入。

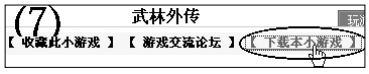


看看效果，“博客影院”是不是已经开始放映了呢？

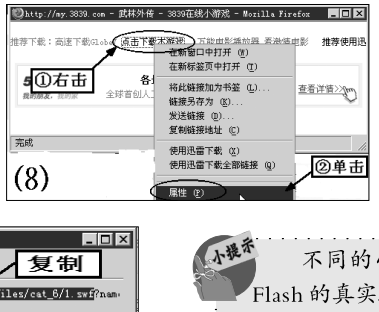


在博客中玩游戏

网络上有很多有趣的Flash小游戏，如果把它们弄到自己的博客上，那么一定会使博客增色不少。不过首先要找到一家可以提供小游戏下载的网站，这里以“小游戏网”为例。



在浏览器中输入http://www.xiaoyouxi.com进入小游戏网，找到一款你喜欢的小游戏，如《武林外传》，单击“下载本小游戏”。



注意这里复制的Flash地址是指以http开头、swf结尾的一段地址。

最后登录网易博客，按刚才的老路子把这个有趣的小游戏也粘上去，看看效果吧！





小提示

不同的小游戏网站下载方式也可能不同，但关键是要找到Flash的真实地址。有时候没有提供下载地址的也可以从“全屏观看”之类的按钮入手，最终找到Flash的地址。PE

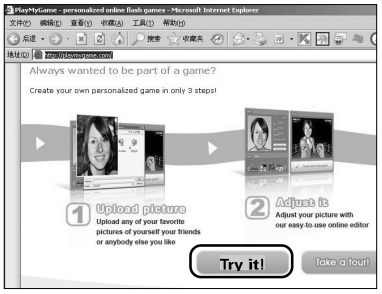
自做游戏乐翻天

想找个合适的游戏玩玩，可连连看已没有了昔日的风光，祖玛也已经打通关好几次了，那么试试Flash游戏吧！

★谢海龙

如今Flash游戏大行其道，上http://playmygame.com/网站来制作属于自己的Flash游戏吧！playmygame的英文意思是“玩我的游戏”。虽然这是个英文网站，但制作游戏的步骤却极其简单，即使你不懂英语也能行。

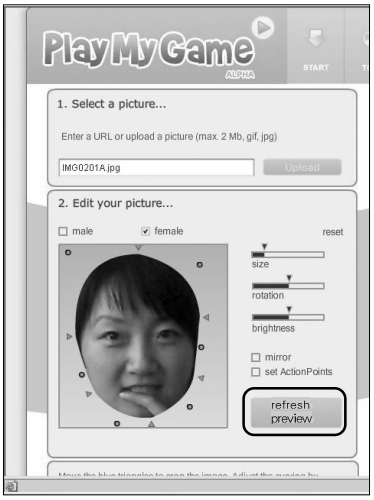
1 在网页的首页单击Try it这个按钮，便进入了编辑游戏的主页面，只需四步便可以制作出属于自己的游戏。



2 首先上传你自己的图片，单击Upload按钮浏览你所选择的目标图片。找到之后，网站会自动上传图片并将你的图片输入到编辑模式，在编辑模式中你可以随意调节你的图片。

在编辑模式中，我们可以选择性别，比如选择女性（female）。在设置界面中有三个可调节的滑杆，分别是图片的缩放（size）、图片的旋转（rotation）、图片的亮度（brightness）。拖动size滑杆，将自己的头像调节至合适的位置。如果头像偏离实际位置，可以将鼠标指向头像位置，当鼠标指针变为手形标志后，将头像调至恰当位置。如果头像的轮廓不够清晰，可以调节头像四周的句柄，将整个头部清楚地表现出来。

单击refresh preview按钮，在网页的右边将会显示预览的图像。



3 playmygame网站中的游戏可谓精彩纷呈，除此之外还有电子贺卡及舞曲选择。而游戏有拳击、蛋糕砸人、超人等等。以拳击（boxing）游戏为例，选择拳击游戏后，单击finish and create按钮进行游戏的制作。

在单击制作后弹出的页面中，可以选择玩游戏，也可以选择和好友分享你的快乐。

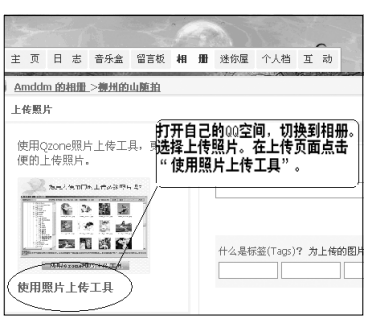


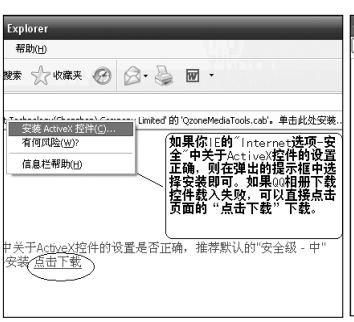
分享的方式有两种，分别是扩展分享方式（share external）和电子邮件分享方式（share by email）。如果你想让好友通过QQ玩自己的游戏，只要将URL Link中的网页地址粘贴到QQ的聊天框中，便可以和朋友分享自己的快乐了，快快行动吧！

QQ空间相册批量上传

把大量图片上传到QQ空间相册和朋友分享，你还在一张张地重复着同样的步骤吗？用Qzone照片上传工具，上传图片快快快。

★AMDDM







让下载做个钟点工

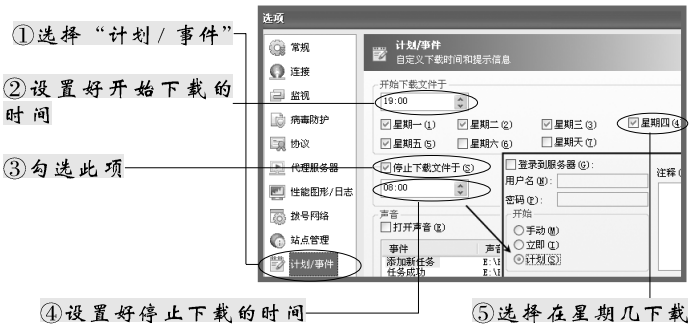
白天下载占用带宽影响工作，可让下载软件在晚上指定时间自动下载，做忠实的“钟点工”。

★戴洪玲

FlashGet 打开FlashGet，单击菜单“工具→选项”打开“选项”窗口，如图设置。

单击“确定”后返回FlashGet主界面。单击菜单“任务→新建下载任务”，打开“添加新的下载任务”窗口，把“开始”设置为“计划”。

计划中设定的时间一到，FlashGet就会自动执行下载，把文件下载到硬盘中了。另外，打开菜单“工具”，勾选“完成后关机”，会使电脑在下载任务都结束后自动关闭。





BitComet BitComet提供分时段下载功能，可以自动实现高速、限速或停止下载的切换。在BitComet中单击“选项”按钮，打开BitComet的“选项”窗口。

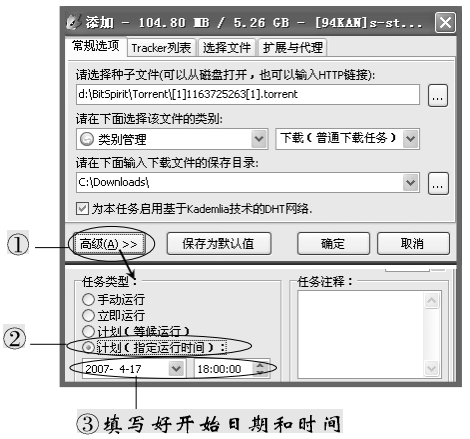
要想实现白天限速、夜晚高速下载，可进行如下设置：

①时段设置：把周一到周五每一天的8:00-19:00所对应的小格设置成浅绿色，其余保持深绿色不变。

②限速设置：高速时下载、上传限速设置成“无限制”，低速时下载、上传限速可以设置一个适当的数值，如50。

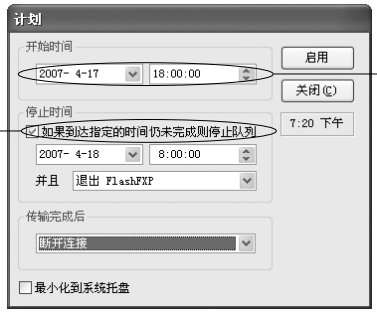
单击“确定”按钮关闭“选项”窗口，以后BitComet就会自动切换下载速率来下载文件了。

BitSpirit BitSpirit中的定时下载和FlashGet相似，用BitSpirit打开一个Torrent文件，出现“添加”窗口。



以后只要设定的时间一到，任务就开始下载。

FlashFXP FlashFXP是常用的FTP软件，也同样可以实现定时下载。首先登录FTP服务器，把要下载的文件拖到FlashFXP的下载队列中，然后单击菜单“工具→计划”，打开“计划”窗口。

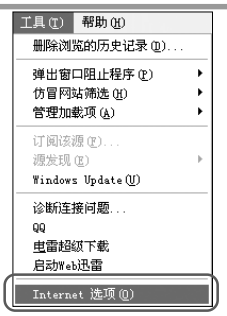


网银证书随带随理财

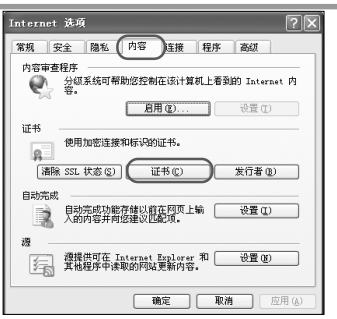
有了网上银行，不出门就可管理基金，可如果是在单位下载的证书，而想在家里买卖基金，需把证书导入到家里的电脑。

★于林娜

1 证书导出和备份。打开浏览器，以IE7.0为例。



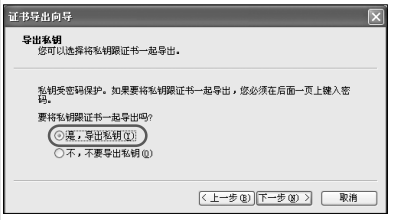
①点击“工具”，选择“Internet选项”。



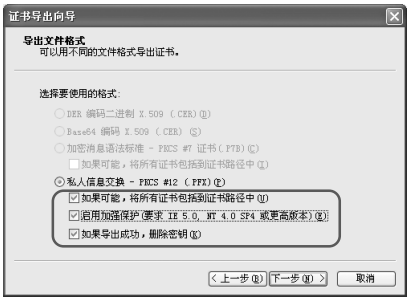
②选择“内容”标签，点击“证书”。



③选取需导出的本人证书后点击“导出”，然后点“下一步”。



④选择“是，导出私钥”，如果选择“不导出私钥”，则该证书在导入后为无效证书。



⑤导出后私钥的使用方式，可以同时选择多项。



⑥输入证书导入密码，可以自行确定。

2 证书导入和安装。①②步骤同上。



③点击“导入”。



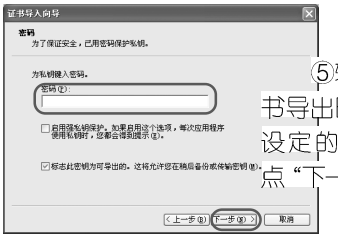
④点击“浏览”并选择存放于U盘中的数字证书文件，点“下一步”。



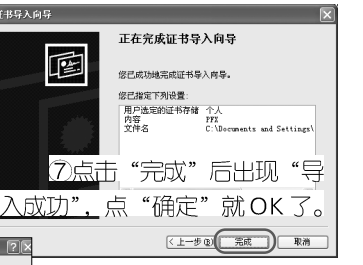
⑦点击“浏览”并选择导出证书存放目录，确认无误后点“下一步”。



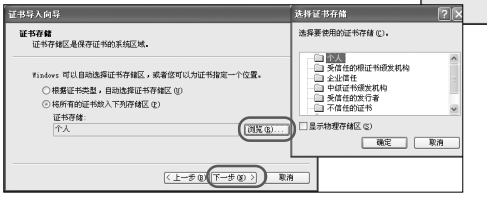
⑧点击“完成”后再点“确定”。



⑤输入证书导出时自行设定的密码，点“下一步”。



⑦点击“完成”后出现“导入成功”，点“确定”就OK了。



⑥可以自行选择证书文件的存放目录，点“下一步”。

可通过“Internet选项→内容→证书”查看证书是否已成功导入，成功导入后就可以在本机上使用专业版的网上银行服务了。

没错，你的手机也可聊QQ

手边不能电脑上网，想用手机聊QQ吗？如果你的手机支持某些功能并开通GPRS就能实现。

★李典蔚

要开通移动GPRS，请用手机致电10086或当地移动客服。GPRS资费非常便宜，如果选择包月更优惠，具体请咨询当地移动客服。

1 **手机腾讯网聊QQ。**如果你的手机支持WAP功能，电脑登录网站http://3gqq.qq.com/im/index.jsp?from=home，在页面点击“立即免费体验”。选择任何一种方式都可免费进入。



第一种方法最方便，只要你输入自己的手机号码并填写好网页的验证码，点击“发送”，你的手机就会收到一条短信，只要你手机开通了GPRS，直接点击打开该短信后，手机就会自动进入手机腾讯网了。

第二种方法是手机直接输入网址，以诺基亚手机为例。手机上按功能表→网络→选择地址→输入http://3g.qq.com，即可进入，其他手机请参考说明书。

第三种方法是移动用户发送短信3G到1700589，发送成功后会收到一条带有手机腾讯网链接的免费信息，直接点击也可进入。手机成功登录手机腾讯网后，在手机腾讯网页面选择QQ→WAP聊天，在页面中输入你的QQ号码和密码，登录后即可用手机腾讯网聊QQ。

2 **手机QQ聊QQ。**如果你的手机支持Kjava1.0/2.0、Symbian S40系列、Symbian S60、Windows mobile smartphone/pocketPC，电脑登录网站http://mobile.qq.com/。



①选择好你的手机品牌和型号，点击“下一步”，系统会自动匹配手机软件。

②选择任何一种方式下载，页面均有很详细的说明提示。



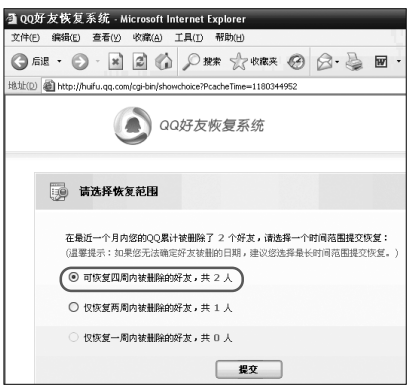
按照提示操作，下载完成后打开软件，用QQ号码和密码登录后即可和好友畅聊啦。手机QQ的操作方法请电脑登录网站参考（http://mobile.qq.com/operation.jsp?helpId=116），手机QQ常见问题解答（http://mobile.qq.com/help_center.jsp）。

恢复被删除的QQ好友

QQ被盗或是其他原因导致QQ里的好友被删除，让QQ好友恢复系统来帮忙吧，它可以恢复QQ一个月内被删除的QQ好友。

★AMDDM

打开http://huifu.qq.com/，输入自己的QQ号与密码登录，会出现一个“请选择恢复范围”的选择项，可根据好友被删除的日期来选择。如果你无法确定好友被删的日期，建议选择最长时间范围来提交恢复。



选择完成后点击“提交”按钮，会提示“您的恢复好友申请已经成功提交，我们将在三个工作日内处理完毕，处理结果将使用QQ系统消息通知您”。就这样，QQ上被删除的好友就会在三个工作日恢复完成，很简单和方便哦！

小提示

这个系统只支持恢复好友功能，不能恢复自定义的好友分组，如果丢失前的好友属于你自定义的分组，恢复后只能出现在“我的好友”组。

邮箱提醒定期改密码

为了让邮箱密码更安全，可以每隔一段时间更改一次密码，但有时候却会忘记。在Windows Live Hotmail邮箱中，可以让系统来提醒你。

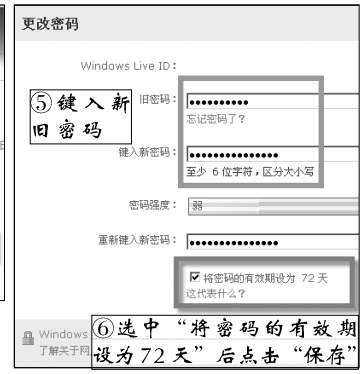
★菠萝王

登录上自己的Windows Live Hotmail。









这样一来，每过72天，系统都会自动提示你更改密码，是不是很不错呢！

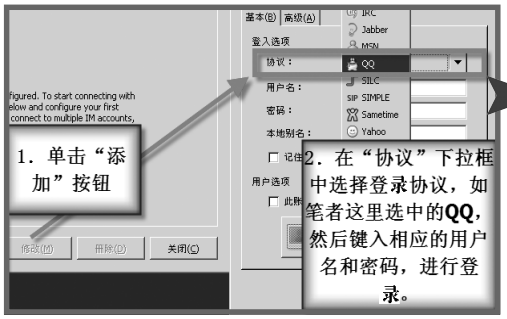
添加好友千里眼

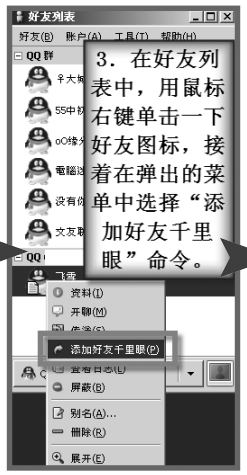
假如将经常用的QQ、MSN和YahooMessenger等统统装进电脑，使用时须逐一开启，于是整合型聊天工具便应运而生，Gaim便是其中的一款。

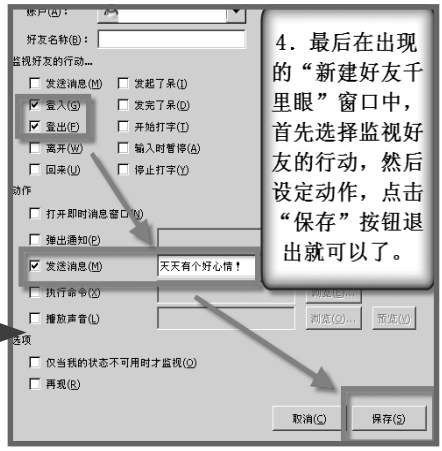
★王　勇

Gaim不但支持登录QQ及MSN等常见的聊天软件，而且还具有添加好友千里眼的独特功能，当好友上下线时，系统能根据自己先前的设置向对方发送问候语或即时更改自己的在线状态，非常人性化。要想实现以上功能，我们可以如下来设置。

初次打开Gaim时，系统会弹出“账户”窗口。







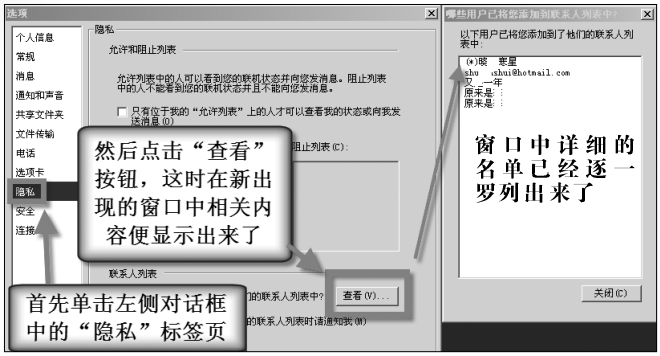
本文操作在Gaim 2.0.0beta6 windows版中验证通过。软件下载地址：http://www.gaimcn.com/download.php

谁将你添加到联系人中

MSN联系人列表中的人数在不断增长，到底哪些人将自己添加到了他们的联系人名单中呢？

★菠萝王

以MSN8.1版本为例，打开MSN主界面，在菜单中依次选择“工具→选项”命令，弹出“选项”窗口。



MP3播放器选购中的5个不理性

★一半是神

不少人在购买MP3播放器的时候总是存在着不理性的消费观点或者行为，笔者在这里归纳了一下，希望对那些尚未购买而正准备购买MP3播放器的朋友有所帮助。

盲目崇拜名牌

很多人都会想当然地认为一些知名品牌生产出来的MP3就一定是最好的产品之一，但其实这是一个非常错误的不理性消费观点。举个最简单的例子，索尼的笔记本非常好用，但是并不代表它生产出来的MP3播放器就一定是世界顶级水平了，与很多其他品牌的MP3播放器相比，索尼的MP3播放器就有些逊色了。正是因为有这样的误区，很多人在选购MP3播放器的时候喜欢找那些他以前见过的其他产品方面的“名牌”，以为他们生产出来的MP3播放器就一定是很好的。殊不知，现在市场上的大部分“名牌”做的MP3播放器仅仅只能算是中端或者是低端产品，而那些优秀的MP3播放器往往是那些你平常没有听说过的牌子。因此在购买MP3播放器的时候，一定要先去网上好好查查现在市场上这方面专业厂家到底是谁，千万不要盲目崇拜名牌。



iPod的价格高高在上，但是它是不是物有所值，每个人都有他自己的判断

对音质的误解



索尼的MD的音质比起它出品的MP3播放器来就强多了

由于历史原因，目前流传较广的是128kbps以下压缩比率的MP3音乐文件，因此许多人认为MP3和MP3播放器是“音质差、勉强能听”的类型，甚至截取了频谱图来说明MP3的高音损失。但真实情况是，如今192kbps～320kbps以上压缩比率的MP3音质已经与CD音质很难区分，而且出现了LAME等优秀的编码器，新的频谱图也表明MP3在高音上并无损失。许多人认为MD的音质要比MP3好，极端的甚至说比CD要好，但事实上MD如果要达到它本身的最高音质是要付出相当大的时间和人力成本的：需要与其他的CD音源1：1时间地对录。因此许多人便用NET-MD存储和播放MP3音乐文件，并且认为MD的结构要比一般的MP3优秀，因而音质要更好，但由于MD产品都是日本品牌，日本音频设备的声音风格普遍是声音失真度高、取向纤细、不大气，所以即使是采用1：1对录音源，事实上声音也不如意，但遗憾的是许多消费者并不明白这一点。

CD随身听从理论上说是具有最好音质的，因为它是直接读取CD碟。但目前许多产品的输出功率都偏低，在5mw左右，使得声音素质不能完全发挥，并且不能使一般的HiFi品牌随身听耳机发挥实力。并且由于机身震动的影响，在光头高速读取CD数据的时候也会时常发生错误而影响音质，比如跳音。当然如果选择那些具有较高输出功率，比如8mw以上，在家中平稳状态下欣赏音乐，CD随身听还是在音质方面具有优势的。

但是这一切对音质的盲目追求其实都是意义不大的，因为当达到中等产品的音乐文件水平后，普通人已经很难区分MP3和CD以及不同压缩比率MP3之间的音质区别，比如192kbps和320kbps的MP3便很难听出差异，而320kbps的MP3在中高档MP3播放器中的收听音质很难与CD随身听播放同首歌的CD碟相区别。当然或许你的耳朵就是传说中的“金耳朵”，那便应该实际听听这些不同的音质效果，做出恰当的选择。

一味追求低价

MP3播放器之间的价格相差很大，从100多元到上千元的都有，但是良莠不齐也很明显。如果你只是追求入门级的产品，对音质要求不高的话，那么可以选择那些199元左右1GB容量的MP3播放器。但是话说回来，这些廉价产品有可能给你带来的就是频繁的故障以及播放时的各种乱七八糟的不良状况。如果你想买个质量上有保证的产品，500元以上的产品才是你所要考虑的范围。



仅需几十元就可以购买一台512MB的MP3播放器，这种机器你敢买吗？

帮你来个GPS扫盲
——GPS术语解释和使用方法

★大 笑

对于广大GPS爱好者来说，谈到GPS到底怎么用，可能有点儿太小儿科了！但要是咬文嚼字起来，确实还是有很多字眼让大家头疼。今天，我们就来看看在GPS使用方面经常接触的一些术语的确凿解释和一些GPS使用方法。

一、常用术语

◇前进方向(Heading)

GPS没有指北针的功能，静止不动时它是不知道方向的。但是一旦动了起来，它就能知道自己的运动方向。GPS每隔一秒更新一次当前地点信息，每一点的坐标和上一点的坐标一比较，就可以知道前进的方向，请注意这并不是GPS头指的方向，它老人家是不知道自己的脑袋和运动路线是成多少度角的。不同GPS关于前进方向的算法是不同的，基本上是最近若干秒的前进方向，所以除非你已经走了一段并仍然在走直线，否则前进方向是不准确的，尤其是在拐弯的时候你会看到数值在变个不停。方向是以多少度显示的，这个度数是手表表盘朝上、12点指向北方、顺时针转的角度。有很多GPS还可以用指向罗盘和标尺的方式来显示这个角度。一般同时还显示前进平均速度，也是根据最近一段的位移和时间计算的。



很多车载GPS虽然很简单，但是在前进方向上可一点也不马虎

追求过多功能

MP3播放器发展到现在已经越来越成熟，现在连所谓的MP5都出来了，功能自然也是越来越强大。但是归根结底算下来，也就几个屈指可数的功能是我们用得最多的，比如MP3/WMA音乐文件播放、无驱移动存储、录音、收音、复读等等。至于那些花里胡哨的功能，诸如歌词显示、彩屏、七色背光、EQ自定义调节、环绕声场等等，你确定你都需要吗？要知道这些功能不是白加的，每加一项功能就意味着你得为此多付出几十甚至上百元的费用。在购买MP3播放器之前先问问自己到底是买来做什么的，如果只是用来听音乐，那我建议你还是放弃这些无所谓的功能吧，不如把钱投资到音质制作水平更高的产品上，享受音乐品质比追求一个功能是不是更实际些呢？



这是MP3播放器吗？还是DC？DV？MP4？功能太多，眼花缭乱

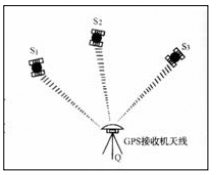
使用原配耳机欣赏音乐

很多朋友买了MP3播放器之后都会用原配的耳机来欣赏音乐，殊不知，现在大部分的MP3播放器的原配耳机都非常令人不满意，甚至达不到“音乐欣赏”的最低标准。这些耳机一般存在的问题是解析力不足，不能还原大部分的声音细节，低音脆弱不丰满，失真严重，高音充满毛刺感，严重的情况下还会对听力造成损害。因此在购买MP3播放器以后应该更换耳机，去单独选择一款声音均衡、价格在60元以上的随身听耳机产品。有些耳机阻抗过高，接随身听的话声音很小，当然这也与具体的随身听相关，有些随身听的单声道输出功率只有5mw，而有的有10mw以上，前者很勉强能推动32欧姆阻抗的耳机，而后者则很轻松。所以在购买耳机的时候，也请先了解一下你手上的MP3播放器的声道输出功率的大小，这样才好购买相应的耳机。PE


你还在使用原配耳机吗？不妨换一款领略一下天籁之音吧

◇坐标(coordinate)

有2维、3维两种坐标表示，当GPS能够收到3颗及以上卫星的信号时，它能计算出本地的3维坐标：经度、纬度、高度；若只能收到2颗卫星的信号，它只能计算出2维坐标：精度和纬度，这时它可能还会显示高度数据，但这数据是无效的。大部分GPS不仅能以经/纬度(Lat/Long)的方式显示坐标，而且还可以用UTM(Universal Transverse Mercator)等坐标系统显示坐标，但我们一般还是使用Lat/Long系统，这主要是由你所使用的地图的坐标系统决定的。坐标的精度在Selective Availability(美国国防部为减小GPS精确度而实施的一种措施)打开时，GPS的水平精度在100米~50米之间，视接收到卫星信号的多少和强弱而定。若根据GPS的指示，说你已经到达，那么四周看看，应该在大约一个足球场大小的面积内发现你的目标。在SA关闭时(目前是很少见的，但美国政府计划将来取消SA)，精度能达到15米左右。经纬度的显示方式一般都可以根据自己的爱好选择，一般有“hddd.ddddd”、“hddd×mm.mmm”、“hddd×mm”等。地球子午线长是39940.67公里，纬度改变一度合110.94公里，一分合1.849公里，一秒合30.8米，赤道圈是40075.36公里。北京地区纬度在北纬40度左右，纬度圈长为40075×sin(90-40)，此地经度一度合85.276公里，一分合1.42公里，一秒合23.69米，你可以选定某个显示方式，并把各位数字改变——对应地面移动多少米记住，这样能在经纬度和实际里程间建立个大概的对应。大部分GPS都有计算两点距离的功能，可给出两个坐标间的精确距离。高度的显示会有英制和公制两种方式，进GPS的SETUP页面，设置成公制，这样在其他像速度、距离等的显示也都会成公制的了。



GPS通过卫星来收集坐标信息

◇路标(Landmark or Waypoint)

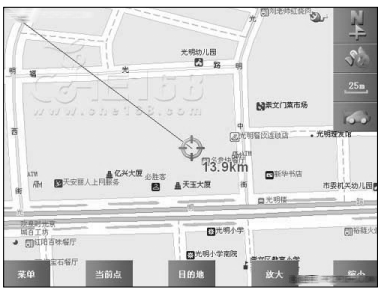
GPS内存中保存的一个点的坐标值。在有GPS信号时，按一下“MARK”键，就会把当前点记成一个路标，它有个默认的一般是像“LMK04”之类的名字，你可以修改成一个易认的名字(字母用上下箭头输入)，还可以给它选定一个图标。路标是GPS数据核心，它是构成“路线”的基础。标记路标是GPS主要功能之一，但是你也可以从地图上读出一个地点的坐标，手工或通过计算机接口输入GPS，成为一个路标。一个路标可以将来用于GOTO功能的目标，也可以选定一条路线作为一个支点。一般GPS能记录500个或以上的路标。

◇足迹线(Plot trail)

GPS每秒更新一次坐标信息，所以可以记载自己的运动轨迹。一般GPS能记录1024个以上足迹点，在一个专用页面上，可调比例尺显示移动轨迹。足迹点的采样有自动和定时两种方式，自动采样由GPS自动决定足迹点的采样方式，一般是只记录方向转折点，长距离直线行走时不记点；定时采样可以规定采样时间间隔，比如30秒、1分钟、5分钟或其他时间，每隔这么长时间记一个足迹点。在足迹线页面上可以清楚地看到自己足迹的水平投影。你可以开始记录、停止记录、设置方式或清空足迹线。“足迹”线上的点都没有名字，不能单独引用，查看其坐标，主要用来画路线图和“回溯”功能。很多GPS有一种叫做“回溯”(Trace back)的功能，使用此功能时，它会把足迹线转化为一条“路线”(ROUTE)，路点的选择是由GPS内部程序完成的，一般是选用足迹线上大的转折点。同时把此路线激活为活动路线，用户即可按导向功能原路返回。要注意的是回溯功能一般会把回溯路线放进某一默认路线(比如route0)中，看你GPS的说明书，使用前要先检查此线路是否已有数据，若有，要先用拷贝功能复制到另一条空线路中去，以免覆盖。回溯路线上的各路点用系统默认的临时名字如"T001"之类，有的GPS定第二条回溯路线时会重用这些名字，这时即使你已经把旧的路线做了拷贝，由于路点引用的名字被重用了，所以路线也会改变，不是原来那条回溯路线了。请查看你GPS的使用说明书，并试用以明确你的情况。有必要的话，对于需要长期保存的TraceBack路线，要拷贝到空闲路线，并重命名所有路点名字。

◇路线(ROUTE)

路线是GPS内存中存储的一组数据，包括一个起点和一个终点的坐标，还可以包括若干中间点的坐标，每两个坐标点之间的线段叫一条“腿”(leg)。常见GPS能存储20条线路，每条线路30条“腿”。各坐标点可以从现有路标中选择，或是手工/计算机输入数值，输入的路点同时作为一个路标(Waypoint/Landmark)保存。实际上一条路线的所有点都是对某个路标的引用，比如你在路标菜单下改变一个路标的名字或坐标，如果某条路线使用了它，你会发现这条线路也发生了同样的变化。可以有一条路线是“活跃”(Activity)的，“活跃”路线的路点是导向功能的目标。



显示路线是GPS最基本的功能

◇导向(Bearing)

导向功能在以下条件下起作用：

1)以设定“走向”(GOTO)目标。“走向”目标的设定可以按“GOTO”键，然后从列表中选择一个路标，以后“导向”功能将导向此路标。

2)目前有活跃路线(Activity route)。活跃路线一般在设置→路线菜单下设定。如果目前有活动路线，那么“导向”的点是路线中第一个路点，每到达一个路点后，自动指到下一个路点。在“导向”页面上部都会标有当前导向路点名称(“ROUTE”里的点也是有名称的)。它是根据当前位置，计算出导向目标对你的方向角，以与“前进方向”相同的角度值显示。同时显示离目标的距离等信息。读出导向方向，按此方向前进即可走到目的地。有些GPS把前进方向和导向功能结合起来，只要用GPS的头指向前进方向，就会有一个指针箭头指向前进方向和目标方向的偏角，跟着这个箭头就能找到目标。

◇日出日落时间(Sun set/raise time)

大多数GPS能够显示当地的日出、日落时间，这在计划出发/宿营时间时是有用的。这个时间是GPS根据当地经度和日期计算得到的，是指平原地区的日出、日落时间，在山区因为有山脊遮挡，日照时间根据情况要早晚各少半个小时以上。GPS的时间是从卫星信号得到的格林尼制时间，在设置(setup)菜单里可以设置本地的时间偏移，对中国来说，应设+8小时，此值只与时间的显示有关。

二、GPS的使用方法

GPS比较费电池，多数GPS使用四节碱性电池一直开机可用20–30小时，说明书上的时间并不是很准确的，长时间使用时要注意携带备用电池。大部分GPS有永久的备用电池，它可以在没有电池时保证内存中的各种数据不会丢失。由于GPS在静止时没有方向指示功能，所以同时带上一个小巧的指北针是有用的。标记路标时，GPS提供一个默认的路标名，比如LMK001之类，难于记忆，虽可改成一个比较好记一些的名字，但一是输入不便，用上下箭头选字母很费劲，二是一般只能起很短的英文名字，比如6或9个字母，仍然不好记。同时再带上一个小的录音机/采访机随时记录，是个不错的主意。

1.有地图使用

GPS与详细地图配合使用时有最好的效果，但是国内大比例尺地图十分难得，GPS使用效果受到一定限制。“万一”你有目的地附近的精确地图，则可以预先规划线路，先做地图上的规划，制定行程计划，可以按照线路的复杂情况和里程，建立一条或多条线路(ROUTE)，读出路线特征点的坐标，输入GPS建立线路的各条“腿”(legs)，并把一些单独的标志点作为路标(Landmark/ Waypoint)输入GPS。GPS手工输入数据，是一项相当烦琐的事情，请想一下，每个路标就要输入名字、坐标等20多个字母数字，每个字母数字要按最多到十几次箭头才能出来，哈哈，这就是有人舍得花很多钱来买接线和软件，用计算机来上载/下载数据的原因。带上地图！行进时用，一是利用GPS确定自己在地图上的位置，二是按照导向功能指示的目标方向，配合地图找路向目标前进。同时一定要记录各规划点的实际坐标，最好再针对每条规划线路建立另一条实际线路，即可作为原路返回时使用，又可回来后作为实际路线资料保存，供后人使用。

2.无图使用

这是更为常见的使用方式。

1)使用路点

定点：常用于确定岩壁坐标、探洞时确定洞口坐标或其他像线路起点、转折、宿营点的坐标。用法简单，MARK一个坐标就行了。

找点：所要找的地点坐标必须已经以路标(landmark/waypoint)的形式存在于GPS的内存中，可以是你以前MARK的点或者是从以前去过的朋友那里得到的数据，手工/计算机上载成的路标数据。按GOTO键，从列表中选择你的目的路标，然后转到“导向”页面，上面会显示你离目标的距离、速度、目标方向角等数据，按方向角即可。

2)使用路线

输入路线：若能找到以前去过的朋友记录的路线信息，把它们输入GPS形成线路，或者(常见于原路返回)把以前记录的路标编辑成一条线路。



在野外恶劣环境下经常使用的都是无图GPS系统

路线导向：把某条路线激活，按照和“找点”相同的方式，“导向”页会引导你走向路线的第一个点，一旦到达，目标点会自动更换为下一路点，“导向”页引导你走向路线的第二个点……若你偏离了路线，越过了某些中间点，一旦你再回到路线上来，“导向目标”会跳过你所绕过的那些点，定为线路上你当前位置对应的下一个点。

3)回溯

回溯功能实际是输入线路(route)的一种特殊方法，它在原路返回时十分好使。PE

对PDA体贴入微
——如何保护PDA

★扬　帆

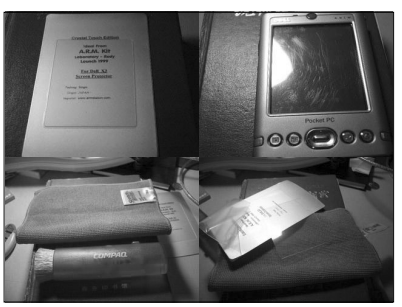
刚入手一台新的PDA，我们该干什么呢？在网上找到装机一条龙之类的文章然后猛装软件？拆开包装盒不厌其烦地看说明书？都不是，你应该先做的是怎么来呵护好你的PDA。虽然说玩数码的人都有个外号叫败家，但是这并不是说不爱惜的意思。其实每个真正的玩家都是很爱惜机器的，所以怎么保护好你的机器就是你的第一件事。

1.屏幕篇

任何一款PDA，不管是价格不菲的还是走平民路线的，屏幕——PDA的脸，一般都占到了机器价格的1/3以上，很多彩屏机更是达到1/2以上，而且一般厂商不给免费保修。所以，如果损坏了屏幕，那将是非常让人头痛的事。一般来说，我们不要重击屏幕，虽然PDA的说明书上要我们用力地写，但是如果你这样做的话保准你的PDA要坏，只要恰到好处地点就可以了。要知道这么大的力气作用于一点将会让屏幕很难受的，更不要在屏幕上压什么重物。除了用触笔触碰屏幕以外，也不要用其他的东西碰屏幕，比如钢笔、铅笔等。

保护触摸屏最好的方法是贴上屏幕保护贴，因为PDA的许多操作都需要笔在屏幕上的点击来完成，特别是写字，所以时间一长即使是正常的操作，难免会在屏幕上划出痕迹，使屏幕变得难看，这个时候再想保护屏幕就晚了。如果有保护贴的话，触摸屏便不会受到损伤，最多更换一块保护贴而已。

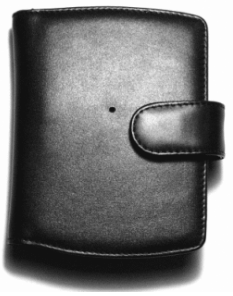
目前受到许多用户喜欢的是ARM的保护贴，产品线丰富，质量过硬。在选择的时候，必须要注意保护贴的透光性，以免影响显示效果，好的可以达到99.99%以上，这样不伤眼睛，要是贴了保护膜伤了眼睛就划不来了。保护贴质地要硬，不容易划出痕迹，买机送的保护贴一般很软，没什么大的用处。在贴保护贴的时候尽可能地减少气泡，甚至于完全没有气泡！你可以使用一张电话卡、银行卡或者是充值卡来达到这个目的。当然，如果是旧机器贴保护贴，还需要注意屏幕先要清理干净。



ARM的保护贴是现在用得最多的屏幕保护贴了

2.外壳篇

屏幕保护好了，当然外壳也要保护好啦。退一步说，以后即使要卖也可以卖个好价格啊，所以我们对于外壳的保护也不能松懈。首先，保持双手干净使用PDA，是一个好习惯。比如Sony的某些型号就被指责为指纹收集器，手上无油都容易留下痕迹，要是有油肯定会是惨不忍睹。所以，如果有可能还是选择一款皮套。当然如果是金属机器的话又不想影响整体风格，还有金属外壳可以选择。如果选择金属的话，一定不要放过MDC这个牌子，到目前为止，我们可以在各款PDA中找到MDC的身影，包括PALM全系列及IPAQ部分产品，甚至连Dopod都不能幸免。MDC使用了价格昂贵的100%航空铝，在保证了强度的同时使得整个产品的重量保持在一个比较轻巧的程度。我从5英尺的高度将MDC做自由落体，MDC没有丝毫的凹坑或者刮痕，应该说MDC通过了耐撞击的考验。皮套的话，选择就比较多了，当然，PalmOne公司自己也在生产皮套。实在没有，可以用随身听的绒布套子，一样很好。当然，也节约了一大笔钱。



皮套看起来也是很高档，一点也不比金属外壳差

3.电池篇

现在大部分的PDA都全面使用内置电池了。电池是PDA中最容易损耗的部件，它的使用寿命是恒定的，一般锂电池在300~500次左右。用一次少一次，现在各种讨论怎么充电的方法也是各不相同。很多刚刚买PDA的朋友，如果按照说明书上第一次只充2个小时，将会不能完全激活电池。相信很多人在买手机的时候老板会告诉你前3次要冲足12个小时。虽然并没有什么科学依据，但是这样做其实并不错。所以，在使用PDA的时候，尽量等电池电量用尽之后再进行充电，再充电的时候，要避免时间过长，否则将会减损电池寿命。那么在平时的使用中，当你需要充电时，我建议你关机充电，因为开机充电时容易产生大电流冲击机器，并且电池在充电的同时也在放电，影响电池寿命。

借助手机来快乐上网

★兔 子

现在很多手机都有蓝牙功能，而对于一些移动网虫来说，使用笔记本电脑加蓝牙手机的方式就可以轻松实现上网了。

方法一

这种方法最简单实用。首先电脑中安装蓝牙适配器驱动，将蓝牙适配器插入USB端口，然后，打开手机蓝牙，由电脑蓝牙进行搜索蓝牙设备，搜索到设备后，双击该设备图标，此时电脑蓝牙设备中的拨号网络服务等显示为黄色边框（成为黄色后为激活状态，可能会因为蓝牙品牌不同色彩方式不同），然后你对着拨号网络服务图标右键选择连接，会跳出来一拨号对话框，用户名和密码为空，拨号为*99***1#，然后点击拨号就会自动连接网络。

通过以上步骤，在电脑的“开始→拨号连接中”，已经自动建立了拨号网络（和宽带拨号那个一样的图标），以后只需要将手机与电脑适配器配对后，直接点击Bluetooth DUN Connection就可以直接拨号，Bluetooth DUN Connection拨号网络可以建快捷方式到电脑桌面上。



建立蓝牙拨号程序

方法二

这种方法相对复杂一些。按照上面的操作直到拨号网络及蓝牙串行端口图标为黄色边框后，你选连接串行端口，并记住这个端口的端口号（连接端口时，电脑会提示端口号），然后打开手机自带的PhoneSuite软件，在设定中选择你刚才记住的端口号，然后，软件右下方会出现已经连接的提示，你再选择建立联机，然后点击建立联机，这时联机成功后，自动安装拨号调制器，提示成功后，你进入拨接，会看到新出现的拨号网络GPRS-CHINA-MOBILE，你选择它并点击“拨接”按钮，就开始拨号上网了。同时，也可用此方法实现手机用数据线连接电脑备份、恢复电话簿、管理文件等工作。

同样，通过以上步骤，在电脑的“开始→拨号连接中”，已经自动建立了拨号网络（和宽带拨号那个一样的图标）GPRS_China_MOBILE，以后只需要打开PhoneSuite软件、电脑蓝牙与手机蓝牙串行端口连接后，直接点击GPRS_China_MOBILE就可以直接拨号，GPRS_China_MOBILE拨号网络可以建快捷方式到电脑桌面上。

最后，提醒大家，电脑通过手机上网，会产生大流量的数据，所以，没有全包月的用户请慎用。PE

4.存储卡篇

在精巧的体积内，能够保存音乐或图像以及电脑数据等各种数据内容的就是SD记忆卡。它不仅容量大，而且还具有能够适应未来需求的高速接入性能以及高度的版权保护功能。CF、SD卡是如今许多PDA必不可少的外设之一，如果少了存储卡，那么PDA的乐趣将会减少很多。一般来说存储卡的针脚设计比较细致，虽然设计上已经考虑到卡的安全问题，但是如果鲁莽的话，还是很容易把针脚弄弯或者弄断，这样卡就基本报废了。所以，无论是在安装还是在卸除的时候都需要细心一点。能少插拔卡的时候就少拔，装小东西的时候就不用读卡器。另外，普通的存储卡都有一个工作温度环境，比如CF卡一般就是-20摄氏度至55摄氏度，湿度为65%，当然一般128MB以上的CF卡在相同的温度情况下可以承受85%的湿度环境。虽然现在的存储卡已经在耐潮性能方面很不错，但仍然要注意防潮工作。因为它的接触点总会有磨损，如果这个部位受潮，将会引起接触不良的故障，所以，不用的时候应该把卡卸除，放在小塑料盒中，保存在干燥的地方。



购买一款质量上好的存储卡也是很关键

5.其他篇

上面我们讲的就是一些比较基本的东西了，一般人做到了就非常不错了，如果你还心细的话，我们给你以下几条额外的建议。

（1）在比较潮湿的天气，每天开机一段时间。这样可以保证你的机器不会受潮，主板寿命延长。

（2）在长时间不用机器的时候，保持机器的电池在40%左右就可以了，不要充满，也不要都用完。锂电池会有放电效应的。再次使用的时候，3次长时间的充电来激活电池。

（3）平时播放音乐的时候，不要开最大，因为有些软件还会继续增加音量，超过系统的音量设置。虽然喇叭一般不容易损坏，但是也并不是没有损坏的先例。

（4）减少玩游戏的时间，毕竟不是游戏机，长时间的使用同样的按键，既容易让手疲劳，也容易让机器损坏，到时候就没法了。PE

带你认识手机输入法

★流行语

对于喜欢在手机上发短信的朋友们来说，了解手机输入法可谓势在必行。对于中国的手机用户来说，绝大多数只会用到英文输入法和中文输入法，手机中的中文输入法目前主要有：T9 智能输入法、iTAP 输入法、字能输入法等等。每种中文输入法输入的速度都不相同，这一点在选购手机时可以作为一个参考。

一、T9 智能输入法

T9 输入法是一款以输入字符高效快捷著称的输入法，全名是智能输入法，是由美国特捷通讯软件公司研制的。谈起T9这种输入法，几乎每一个手机用户都会知道，它在手机产品中的应用非常广泛。目前诺基亚、西门子、松下、飞利浦等公司均支持此种输入法。

T9 输入法字库容量有九千多字，支持英、法、德、意、汉等十多种语言。该输入法可以说是高效快速的、智能的输入法。以往的输入法在操作上显得很麻烦，比如用汉语拼音输入一个汉字的时候需要选择该按键上的字母然后确定后才能输入一个汉字，而且在输入一个汉字以后需要重新再进行下一个汉字的输入。不过这样的输入法应用于早期的手机中，其特点是简单易学，其缺点就是输入效率极低。自从T9 输入法问世以后，一改以往传统的输入法笨拙的输入方式，在输入汉字的时候更轻松更高效。跟以往输入法不同的是，在输入所需字以后屏幕会出现一些相关的词组，这就是T9 智能输入法的优越之处。正因为T9 输入法高效便捷的输入方式引起了众多手机厂商的注意，并得到广大手机用户的认可，以至于T9 成为了使用频率最高、知名度最大的手机输入法。



应用最为广泛的T9 智能输入法

T9 的中文输入包括简体中文和繁体中文，输入方式包括笔划、拼音以及注音。在T9 中使用频率最高的就是拼音和笔划输入。拼音输入是用户们最为熟悉的，但是对于笔划输入或许就不那么熟悉。T9 将简体中文字的 24 种笔划和繁体字的 41 种笔划按其共同点分为 5 类，每类笔划用小型设备面板上的一个按键代表。在使用笔划输入汉字的时候，用户只需按照平时手写汉字那样，按顺序输入笔划，T9 会从内置的语言数据库中选出匹配这些笔划的汉字，用笔划输入汉字跟用拼音一样快捷。

二、iTAP 输入法

只有摩托罗拉手机才拥有iTAP 输入法。其实摩托罗拉在很早以前就买下了特捷通讯软件公司 T9 输入法的版权，不过一直没有将T9引入手机中，而是一直潜心研究、不断完善，想要在T9的基础上再有所发展。在1999年初，摩托罗拉终于推出iTAP 输入法。



只有摩托罗拉手机才拥有的iTAP 输入法

iTAP 输入法支持 20 多种语言，汉语包括简体中文、繁体中文，支持的语言种类比其他的输入法都多，这一点充分体现了摩托罗拉作为一个世界知名手机品牌的风范。由于iTAP 是在T9的基础上发展起来的，所以在输入的算法方面也跟 T9 基本相似，不过在笔划输入上 iTAP 也有自己的特色，就是iTAP 支持倒划笔，用户在输入过程中出现倒划笔的现象，iTAP 仍然能从字库中搜索用户所需要的汉字，这样从某种程度上来讲也提高了笔划输入的效率。

三、字能输入法

这款输入法曾经在早期的爱立信手机使用过，所以并不为人们所熟知。字能输入法是由总部设在加拿大的字源资讯技术有限公司和爱立信公司合作推出，该公司主要从事嵌入式语言文字软件和教学软件的开发。字能输入法具有 20902 个汉字的高容量字库，是 T9 输入法字库的两倍多，所以许多T9 不能输入的字，字能输入法都能轻松输入。

字能输入法跟 T9 在输入的方法上有很多类似之处，不过这样对手机用户来说倒很方便，因为用户不至于在换用字能输入法的时候不知道该如何输入汉字，其实在拼音输入方面字能跟 T9 的方法是几乎一样的，而在笔划的输入上，字能输入法则更高一筹，因为字能输入法在输入汉字的时候，对于用户不大熟悉的笔划可以使用笔划询问键来进行模糊输入，这样就给了用户最大的自由空间。不得不说，在人性化方面，字能的表现要比T9 输入法更加出色，不过或许由于 T9 输入法的使用率远远高过字能输入法的使用率，所以许多用户在使用字能输入法的时候经常将字能输入法误认为T9 输入法。不过，随着字能输入法的不断改进，相信有一天它也一定会与 T9 输入法一样得到广大用户的认可。

除了以上 3 种手机输入法外，很多手机已经拥有了手动输入法。另外还有一些手机输入法软件通过下载后就能够在手机上自由使用，例如 A4 输入法、狂拼输入法等。随着科技的不断发展，手机输入法也在不断地完善和更新，相信在不远的将来，我们可以用到更为简洁、方便的输入法，希望有朝一日我们可以利用语音来代替手动输入法。

爱本一族的正确保养和使用

★老生常谈

随着笔记本电脑的价格持续走低，很多准备购买电脑或者是配第二台电脑的人都直接把目标锁定在笔记本电脑上，但是对于这部分刚刚接触笔记本电脑的人来说，笔记本电脑的正确保养和使用都是需要事先了解的，毕竟与台式机比起来，笔记本电脑可是经不起折磨的。

一、正确保养很关键

1.正确地使用电池

现在很多人都说，科技发展之后的新款笔记本电脑的电池都可以随时进行充电，而不用再像以前那样需要先把电量用完之后再来充了。本来我也是很相信这种说法的，毕竟有高科技的理由在支撑着，但是自从新买的笔记本电脑按照之前所述的那样随时充电地弄了将近半年后，很明显地发现电池电量的消耗是越来越快了，显然电池的寿命也正在缩减。而和我同期购买笔记本电脑的朋友，却因为遵循着以往的充电规则而没有受到任何影响。看来在充电这点上，即便是现在的新款迅驰4电脑也不能随便进行充电了。当然，现在的笔记本电脑充电也无需等到电量全部用完之后再去充，我们其实在电量低于3%时充电就可以了，这样可以最大限度地延长电池的使用寿命。

此外，在使用外接电源时是否需要将电池取下，这也是一个有争议的问题。其实这要看你在使用外接电源的时候是不是需要给电池充电了，电池的充电次数直接关系到寿命。一般情况下电池充放电的次数是有限的，我们每给电池充一次电，相应的也就减少了一次可充电次数。不过现在很多笔记本厂商都考虑到了电池的易损性，增加了对电池的保护技术，在不满足一定的条件下是不会充电的。即便如此，当你长时间用外接电源使用电脑时，还是建议你将电池拔下，因为高温也是电池的克星之一，笔记本电脑在使用时会产生一定的高温，这对电池是十分有害的。当然如果你对自己的电池没有把握的话，我还是建议你先取下电池再使用外接电源，因为并不是所有的电池都有保护电路的。



电池是笔记本很重要的部件之一，一定要爱惜使用

2.防止键盘进水

笔记本电脑的键盘进水是最容易发生的事情，键盘进水后，由于键盘是无源键盘（不需要电源供应），不会引起电路部分的直接损坏，但容易引起键盘内部的印刷电路变质失去导电作用从而使键盘失灵报废，此时就只有更换键盘了。所以在日常使用的时候一定要注意防止此类情况发生，尽量不要在笔记本电脑上方吃东西、吸烟或者是喝水，保持键盘的干净。

3.硬盘和光驱同样需要保养

硬盘和光驱作为笔记本电脑中主要以机械运动方式工作的部件，也是最容易损坏的部件，对它们的保护就要格外注意了。首先，我们要注意的是在硬盘运转的过程中，尽量不要过快地移动笔记本电脑，当然更不要突然撞击笔记本电脑。虽然笔记本电脑硬盘的抗震性能要比台式机的硬盘好得多，但是毕竟其原理和台式机硬盘是一样的，磁头在高转速的盘片上飘过，突然的撞击或者哪怕是微小的震动都会造成严重的后果。大家都知道，硬盘损坏所带来的损失是所有硬件损坏中最巨大的，有时可以说是毁灭性的，所以奉劝各位笔记本电脑用户，在硬盘进行工作的时候，比如文件的拷贝过程中，尽量不要使笔记本电脑产生震动，这样就能最大限度地保护硬盘了，从而保护你最重要的数据。而对于其上的重要数据，我们更建议你定期使用外部存储方式（比如光盘刻录、磁带存储、外置硬盘或网络共享）进行外部备份，以确保在关键时刻可以保住重要数据。

笔记本电脑光驱结构比台式机光驱精密，因此对灰尘和污渍也更加敏感。为避免灰尘的影响，笔记本电脑光驱在不用的时候应该取出盘片，避免经常使用劣质/肮脏的光盘、减少长时间连续让光驱运转，必要时可选择虚拟光驱软件来为其减负。定期用清洗液清洁光头，

也是笔记本电脑的光驱保养的重要手段。笔记本电脑的光驱在两侧有托盘出入用的导轨，如果装载盘片的时候用力太大，次数多了也容易加剧导轨和托盘的磨损，使得间隙增大，托盘的出入会不平稳，甚至会无法弹出或者无法合上。我们也可以在装盘时用手轻托光驱的托盘，以减缓导轨受的压力。



与台式机硬盘相比，笔记本硬盘所要保护的地方更多

4.接口需要呵护

接口往往是很多笔记本电脑使用者忽视的地方，但殊不知，这些接口其实也是一个个的陷阱所在。因为这些接口平时都是敞开的，灰尘很容易通过它们进入主机，而有的接口外围又容易吸附灰尘，以后要使用时，如果你不注意清洁，很容易引起静电从而损坏接口，甚至损坏内部器件。所以如果有些接口你不常使用，不妨用原配的扣盖或者空卡将其封住。同时，在携带笔记本电脑外出时也应尽量拔掉这些扩展连接设备，以免它们被碰到，导致接口松动、扭歪甚至折断。



有些不常使用的接口，一定要呵护好

二、正确使用很重要

1.正确地开合屏幕

笔记本电脑屏幕开合的衔接部位是非常容易损坏的，很多人的笔记本电脑在用了一段时间后就会出现屏幕变得非常活的问题，严重者已经不能锁定在某一个角度了，只能靠别的物体支撑着才行。同时这个衔接的部位也是很容易裂的，因此你在每次开合笔记本电脑屏幕的时候都应尽量轻一点，慢一点，并且在平时使用笔记本电脑时，也应避免让屏幕频繁前后晃动(例如在颠簸的车上，就最好能让屏幕依靠在腿上减少晃动)，这种问题出现的几率就会大大减少，切忌开合速度过快过猛！

2.正确地使用触摸板和鼠标杆

在使用触摸板的时候，切忌手指上有汗，要知道长此以往下去，汗会腐蚀触摸板，从而降低触摸板的灵敏度和精确度。同样，也不要把水洒在触摸板上面，它们具有同样的破坏作用。鼠标杆上的按键也是很容易损坏的，其实你在平时使用按键的时候尽量按中间的位置，这样会使里面的微型开关受力均匀，从而延长使用寿命。

3.正确地热插拔

热插拔应该绝对禁止，除非特别说明可以热插拔的部件。尤其是串口和并口，电脑在运作的时候热插拔很容易击穿内部电路。笔记本电脑方便移动更容易使人懒于关机再连接其他装置，从而发生损坏接口的故障。PE



触摸板是很多朋友经常用到的功能，不过笔者还是建议使用专用笔记本鼠标更加方便

从细节着手进行USB设备的安装

★帷　幄

USB接口的设备凭借其插拔方便、安装简单的特性，深受众多电脑爱好者的青睐。然而在实际安装USB设备的过程中，时常会出现USB设备安装不成功的现象。面对这种现象，除了要正确安装好USB的驱动程序外，还要注意以下几个方面的细处。

1.检查主板USB功能是否激活

要是USB设备插入到计算机中，系统对该设备“无动于衷”时，那你不妨检查一下计算机主板中的USB端口功能是否已经启动，倘若该端口功能没有启用的话，那USB设备插入到主板的USB端口中时，USB设备就不会被系统自动识别到。在启用主板中的USB端口功能时，只要先打开计算机的BIOS参数设置界面，找到“PNP and PCI Setup”设置项(也有的主板是“PNP/PCI Configuration”设置项)，将其中的“USB Function”参数设置为“Enable”(也有的将“Assign IRQ For USB”设置成“Enable”)，如此一来主板中的USB端口功能就被启用了。

不过，如果你只是想查看主板中的USB端口功能是否启用时，完全可以不需要重新启动计算机系统进入到BIOS参数设置界面，只需要先打开系统设备管理器窗口，看看设备列表中是否存在“通用串行总线控制器”这一选项，倘若存在的话，就表明主板的USB端口功能已经被启用了。要是没有发现这一选项，那你再进入到系统的BIOS设置界面，将主板的USB端口功能启用起来。



通过查看系统设备管理器就可以看出主板USB端口是不是已经启用

2.检查USB驱动文件是否受限

即使将主板中的USB功能启用起来，但如果USB端口的驱动程序受到限制，USB设备初次插入到主板中时，将会无法找到需要的端口驱动文件，这样的话USB设备仍然不能在计算机中使用。为此，你还需要进行下面的操作，来检查一下USB端口驱动文件是否已经受到外来限制：

依次单击“开始”→“程序”→“Windows资源管理器”命令，在弹出的系统资源管理器界面中，依次展开“Windows”→“INF”文件夹，在其后打开的INF子文件夹界面中，找到USB端口的一个驱动文件——“usbstor.inf”；接着右击“usbstor.inf”文件图标，选中右键菜单中的“属性”命令，单击属性设置窗口中的“安全”标签，然后选中对应标签页面中的“everyone”账号，并检查该账号下面的“完全控制”权限，是否已经被设置为“拒绝”，倘若是的话，就表明USB驱动文件已经受到外来限制，此时你只要将“完全控制”权限设置为“允许”，再单击“确定”按钮就能解除对USB驱动文件的限制了。

同样地，在INF子文件夹界面中，找到USB端口的另一个驱动文件——“usbstor.pnf”，并打开该文件的属性设置窗口；然后单击该设置窗口中的“安全”标签页面，并选中对应页面中的“everyone”账号，再检查一下“everyone”账号的“完全控制”权限是否为“拒绝”，倘若是的话，你可以将它重新设置为“允许”就可以了。

3.检查USB端口权限是否开放

由于USB设备是通过主板中的USB端口与计算机进行通信的，要是我们对计算机主板中的USB端口使用权限进行人为的限制，那么USB设备即使已经正确地安装到计算机系统中，它也不能正常地工作。所以，当你发现USB设备已经正确地安装到计算机中，但就是不能工作时，不妨按照下面的操作方法，来检查一下主板的USB端口使用权限是否受到了外来限制。

（1）倘若你的USB设备是安装在Windows 2000操作系统中，那你不妨先依次单击“开始”→“运行”命令，在弹出的系统运行框中，输入注册表编辑命令“Regedit”，单击“确定”按钮后，打开注册表编辑窗口。

依次展开编辑窗口中的HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\usbhub分支，然后在对应usbhub分支右边子窗口中，双击一下“Start”键值，在弹出的数值设置窗口

合理使用软件 安抚受伤的硬盘

★丹　丹

硬盘是很娇嫩的硬件，不要以为只有移动、碰撞才会对它有所损伤，其实大家平常使用的一些软件也会让硬盘受伤。当然，禁止使用软件肯定是不行的，我们只需合理地使用，就可以安抚住受伤的硬盘了。

1.编码错误的DVDRip

现在网上由DVD转录压缩的DVDRip格式的影片相当受欢迎。这种格式的影片清晰度和DVD相差无几，但下载一部影片只有700MB～1.3GB大小，因此很多用户喜欢将DVDRip格式的影片下载到硬盘上慢慢欣赏。不过，播放这种格式的影片对系统有较高的要求，除了CPU、显卡要求足够强劲以保证播放流畅外，硬盘负荷也非常大——因为播放DVDRip就是一个不断解码解压缩，再输送到显示系统的过程。笔者发现，在遇到有编码错误的DVDRip文件时，Windows会出现磁盘占用率非常高的现象——系统不断想要把编码转换为视频信号，但编码错误的文件索引和相应的信号段是不匹配的，此时，硬盘灯会不断地闪烁，整个系统对用户的操作响应极慢，用户点击菜单几乎没有反应。如果编码错误较多，系统有时候甚至会死机。很多用户在此时非常不耐烦，直接按下机箱上的RESET键甚至是直接关闭计算机电源，在硬盘磁头没有正常复位的情况下，这种操作相当危险!

合理使用：遇到编码错误的视频文件，最好的方法是通过正常途径向系统发出关机或重新启动指令，耐心等待系统自己处理完毕后重新启动计算机。然后上网搜索一些专门修复编码错误的软件来修复这些影片，再进行观看。

中，检查一下其中的数字是否为“4”，倘若是的话，就表明该计算机的USB端口使用权限已经被限制起来了。此时你只要将该数字修改为“3”，再单击“确定”按钮，并重新将计算机系统启动一下，那么计算机主板的USB端口使用权限就能正常开放了。

（2）倘若你的USB设备是安装在Windows XP操作系统中，那你可以在注册表编辑窗口中，逐一展开注册表分支HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\usbstor，然后检查一下对应“usbstor”分支右边的“Start”键值，看看其数值是否为“3”，如果不是的话，只要将它强行修改为“3”，并将计算机系统重新启动一下就可以了。



通过修改注册表来启动USB端口

4.检查USB设备是否正确插入

也许你会说，USB设备插入工作还不好完成嘛，只要轻轻一插就行了！殊不知，插入USB设备看似简单，如果插法不当的话，轻则导致USB设备无法安装成功，严重的话能烧毁主板。为了尽可能地避免这一现象，你在插入USB设备时，应做到以下几点：

（1）在插入USB设备之前，请不要用手或身体接触USB设备的接口金属部分，因为人体身上的静电可能通过USB设备的接口金属，对计算机的主板芯片产生伤害。为安全起见，笔者建议大家在使用USB设备之前，先用手摸一下窗户的金属边框或者家里的自来水管道，这样人体身上的静电就消失了，此时使用USB设备相对来说就比较安全了。

（2）应尽可能地将USB设备插入到计算机机箱后面的USB端口中，而不要将USB设备连接到机箱前面的USB端口中，因为前面的USB端口没有和机箱外壳接地，它无法将静电释放出来，这样人体身上的静电就很容易对主板产生冲击;相反计算机机箱后面的USB端口，与机箱外壳进行了可靠接地，因此该端口可以释放静电。

（3）要注意将USB设备连接安装到高档计算机中，因为高档计算机通常内置有高档的电源，这样的电源一般都会考虑到了接地和静电释放的情况，所以USB设备插入到高档计算机中相对来说比较安全。而低档计算机使用的电源几乎都是劣质的，这种电源很少会考虑到静电防护和安全接地，因此USB设备连接到这种计算机中时，不但容易伤害主板，也容易伤害到USB设备本身。



网上丰富的DVDRip资源是造成硬盘损坏的罪魁祸首之一



BT下载软件很多，除了常用的比特精灵之外，Vagaa是现在很流行的一个BT下载软件

2. Bittorrent 下载

Bittorrent 下载是宽带时代新兴的 P2P 交换文件模式，各用户之间共享资源，互相当种子和中继站，俗称 BT 下载。由于每个用户的下载和上传几乎是同时进行，因此下载的速度非常快。不过，它会将下载的数据直接写进硬盘(不像 FlashGet 等下载工具可以调整缓存，到指定的数据量后才写入硬盘)，因此对硬盘的占用率比 FTP 下载要大得多！

此外，BT 下载事先要申请硬盘空间，在下载较大的文件的时候，一般会有 2～3 分钟时间整个系统优先权全部被申请空间的任务占用，其他任务反应极慢。有些人为了充分利用带宽，还会同时进行几个 BT 下载任务，此时就非常容易出现由于磁盘占用率过高而导致的死机故障。

因此，除非你的电脑硬件配置相当高(尤其是内存，至少要在 512MB 以上)，否则在 BT 下载作出改进以前，如果要进行长时间、多任务的下载应用，最好还是采用传统的 FTP 软件。

合理使用：对于像 BT 这种线程没优化好、同时读取和写入硬盘的软件，如果一定要使用，可以通过修改注册表的方式加大磁盘缓冲，以减小硬盘读写的频率。以 Windows XP为例，单击“开始”→“运行”，键入“Regedit”后回车，打开注册表编辑器。依次展开 HKEY_LOCAL_MACHINE/SYSTEM/CURRENTCONTROLSET/CONTROL/SESSION MANAGER/MEMORY MANAGEMENT 分支，在右侧窗口中单击鼠标右键，选择“新建”→“DWORD”值，将新值命名为“Iopagelocklimit”，并将其值设置为“4000”(16 进制，即 16MB）或“8000”（即 32MB），这样硬盘的读写频率会降低不少。

对于 BT 造成的 CPU 占用率过高问题，可以通过调节任务的优先级来解决。在 Windows 2000/XP 下同时按下“Ctrl+Alt+Delete”组合键，选择“任务管理器”，然后单击“进程”选项卡，用鼠标右键单击“Btdownloadgui”，选择“设置优先级”下低于“标准”的一个级别即可。

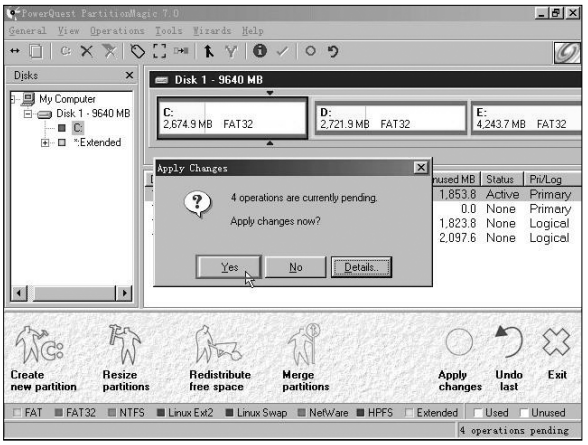
3.PQMAGIC 转换的危险

PQMAGIC 是大名鼎鼎的分区魔术师，能在不破坏数据的情况下自由调整分区大小及格式。不过，PQMAGIC 刚刚推出的时候，一般用户的硬盘也就 2GB 左右，而现在 80GB～250GB 的硬盘已是随处可见，PQMAGIC 早就力不从心了——调整带数据的 5GB 以上的分区，通常都需要 1 小时以上！

除了容量因素影响外，PQMAGIC 调整硬盘分区时，大量的时间都花在校验数据和检测硬盘上，可以看出，在这种情况下“无损分区”是很难保证的。由于转换的速度很慢，耗时过长，转换调整过程中，很容易因为计算机断电、死机等因素造成数据丢失。这种损失通常是一个或数个分区丢失，或是容量变得异常，严重时甚至会导致整个硬盘的数据无法读取。

合理使用：在 PQMAGIC 中打开“常规”选项下的“PartitionMagic 优选设置”，将“忽略 FAT 上的 OS/2 EA 错误”和“跳过坏扇区检查”这两个选项均选中，忽略校验数据和检测硬盘的过程，自然会大大加快 PQMAGIC 的速度。当然，在使用 PQMAGIC 对分区进行操作之前，我们应该先用磁盘扫描工具检查和修复硬盘上的错误，然后再进行分区转换操作。

此外，最好不要用 PQMAGIC 调整带数据的分区，更不要在调整分区容量时进行分区格式转换。最好的方法是将要调整的分区上的数据备份到不参与调整的分区(最好是其他硬盘上)，然后清空调整的一个或多个分区，这样转换速度会快很多，也更安全。

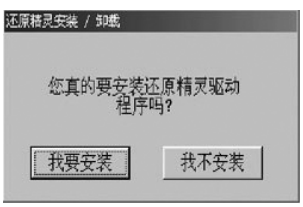


PQMAGIC 这个魔术师有时也有失手的时候

4.硬盘保护软件造成的异常

容易造成硬盘异常的，还有硬盘保护软件。比如“还原精灵”，由于很多人不注意在重装系统或是重新分区前将它正常卸载，往往会发生系统无法完全安装等情况。此时再想安装并卸载“还原精灵”，却又提示软件已经安装，无法继续，陷入死循环中。这种故障是由于“还原精灵”接管了INT13中断，在操作系统之前就控制了硬盘的引导，用FDISK/MBR指令也无法解决。本来这只是软件的故障，但很多人经验不足，出了问题会找各种分区工具“试验”，甚至轻率地低级格式化，在这样的折腾之下，硬盘很可能提前夭折！

合理使用：如果你的计算机安装了“还原精灵”，但在重装系统前忘记了正确卸载“还原精灵”，导致无法分区及安装系统，那么可尝试使用以下方法来解决问题：启动计算机后在系统引导前按“Ctrl+Home”组合键，调出“还原精灵”的菜单，输入密码进去后，选择“卸载”即可。也可以在光驱中放入“还原精灵”安装光盘，找到卸载程序Uninst并执行它，当出现“不能运行在……要重新启动计算机吗？”的提示时，单击“确定”，重新启动后再安装“还原精灵”，然后再将它卸载。



还原精灵确实非常情况，有时候装上了还原精灵，想卸载可没那么容易了

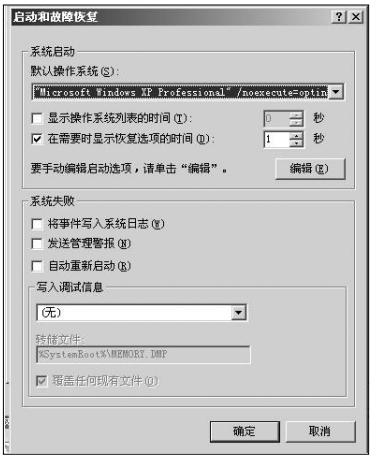
5.频繁地整理磁盘碎片

磁盘碎片整理和系统还原本来是Windows提供的正常功能，不过如果你频繁地做这些操作，对硬盘是有害无利的。磁盘整理要对硬盘进行底层分析，判断哪些数据可以移动、哪些数据不可以移动，再对文件进行分类排序。在正式安排好硬盘数据结构前，它首先读取写入数据到其他簇，排好顺序后再把数据移回适当位置，这些操作都会占用大量的CPU和磁盘资源。其实，对现在的大硬盘而言，文档和邮件占用的空间比例非常小，多数人买大硬盘是用来装电影和音乐的，这些分区根本无需频繁整理——因为播放多媒体文件的效果和磁盘结构根本没有关系，播放速度是由显卡和CPU决定的。

合理使用：在进行硬盘分区的时候，其实可以把硬盘分区设置成NTFS格式。由于NTFS分区本身的簇很小，不容易产生磁盘碎片，微软在文件分配表和目录索引上也作了特殊处理，万一出错后恢复文件也较容易。不过为了保证系统兼容性，最好不要将引导分区设置为NTFS格式。

6.Windows XP的自动重启

Windows XP的自动重启功能可以自动关闭无响应的进程，自动退出非法操作的程序，从而减少用户的操作步骤。不过，这个功能也有一个很大的问题，它会在自动重新启动前关闭硬盘电源，在重新启动机器的时候再打开硬盘电源。这样一来，硬盘在不到10秒的时间间隔内，受到电流两次冲击，很可能会发生突然“死亡”的故障。为了节省一些能源，设置成让系统自动关闭硬盘，对硬盘来说也是弊大于利的。



关闭自动启动功能可以省却很多不必要的麻烦

合理使用：我们只需禁用自动重启功能就可以进一步地保护硬盘了。在Windows XP中用鼠标右键单击“我的电脑”，选择“属性”，然后单击“高级”选项卡，单击“启动和故障恢复”按钮，在打开的界面中将“系统失败”下面的“自动重新启动”前的复选框清空。不过在系统遇到像显卡驱动兼容性这样严重的故障时，Windows XP还是会自动重新启动。但此时Windows XP一般会先生成一个日志文件，以便你启动后查看，此时要抓紧时间按下RESET键启动，防止Windows XP关闭硬盘。

快速行动，防患于未然
——笔记本防盗注意事项

★森林生灵

如今笔记本电脑的使用正在日益普及，可是人们对于它的安全防范意识却很低。由于笔记本电脑价格不菲，而且携带方便，使得不少小偷将罪恶的眼光瞄向了笔记本电脑，所以大家完全有必要来了解一下笔记本电脑的防盗技巧。

一、防止硬件被盗

硬件防盗是笔记本电脑安全使用的基础，若是您连笔记本电脑自身的控制权都已丧失，其他安全使用方法都将无从谈起。做好笔记本电脑的硬件防盗，主要从我们自身做起，养成良好的防盗意识，不给小偷以可乘之机。

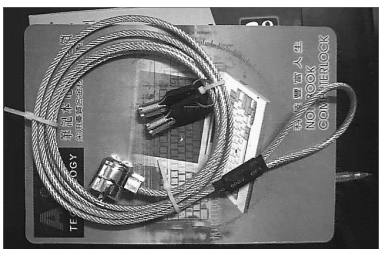
1.给笔记本电脑换“衣服”

中国有句俗话“不怕贼偷，就怕贼惦记”。如果你出门携带笔记本电脑时被路人很容易便看出来就会增添一分“意外”的可能。正是因为这种原因，出门携带笔记本电脑时最好不要使用专用的电脑包，可以给笔记本电脑换件“衣服”，用学生背包、旅行包和休闲背包来代替。选择“新衣服”一定要能防水，具有优良的抗震性能，这些都是笔记本专用包所必须具备的功能。

2.妥善保管，随身携带

出门携带笔记本电脑时要随身携带，不要给小偷“顺手牵羊”的机会。

不要把笔记本电脑单独留在车内！很多开车族外出时总喜欢把笔记本电脑单独留在自驾车内，然后自己忙着去办事情。这样的做法是不安全的。虽然你的车门和后备箱都被锁死了，而且车子的警报器也开着。由于笔记本的可携带性，小偷会在瞬息之间作案，并迅速离开。当你听到警报声时，已经为时已晚，笔记本电脑早已不翼而飞。



笔记本电脑锁，防止笔记本电脑被盗

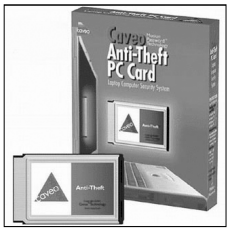
住宿时要小心！出门在外，入住宾馆时，一定要加小心。不要将笔记本电脑放在桌子等显眼之处，也不要把笔记本电脑放置在靠近窗、门等易被盗窃的位置。晚上休息前，最好把笔记本电脑关闭放入电脑包中置于床头柜内。（如果宾馆免费提供保险箱，放到里面会更加安全。）另外，要随时提高警惕，注意突发事情。例如：宾馆内停电或发生小型火灾时，一定要镇静，随身携带笔记本电脑，以免小偷趁火打劫。

3.给笔记本电脑加锁

我们经常会遇到临时有事离开笔记本电脑的情况，例如去洗澡和吃饭等，期间为了防止笔记本电脑被盗，可以将笔记本电脑上锁。

目前市面上的笔记本电脑锁分为两大类：钥匙型和密码型。钥匙型电脑锁与我们常见的门锁一样，离开时需要拔出钥匙方能将笔记本电脑锁定。密码型原理的电脑锁与旅行密码箱一样，离开时只需要把密码盘上的密码拨乱，就可以将笔记本电脑锁定。

另外，笔记本防盗卡也可以阻止笔记本电脑被盗。当你有事情要离开你的笔记本，别人又要借用你的笔记本在本地玩玩时，笔记本防盗卡就能够派上用途。具体步骤：首先，将防盗卡插入笔记本；然后启动防盗卡，通过它自带的软件你可以设置一个移动距离，这时防盗卡便可以通过内部的移动传感器感应到移动的距离，如果超过你设定的距离，它将会发出高达110分贝的警报声。防盗卡一经启用，即使你将笔记本关机或将卡从中拔出来，防盗卡依然会利用内部存储的电量发出警报。要想解除警报，只有进入笔记本的操作系统后，输入正确的密码才能够解决。



笔记本防盗卡，被盗时发出警报

二、防止信息被盗

笔记本电脑可以储存大量珍贵信息，例如：网上银行密码、电子邮箱密码、网游密码、公司网络接入密码以及商业机密文件等。所以，笔记本电脑的软件安全也是不能忽视的。那么如何才能防止笔记本电脑内的信息不被盗用呢？

1.设置开机口令及硬盘密码

可以利用笔记本电脑主板的BIOS设置开机口令和硬盘密码。只要不能正确输入密码，就无法进入系统。硬盘加密后即使拆下挂在其他电脑上也不能被系统识别，这样就会最大限度地保证你的信息安全。

2.设置指纹识别系统

与前一种设置开机口令和硬盘密码方法相比较，指纹识别技术更加简单、安全，它具有传统的安全系统无法比拟的优势。指纹识别系统具有唯一性、稳定性和简便性，为实

让照片中的你不留遗憾(五)

去除腰部赘肉，还你苗条身材

★清风明月

每个人都希望自己拥有苗条身材，尤其是一些年轻漂亮的MM更是希望拥有一个魔鬼般的完美身材，这样走在大街上更会引来旁人羡慕的目光，然而在现实生活中，很多人不是稍胖就是太瘦，拍摄出来的照片怎么看都不顺眼。今天我就教给大家一种简单的方法，让照片中稍胖的你或者偏瘦的你变得身材匀称。

具体操作步骤如下：



一、整体瘦身

第一步：进入到Photoshop中，打开如图1所示的照片素材。我们从图中可以看到，这是一个非常漂亮的MM，但是你仔细观察照片，你会发现这个MM的腰部稍显丰腴，致使整体给人一种稍胖的感觉。下面我们的任务就是使MM的腰部稍稍收进去一些，使身材变得匀称。

第二步：首先单击菜单栏中的“窗口→图层”命令，打开图层面板。接着在图层面板中双击“背景”图层，在弹出的“新建图层”对话框中，设置“名称”为“图层0”，如图2所示。然后单击“确定”按钮，将“背景”图层变成“图层0”图层，这样就取消图层的锁定状态，便于我们下一步的操作。



第三步：接下来按快捷键Ctrl+A键全选整个照片，之后按快捷键Ctrl+T键打开自由变换功能，自由变换手柄将显示在照片的四角和边上。按住右边中间的手柄水平向左拖动，使人变得苗条一些。拖得越远，人就显得越苗条。拖动的标准以在照片上不留下修饰的痕迹，人物看起来仍然很自然为标准。在这里我们可以参考属性栏中的“宽度”参数值，将照片拖动在95%左右即可，如图3所示。

现更安全、方便的身份认证提供了决定保证。

指纹识别系统应用的具体方法：首先用户需要注册指纹，为了确保指纹验证的准确性，用户一般需要三次将一个手指的指纹信息传达给笔记本电脑的传感器，使电脑软件能够从该手指上捕获指纹验证时需要识别的信息。通过验证，可以注册一个或多个指纹。设置好指纹后，下次开机就可以通过指纹识别系统进行登录，连接在指纹识别器上的软件匹配器会自动将放在笔记本上的手指进行图像分析，并将该手指的图像与指纹识别器上已注册的指纹信息进行比较，如果相同，便可以开启电脑；如果不相同，则无法开启电脑。由于几乎每个人的指纹都是唯一的、不相同的，所以可以省去记密码的繁琐程序，即便笔记本电脑不幸丢失，其他人也是绝对无法盗用电脑内储存的信息，因此指纹识别系统是目前笔记本电脑最为先进的安全系统。

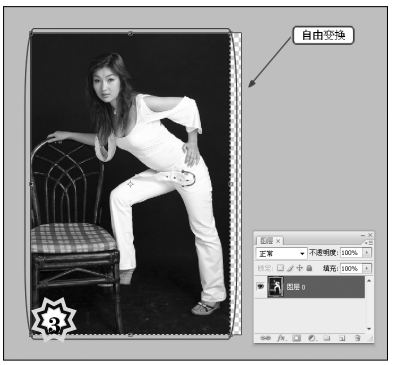


笔记本指纹识别，目前笔记本电脑最为先进的安全系统

3.安装正版杀毒软件

以上的两种信息防盗方法都只是非网络的情况下实施的，却无法防范网络病毒和木马。当今的网络环境异常混乱，网络病毒、木马到处横生、无处不在，如果没有一个好的杀毒软件进行防护，你的笔记本电脑将会“寸步难行”。运行的杀毒软件最好要拥有防火墙功能，它可以更有效地抵御来自网络上的非法攻击，并且还需要你及时升级病毒库，按时进行整机杀毒，只有这样才不会给那些“小偷”可乘之机。

希望通过以上的介绍能给你带来切实、有效的帮助，使你的笔记本电脑在你的保护下，固若金汤、百毒不侵。PE



第四步：按Enter键回车应用变换。这样在变换之后会在图片左边的画布上留下过多的透明画布区域，下面我们的工作就是要将这部分透明区域去除掉。方法很简单：首先使用工具箱中的“吸管工具”吸取照片中的背景颜色，然后使用“油漆桶”工具填充这部分透明区域即可，这样就轻松实现瘦身效果了。如果背景稍微有些复杂的话，可以使用工具箱中的“仿制图章”工具进行修复。

二、局部瘦身

第一步：接下来我们再对人物的腰部进行瘦身效果处理。首先用鼠标左键按住“背景”图层不放，将其拖放到“图层”面板下方的“创建新图层”按钮，这样就会在“背景”图层上方创建出来一个“背景副本”图层，这样做的目的就是不破坏原有的照片素材。

第二步：在确认“背景副本”图层被选中的情况下，单击菜单栏中的“滤镜→液化”命令，或者按快捷键Shift+Ctrl+X键打开“液化”工具对话框，如图4所示。



小提示

“液化”滤镜可用于推、拉、旋转、反射、折叠和膨胀图像的任意区域。您创建的扭曲可以是细微的或剧烈的，这就使“液化”命令成为修饰图像和创建艺术效果的强大工具。可将“液化”滤镜应用于8位/通道或16位/通道图像。

第三步：单击“液化”工具对话框中的“褶皱”工具，然后在对话框右侧的“工具选项”区域内设置好“画笔大小”、“画笔密度”、“画笔压力”以及“画笔速率”等参数，然后在人物需要减肥的部分（本例中为腰部）按住鼠标左键不放，这时我们会发现，人物腰部多余的脂肪就会渐渐收缩回来，变得纤细了，如图5所示。在具体操作时，大家应根据图片的大小来具体设置画笔的大小。



小提示

按住“褶皱”工具的时间一定要把握好，按键时间长了，收缩得较大，人物就会变形。另外，使用收缩工具时，最好沿着轮廓的边缘移动，移动的范围是一条有规律的线，不要左点一下鼠标、右点一下鼠标，这样容易破坏原始的照片，最后的效果也不自然。

第四步：按照上面的方法，对人物的腰部左右侧进行收缩处理，处理的时候还要照顾一下照片的整体平衡，这样经过耐心细致的工作，人物瘦身工作就完成了，照片上的你也终于拥有了梦想中完美的身材。最后按快捷键Shift+Ctrl+E键合并可见图层，并将最终效果输出，如图6所示。



慢门拍摄的法宝
——三脚架的选购与使用

★阿　风

如今的摄影器材产品市场中，三脚架型号、品牌、材质多种多样，选购时常让我们大伤脑筋，无从下手。我们在选购三脚架时应该先根据自己的需要下手，这主要是根据自己拍摄类型、相机类型与拍摄习惯来决定。假如你是一个新闻摄影记者，那选购三脚架时当然要从轻便与坚固上下手，碳纤维和镁合金材质的三脚架重量轻、材质坚固，当然就是你的首选。而你要是一名风格严肃的摄影爱好者或以棚拍为主的商业摄影师，选购三脚架时必定要着眼于三脚架的重量与重心的稳定程度。因为你使用的大多是120单反相机或机背取景式相机，那当然会从钢制材料的超大的重型三脚架下手！

而作为摄影爱好者购买三脚架时，应根据稳固牢靠与拍摄习惯，多比较一些品牌和型号。当然经济条件也是一个相当重要的因素，量力而行总是没错的。

一、三脚架的选购

1.材质

如今的摄影器材市场三脚架从材质上大致分为：铝合金、镁合金和碳纤维三种。碳纤维、镁合金三脚架重量较轻，材质坚固可靠，耐用性强，深受广大摄影爱好者们的喜爱。但这两种材质较贵，成本较高，从而价格上也会比同型号的铝合金三脚架高一些。



碳纤维合金制作的三脚架

2.结构

三脚架结构的选择与我们的拍摄习惯有着直接的联系。我们先从云台与球台说起，也就是在使用三脚架时调整相机拍摄角度的机械装置。大多数云台是靠两三个旋钮调整相机上下左右拍摄角度。用云台时你不必再去过多地关心拍摄角度的水平问题，对于严肃的摄影爱好者来说比较适合。而球台只靠一个旋钮就可以任意调整相机的拍摄角度，方便很多，我比较喜欢。

还有，我们应该注意三脚架侧腿的结构。一般来讲三节式侧脚的三脚架往往比四节式的三脚架稳固，用管状金属制成的脚架会比用U形凹槽金属制成的更加稳固一些。

再有，我们应该注意一些细节上的东西。如三脚架每只侧脚是否能独立控制该侧脚撑开的角度；侧角的末端是否有可调节的抓地钉；三脚架重心处是否有水平装置。这些功能对于户外摄影尤其是地面不平的拍摄地点时非常有用。此外锁定装置是否顺畅、牢固，选购时都应该加以留心。



把三脚架展开，注意它的每个地方，了解它的结构

3.品牌

从品牌上讲，目前的摄影器材市场上有法国的捷信、意大利的曼附图、日本的金钟等高档产品；也有像国产的伟峰、泰立等中低档产品。当然还有一些作坊式小厂生产的伪劣产品混在其中。

进口产品在从操控性能、操作手感和耐用性上不可否认，确实优于国产产品。但作为摄影爱好者我觉得没那个必要。一支性能可靠、适合自己操作的国产三脚架足以能满足你的拍摄要求，省下来的钱不如买支高档镜头来得实惠。

另外，我认为我们在选择三脚架时还是应该选择这些名厂的产品。无论选择什么档次与价格的三脚架，名牌厂家无论从质量还是从信誉上都会有一定的保障。至少从配件的更换与维修上讲多花一定的钱也是值得的。我有一个朋友就因为为了省下几十块钱买了个杂牌三脚架，结果坏了没地方修，想找可更换的配件都没地儿找去！

消费类DC照样拍出精彩人像

★阿　风



消费类DC现在仍然是绝大多数人的购买对象

要想拍出好的人像作品，大家第一反应可能都会说就是找一部好的数码单反相机来拍。而事实也正是如此，数码单反相机是很多摄影爱好者甚至专业摄影师用来拍摄人像的绝佳选择。但是数码单反相机动辄数千元一个裸机还不包括镜头的售价是普通摄影爱好者所无法承受的。相反，消费类DC却是越来越普及，绝大多数的DC用户在购买数码相机的时候，虽然很想拥有一台数码单反相机，但是最终选择的还是一台消费类DC，归根结底就是价格在作祟。那我们该如何用消费类DC来拍出好的人像作品呢？

一、消费类DC的优缺点

正所谓“工欲善其事，必先利其器”，如果我们想要拍出好的人像作品，首先就要把手中的消费类DC揣摩清楚了，了解一下消费类DC的优缺点对于我们之后的工作很有好处。

1.消费类DC的优点

（1）消费类DC在拍摄阶段可以通过LCD显示屏观察，能够直接预视到拍摄的结果，明度分布一目了然，既可以提高拍摄的成功率，也会提高拍摄的乐趣，对于初学者来说，更容易上手。

（2）消费类DC体积普遍较小并且重量较轻，携带上相对较方便，出外拍摄时，尤其是在人多的地方也不会像数码单反那样地招摇、吓人，在偷拍时就不容易被人发觉，拍摄的成功率也自然有所提高了。

（3）消费类DC虽然存在着景深相对较深的特点，但从另一个角度来看，在某些需要人物与景物都清晰，又或者要表现人物相对关系的时候，反而会占有优势。

2.消费类DC的缺点

（1）由于CCD的面积比较小，难以获得好的浅景深效果。

（2）快门时滞相对较长，不像数码单反较容易瞬间捉住人物的表情，不利于捉拍。

（3）相机没有提供较高ISO的选项，又或者在高ISO



法国捷信出品的玄武岩材质的三脚架，非常小巧，但是价格却高达4位数

二、三脚架使用中注意事项

1.三脚架的侧脚，尤其是中央轴，不是十分必要的话，不要升得太高。升得太高必定会造成重心稳定性的下降，风大时应当特别注意。

2.三脚架一般有三节，一些朋友在需要用两节的高度时喜欢把三脚架打开用最上面的两节，而把最下面的一节收起来。其实从稳定性的角度来说是错误的。我们遇到此类情况时，应该把三脚架第二节，也就是中间那节收起，用第一节和第三节支撑。这样，三脚架的稳定性会有所加强。

3.注重中心轴的调节。我在外拍时时常会发现一些摄影爱好者在运用三脚架时把侧腿升到一半就锁死，通过调节镜头的角度来获得自己想要的高度。我建议大家不要这样做，这么做对于拍摄后的图像是否处在同一水平面影响很大，调整起来也十分不便，而且对于三脚架的使用寿命也会造成一定的影响。我建议大家用三脚架时把侧脚的每节完全伸出后锁死，升到一定高度后，通过调整中心轴而进行高度上的调节。

4.注意多观察水平装置。如今的三脚架一般都设计了水平装置。它看起来其貌不扬，但对于我们拍摄时的构图十分有用，歪斜的照片有时会增加动感效果，但如果不是特异的构图总会给我们带来一些遗憾。所以我们在用三脚架时要注意三脚架是否处于水平的状态，以便于我们及时地纠正，避免不必要的麻烦。这也可以有效地保证图像质量。



在了解了消费类DC的优缺点后合理地进行使用，同样可以拍出不错的人像照片

时，噪点相对较高，令画面粗糙。

在了解了消费类DC的优缺点后，我们就可以有针对性地对手中的相机进行一番操作和设置了。

二、保持稳定性

很多初学者对这点都不以为然，完全没有放在心上，结果拍出来的照片往往出现模糊的情况。保持相机的稳定性是获得一张清晰照片的必要条件，照片不清晰的话，即使你的用光如何精妙、构图如何严谨，获得的也只是废片一张。

保持相机的稳定性可以使用三角架，但使用三角架拍摄缺乏灵活性，除夜景拍摄外，我们都很少使用。要保持相机的稳定性还是有一些技巧的，首先当然是要持稳你的相机了，另外在按快门前先做一下深呼吸，然后闭气直至释放快门为止，这方法非常有用，可以有效减低手震的情况。

现在还有些消费类DC具有防抖功能，它们的防抖动性能能帮你有效减低相机抖动。

三、曝光

准确的曝光是摄影中最难掌握的因素之一，也是照片成败的关键。

幸好，现在的数码相机都带自动测光功能，而且一般DC的测光也非常准确，大多数情况下都能够使照片获得准确的曝光。但有些情况还是值得注意的，如当光线比较强烈的时候，就要考虑照片可能会出现局部过曝的现象了，因为大多数情况下人物受光照的程度并不均匀，总是有些地方暗有些地方亮，而一般DC使用的多是平均测光方式，是根据图片的各区域的光亮度平均值进行曝光的，这就是为什么有些初学者拍的照片会出现过曝的原因了。遇到这样的情况我们可以根据宁欠勿过的原则进行曝光，因为即使照片曝光不足，在电脑里还可以进行适当的调整，相反如果照片过曝则难以挽救了。

宁欠勿过的曝光控制可以通过相机的曝光补偿实现，另外有些相机还具有点测光功能，掌握点测光的技巧则更容易获得曝光准确的照片，但点测光的技巧并不容易掌握，弄不好反而会令照片出现严重过曝或者严重欠曝的情况。这里笔者建议初学者们在遇到光线强烈的时候，适当对曝光补偿进行负调整，避免曝光过度的情况出现。



通过调整曝光可以拍出色彩自然的人像照片

四、景深

大景深的照片能虚化背景，很好地突出人物主体，然而数码相机的CCD传感器体积太细，通常是1/2.7英寸到1/1.7英寸之间，即使使用大光圈也难以获得虚化的景深。

但大家别忘了景深除了跟光圈有关外，相机的焦距同样也能影响景深，焦距越长就越能获得浅的景深，如果你手上使用的是10倍甚至12倍的大变焦DC的话，要获得好景深也不是一件难事了。当然许多消费类DC都只有3倍变焦功能，这时可以选择背景比较空旷的地方拍摄，使人物后方有足够的空间，然后配合数码相机的长焦段拍摄，这样也可以获得不错的效果。



只要找到合适的地方，使用合适的焦段，你同样可以拍出野蛮女友这样唯美的照片

以上提到的只是一些针对消费类DC的不足之处的解决方法，掌握这些知识能为你建立良好的摄影基础。当然，要拍摄出好的照片，离不开的还是过硬的摄影技术。还是那句老话，熟能生巧，拍摄也是同样的道理，多多练习吧。

解决DC拍摄的构图困惑（一）

★橡　树

每每说到摄影作品，总离不开谈及构图，构图有这么重要吗？好的构图怎么就看的舒服呢？构图有没有诀窍呢？构图会不会捆住我们的手脚，使我们变得教条呢？图片构图等等问题不断地萦绕着我们，我们怎样看待自己作品中的构图缺陷，怎样练就在拍摄时留心布置画面疏密间架？其实，了解构图的意义在于建立正确的审美观，了解美的奥秘，才能获取美，才能更好地欣赏美。那究竟是什么东西困扰着我们的视觉，使我们有这么多的困惑？

构图困惑一：主体居中

这是最常见的构图困惑，很多主体居中的照片是不能让人有感觉的，为什么会这样？摄影者不禁要问，在拍摄的时候可不是这样的感觉，当看到一个非常有吸引力的景物时，是真有那么一阵创作的冲动，用眼睛通过取景框尽力地盯住看，生怕抓不住这个景象，最后，照片还是不能引起他人的注意。照片虽然很清楚，色彩很鲜艳，可是为什么不能吸引人呢？困惑挫伤了我们的创作热情，这个困惑的原由究竟在哪里呢？

这个困惑的产生是个生理自然的问题，解决这个困惑先从了解我们自己开始。图片是用我们的眼睛来观看的，摄取图片也是通过我们的眼睛。都是通过我们的眼睛，为什么看与看就这么不同呢？剖析现象我们可以了解，看图时我们用的是双眼看大图，拍摄时用单眼（即使是双眼）看的是小图，还有相机的聚焦和测光功能设计在取景器的中心。双眼看图和单眼取景、大图和小图这些怎么就会有两种观看的感受呢？从图片是为了观赏这个目的看，双眼审视图片是决定图片构图成败的关键，双眼到底在起着什么样的作用？

我们的眼睛是感受外界明暗色彩的唯一器官，在张望时还可以区分物体的远近，区分远近是依赖双眼，两个眼睛看到不同的视场，经重合我们感受到了一个立体的景象，既然双眼是不同的视场，就会产生两幅景象重合不到的地方，这个位置一般称为盲区，双眼的盲区是在中心部位，无怪呼双眼对中心位置出现的物体视而不见，原来眼睛看不见中间的物体，这样说可能夸张了，谁说看不见！照片中间的一个小点都能看见，看见是看见了，可是，重要的一点是我们很少能对此感兴趣，如果真正体会到自己生理上的这点需要，会不会从照顾自己的需要出发，安排好图片的画面。

取景时为什么这个现象没有引起我们的注意？取景时也是用眼睛感受景物的，取景的感受怎么与图片的感受会不一样！我们大家忽略了拍摄时是用单眼观看的现实，单眼是不存在盲点的。但是，看景物也不是立体的，即使是双眼，看到的是取景器小图，小图在眼睛看到的范围只是一个部分，这时小图在眼中只能算是一个点，我们宏观的眼睛不能完全融入小图中去体会眼睛的观感，只能是尽力地捕捉，很少去安排布置。

另外，相机制造商也在诱导我们做主体居中的行为，对焦（自动聚焦）、测光都设计在取景器的中央，使得我们的主体脱离不了中间的部位，结果产生的都是让人不感兴趣的图片。

说了这么多，不就是不让把主体放在图片的中央，放哪儿合适呢？看过舞台报幕员站的位置吧！舞台的1/3或2/3处，图片是个方框平面，这样处理画面，上下左右1/3或2/3处放置主体，我看应该可以吸引大多数欣赏者的视线。主体居中也不是完全不可，这要看是什么样的主体了，如果是要对称图形或金子塔构架，就该突破这种框框了。



显然这张图上的主体就有些居中了



调整了一下构图好多了

构图困惑二：错乱的线条

线条是绘画表现的基本方法，在摄影中同样发挥着决定性的作用，为什么我们很多的照片不能登入艺术的殿堂，究其原因有很多便是由于没有处理好主体与其它线条之间的关系，不能让线条达到错落有致，很好地去衬托主体，使得线条无序地与主体重合交错，最后，无情地“切碎”了我们精心营造的画面。

线条起着这么大的作用，我们怎么会这样无视各种各样的线条存在，怎么会让线条无序地充盈画面，我们的眼睛平时都在注意些什么，为什么图片上会出现这么多的线条？这又不得不说我们观看的方式，眼睛在观看实景时看到的是立体的景象，视点始终是一个，不论你怎样运用眼睛，只能看住一个点，有人说了，我们不是把朝向前方整个扇面的景象都看清了，怎么能说只看到一个点呢？我们之所以能够看清很大面积的景象，依赖的是眼球不停地运转和眼睛不断地变换焦距，景象在脑海中有所暂留获得的印象。

图片是个平面的景象，把实景的前后都反映在一个平面上，景象已被固化，虚实已不能由眼睛来随意调节，景象的前后重合在一个画面上，那这些纵横交错的线条不就在发挥强大的视觉影响力吗！由于我们眼睛的运作，让我们忽略了主体前后无关线条的存在，使我们的画面经常是横出枝节、头上长枝、斜切画角等等，对我们的图片构图起着破坏力的影响。如何避免混乱线条的影响力，这需要不断地锻炼我们眼睛的观察力，锻炼让眼睛对拍摄景物无关的光影、色彩、物体也引起注意，避开或用技法处理有影响的线条，让画面变得整洁一致。



这线条看得让人有些眼花缭乱了

构图困惑三：平分天下

如果我们把每个风景图片都看作是一个一个的小天地，再把这方天地往大了去想，就是我们一个一个的天下，那这个天下我们怎么分配好呢？看看我们多数人怎么分的，天与地平分，天与海平分，平分来，平分去，却总感到是分配不均，画面不能稳定，为什么会这样？我们已经很公平地处理了天下，而这天下却显得这么的不够太平，细想一下历史给我们能够留下深刻印象的除了大一统时代以外，三国是最富有时代故事的历史了，也是我们印象最深的时代了，孔明为了不具备抗衡实力的刘备能够存在一方，提出要促成三足鼎立之势，让刘备在天下相对稳定的阶段得到了发展。

三足鼎立与我们的摄影又有何干呢？两点是线，三点是面，两点的线是扯不清的，而三点在面上是可以站稳的，一个稳定的格局我们为什么不能拿来应用呢！我们在实际拍摄中只看到了天与地、海与天，难道在这两者之间再加上一个什么，才能做到所谓的三分天下，达到我们要的平衡，那这个能使我们画面平衡的东西究竟在什么地方？别急！就在天与地、天与海之间，这个



平衡应该由摄影者自己来掌握，怎么做呢？在自己的心目中始终把图片的天下看作是三份，在两分天地间如何应用这三份天下，不是有个远交近攻的策略吗！中间的这部分不是被天侵占，就是被地吞并，这样天下就会相安无事，一个感觉良好的画面就会出现在你的面前。

记住，希望感觉到景物的深远，那就让地面或海洋多些；希望感觉到辽阔，那就让天空多些。

构图困惑四：趋势的秘密

什么是趋势？趋势是事物发展可能到达而还没有到达的方向，发现某种趋势，便可以引导众多追随者去追寻相同的目的。趋势在一幅摄影作品中有没有可以深入挖掘的空间，这些趋势都隐藏在图片中的什么地方，这些隐含的趋势都在发挥着怎样的作用，趋势在图片中具体是些什么呢？

趋势在图片中没有具体的指向，趋势的表现基本隐含在线条或者事物的指示当中，什么样的线条具有趋势的作用呢？

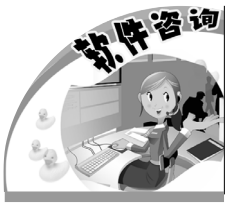
线条在什么情况下会出现我们要的趋势呢？不是平行的线条，不在画面中交错（线段可能在画面内交错，但是，没有实质交错也可）的线条，要在画面以外的不远处相交，还有隐含在事物指示当中落点在画面以外的隐含线，这些都是具有趋势作用的线条。



叶面上的水滴给人一种向下的趋势感

发现具有趋势作用的线条能给我们带来什么呢？图片有了这些趋势可以给观赏者带来宽阔的想象力，发挥思维的空间，产生无穷的乐趣，让观赏者在图片以外找寻各自的答案，这样扩大了图片的作用。比如，图片上一个人或一群人都在看着画面以外的某点，看图者就会被这些视线所吸引，去想象画面以外有些什么东西。还有，风景图片中运用好具有趋势的线条，这幅风景图片就存在无尽的想象魅力。发现了这个秘密，我们还能放过这些具有趋势意义的线条和指示隐含线吗！

怎样边听歌边看歌词



问：请问用什么播放软件可以一边听歌一边看歌词?

答：你可以使用《酷我音乐盒》或者《千千静听》等播放软件。

如何在电影里加文字

问：请问用什么软件可以在电影里加文字?

答：你可以使用《我形我速8.0》、《电影魔方》或者《会声会影》等软件来为电影增加文字。

如何知道某个avi视频文件的具体格式

问：avi视频格式分为很多种编码格式，我想知道某个avi视频文件到底是哪种avi格式，请问用什么软件可以将这种视频文件的具体格式信息显示出来?

答：光是看扩展名是无法知道视频文件正确的编码格式的，特别像DivX这样的高品质、高压缩比的视频格式出现后。avi格式的视频文件除了原来未压缩的文件类型外，目前使用avi扩展名的还有DivX、XviD等等，你可以使用AVIcodec这款软件来检测视频文件的正确压缩格式，只要在AVIcodec软件中加载要检测的视频文件，即可在窗口中看到完整的文件信息，包括编码方式、影片品质、文件大小等等，当然，影片无法正常播放的原因也就一目了然了。这款软件还可以让你知道目前电脑上少装了什么样的影音编码器以及已经安装了什么样的编码器。

重装受损的迅雷软件仍无法运行

问：我安装的迅雷下载软件被损坏了，不能正常启动，卸载了这个软件并重新安装后问题依旧。请问我该怎么办?

答：解决方法如下：

（1）你首先应该用《Windows优化大师》或者《超级兔子》软件里的注册表清理功能清理操作系统的注册表。

（2）清理完成后删除迅雷原来的安装文件夹“C:\Program Files\Thunder Network\Thunder”。

（3）最后重新安装迅雷软件。

软键盘无法关闭

问：我在“记事本”程序中编辑文字时，在屏幕上单击鼠标右键后选择了“打开软键盘”项，但随后想通过“Ctrl+空格键”或“Ctrl+Shift”键调用或切换输入法时，屏幕上总是出现软键盘，无法正常使用输入法。想关闭这一项时却发现在右键菜单中无法找到这一项了。请问如何才能解决这个问题?

答：出现这个问题的原因是你在调用关闭软键盘的命令时所处的状态不对，导致关闭软键盘命令无法找到。你应该首先通过“Ctrl+空格键”打开软键盘，然后在屏幕上单击鼠标右键，在弹出的右键菜单中选择“关闭软键盘”项即可。

Word菜单丢失了

问：不知什么原因，我的Word里面的一些菜单不见了，无论怎样设置都不能恢复。请问该如何找回丢失的菜单呢?

答：Word中的一切设置均存于默认的模板Normal.dot文件中，所以只要重建该文件即可。操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→查找→文件或文件夹”。

（2）在弹出的对话框中输入“Normal.dot”，搜索范围设定在Office安装文件所在分区，单击“搜索”按钮，搜索到此文件删除即可。当Word再启动时，就会重新建立该文件，并且应用默认参数，也就可以恢复被删除的菜单了。

（3）使用最新版本的杀毒软件查杀病毒。

瑞星杀毒软件不能升级了

问：我安装的瑞星杀毒软件最近发现不能升级了。请问这是怎么回事?

答：杀毒软件不能升级主要是由以下几个原因造成的：

（1）软件使用超过有效期而失效。一般杀毒软件都有使用时间限制，遇到这种情况只能是付费升级软件了。

（2）软件安装在不同电脑上的次数超过允许值。一般杀毒软件都会限制用户将杀毒软件安装在不同电脑上的次数，如果是这样的原因，你只能放弃安装了。

（3）盗版软件。正版杀毒软件可以智能升级，但盗版软件一般只能在网上下载升级包进行手动升级。

（4）软件受损。建议卸载杀毒软件并重新安装。

QQ无法启动

问：我在启动QQ时系统提示说“你电脑中的QQ已经达到个数限制，不能再启动新的QQ了，如果要启动新的QQ账号，请先退出一个正在运行的QQ”。请问如

何解决这个问题?

答：你可以采用如下方法解决问题：

（1）按下“Ctrl+Alt+Del”组合键，在弹出的窗口中选择“任务管理器”，在“进程”窗口中将里面的已经运行的所有QQ.exe程序关闭，然后重新启动QQ。

（2）在QQ界面中选择“菜单”，然后单击其中的“设置”并选择“系统设置”，用鼠标取消“自动登录”设置前的对钩并通过最新版的杀毒软件查杀病毒。

QQ发送病毒链接

问：我在使用QQ给好友发送消息时，好友告诉我说文字的最后总是有一个网址链接。请问这是怎么回事?

答：这是一些别有用心的人利用QQ传播木马病毒，俗称“QQ尾巴”和“QQ林妹妹”。该病毒会偷偷藏在用户的系统中，发作时会寻找QQ窗口，给在线的QQ好友发送诸如“快去这里看看，里面有蛮好的东西”之类的假消息，诱惑用户点击一个网站，如果有人信以为真进入网站的话，就会被病毒感染，然后成为毒源，继续传播。解决这个问题的方法是：

（1）下载相关的查杀工具进行在线查杀

你可以到腾讯的官方网站下载“QQ医生单机版”软件或到瑞星的官方网站下载“QQ病毒”专杀工具来解决问题。

（2）安装系统漏洞补丁

由上述的病毒传播方式可以知道，即使不执行病毒文件，病毒依然可以借助系统的漏洞自动执行，你可以为IE6的这个漏洞打补丁以防患于未然。IE6补丁的下载地址：

http://www.microsoft.com/windows/ie/downloads/critical/q319182/download.asp

没装Word如何打开Word文件

问：我发送了一个Word文件给朋友，但他的电脑上却没有安装Word，以至于无法打开这个由Word创建的doc文件。请问有什么解决办法?

答：安装Microsoft Word Viewer就可以解决问题。Microsoft Word Viewer这款软件的体积为11MB多一点，如果本机上没有安装Microsoft Word，有了这款软件同样可以打开doc文件，但只能对doc文件进行查看、复制和打印，无法对其进行编辑。



你可以让朋友到http://download.microsoft.com/download/8/2/e/82e16622-7fee-4c10-b9a2-07591b8320df/wdviewer.exe处下载此软件，安装并运行后打开Word文件即可。

没装Word如何去掉Word文件中的水印

问：我们部门使用WPS办公软件，最近从某公司传来的一份Word文件里面有水印，我需要去除文件中的水印，而我的电脑中又没有装Word。请问如何才能将文件中的水印除去?

答：在WPS软件中是可以除去Word文件中的水印的。操作方法如下：

（1）启动WPS，在其中打开Word文件。

（2）在菜单中选择“编辑→页眉页脚”或单击页眉编辑区。

（3）然后把鼠标移到水印上，当鼠标变为十字形状时，单击鼠标选中水印，然后删除水印。

在Excel中取数值中的一部分

问：我想在Excel里取某单元格中数值的一部分，比如说有一个数字123456，我只想取它的后三位456或者中间两位34。请问我该怎么实现?

答：假设想取a1的部分值，a1的值为123456，你可以用RIGHT函数实现，公式=RIGHT(a1,3)，这样就可以取出这个数值的后三位了。如果想取其中的几位，可以使用MID函数实现，公式=MID(a1,3,2)，这样就可以取出从第三个数字开始的两个数字了。

如何把在Excel中的曲线图表另存为图片

问：请问如何把在Excel中绘制的曲线图表另存为jpg或gif格式的图片?

答：选定图表部分，复制它，打开可以编辑jpg或gif格式的软件，然后粘贴保存为jpg或gif格式文件即可。

PPStream软件播放视频时画面发绿

问：我在使用PPStream软件播放视频时发现画面是绿色的。请问如何解决这个问题?

答：在显卡的“属性”界面中会有一个“WMV加速”选项，你只需用鼠标将这个选项前的对钩去掉，再重新启动电脑即可解决问题。

屏蔽以前浏览或搜索过的网址

问：我在IE地址栏中输入一些网址或在Google中输入搜索内容时，经常会弹出以前浏览或搜索过的网址，有些是非常隐私的内容。请问如何才能不显示以前的这些内容呢？

答：你可以通过设置来解决问题，具体操作步骤如下：

（1）启动IE，在主界面的菜单中用鼠标依次选择“工具→Internet选项→内容→自动完成”，将“Web地址”选项前的对钩去掉。这样在IE地址栏中输入网址时就不会弹出以前浏览过的网址了。

（2）启动Google，在主界面上的搜索栏右侧用鼠标单击选择“使用偏好”项，找到“查询建议”一栏，将旁边的“在搜索框内提供查询建议”前的对钩去掉，然后单击下面的“存储使用偏好”即可。

软件上传到网络硬盘后下载时出错

问：我最近申请了一个网络硬盘，使用起来很方便，可以将常用的软件放在里面，但有些软件上传之后，再下载回来后就无法使用了。请问这是什么原因？该怎样解决？

答：网络传输涉及到文件头信息，有的网站程序有问题，会导致你上传的软件文件头出现错误，所以下载的软件就无法使用了。最好的办法是经过压缩之后再上传，这样一般不会出现问题。

无法下载一些视频文件

问：我在网上经常能够看到一些很不错的RM格式影片或者WMV格式影片，但是使用FlashGet软件下载时一直报告说“非法地址”。这是怎么回事啊？

答：RM或者WMV流媒体视频文件以RSTP或者MMS地址开头，此时FlashGet确实无法下载，推荐你使用StreamBox VCR软件。StreamBox VCR可以解析RSTP以及MMS地址背后流媒体文件真正的下载链接，并最终将文件下载到本地硬盘上。目前StreamBox VCR支持下载的流媒体文件有RM(Real Media)、ASX(Windows Media)、SMIL(Real Media Conter)、PLS(MP3 Stream)和MOV(Quicktime)等多种格式，而且它还支持断点续传。第一次运行StreamBox VCR时会弹出一个“Setting Account”对话框，需填写注册时用的姓名、E-mail和密码。通过它进入软件的主界面。StreamBox VCR的界面十分简洁，但是由于它并未与IE浏览器形成无缝链接，因此不能在浏览器中实时启动，而且右键菜单中也找不到关于它的选项。除了这一缺陷，StreamBox VCR在其他方面表现出色。使用StreamBox VCR时必须先得到流媒体的地址，在浏览器启动Realplayer或者Media Player的前一个链接单击鼠标右键，然后选择复制快捷方式即可，在StreamBox VCR中单击“添加”后，它会自动将剪贴板中的内容作为下载地址。

如何共享宽带上网

问：我想与邻居共享宽带，我们用的宽带是网通的直接接到网卡的那种（光纤接入小区，双绞线到电脑），双方都使用Windows 98操作系统，希望双方可同时上网而且不会相互干扰。请问如何才能实现？

答：现在有很多共享上网方式，如果你要求的是每个人独立使用互相不影响，那最简单的办法就是买一个带路由功能的交换机，而不能简单用HUB连接，这样你和邻居上网就可以同时上网而互相不干扰了。

蓝牙比红外技术有什么优势

问：最近我买了部带蓝牙功能的手机，想与笔记本电脑配合实现无线上网，请问蓝牙比红外接口有什么优势？

答：蓝牙是一个用于小型、低成本无线解决方案的规范，它在移动电脑、移动电话和其他便携手持设备之间建立连接，并提供了到Internet的连接。由于蓝牙使用户可以摆脱有线连接的束缚，因而人们预期它将给数据通信带来一次革命。蓝牙与红外技术相比的主要优势是蓝牙传输不要求视线传输（即发送设备与接收设备之间可以存在障碍）。蓝牙在大规模普及后部件的成本将会非常低，从而最终取代红外技术。而另一些人则认为，尽管红外技术与蓝牙技术之间存在着明显的重叠区域，但是，这两种技术是互补的，它们都有自己最合适的应用和预期的使用模式。

清除访问其他电脑后保存的文件列表

问：我的电脑安装的操作系统是Windows XP+SP2，每当我访问了“网上邻居”中某台电脑的共享文件后，在“网上邻居”中就会自动保存这个文件列表。请问如何清除？

答：在桌面上用鼠标右键单击“我的电脑”，然后在弹出的右键菜单中选择“资源管理器”，在出现的窗口中打开“C:\Documents and Settings\<你的用户名>\NetHood”文件夹，删除其中的内容即可。



任务管理器无法打开

问：我在Windows XP中按下“Ctrl+Alt+Del”组合键后不能打开“任务管理器”，在任务栏上单击鼠标右键看到的“任务管理器”呈灰色。请问这是怎么回事？如何恢复？

答：这种情况应该是注册表中的相关项被修改而引起的。解决该问题的步骤是：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出窗口的“打开”栏中键入gpedit.msc并单击“确定”按钮启动组策略编辑器。

（3）依次选择“用户设置→管理模板→系统→Ctrl+Alt+Del选项”，双击右侧的“删除任务管理器”项，将其设置改为“未启用”即可。

关机后自动重新启动

问：我的电脑在关机后，一秒钟左右就开始自动重新启动，只能通过长时间按住电源键关机。请问该怎样解决这个问题？

答：首先考虑操作系统的问题，在默认的情况下，如果关机时系统出现错误，电脑有可能会自动重新启动。你可用鼠标右键单击“我的电脑”，依次选择“属性→高级”，在“启动和故障恢复”中选择“设置”，在弹出的页面中取消“系统失败”中的“自动重新启动”选项，如果是系统的原因，关机时会出现蓝屏，记下停机码就可以知道错误的原因了。

然后还需要考虑硬件设置问题，尤其是BIOS设置，你可以在开机后按Del键进入BIOS设置，把BIOS中的“PME Even Wake Up”项设置为“Disabled”，或者把所有的自动唤醒选项都设置为“Disabled”。

通过以上的操作还是没有解决问题的话，那么可以确定是电源或主板出现了问题，利用替换法可以排除故障。

Windows XP还原点不见了

问：为何我昨天创建的Windows XP系统还原点不见了呢？

答：解决问题的方法如下：

（1）你可以在“我的电脑”上单击鼠标右键，选“属性”进入。

（2）然后选择“系统还原”标签，检查一下是否在“在所有驱动器上关闭还原”前进行了勾选，如是则取消即可。

（3）如果没有则可将Windows XP安装光盘放入光盘驱动器，再单击“开始→运行”。

（4）在弹出窗口中的“打开”栏中键入expand X:\\i386\\sr.in_ %systemroot%\\inf\\sr.inf后单击“确定”按钮（X代表你的光盘盘符）。

（5）接着打开“我的电脑”，然后定位到“%Systemroot%\\inf”目录，找到SR.inf文件，右键单击该文件并在弹出的菜单中选择“安装”选项即可重新安装系统还原，这样今后建立系统还原点就可恢复正常了。

安装系统补丁后HTML文件中的图片无法显示

问：我最近在Windows XP操作系统中安装了SP2补丁程序后，有时在IE中打开HTML文件时，会出现一条ActiveX错误的信息，并且图片无法正常显示。请问如何解决这个问题？

答：这个问题可能是由SP2中的增强型安全功能引起的，在默认状态下，SP2启用了帮助用户电脑防范恶意攻击的安全策略。解决问题的方法是：

（1）在系统桌面上鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出窗口的“打开”栏中键入regedit并单击“确定”按钮启动注册表编辑器。

（3）依次进入[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Main\Feature\ControlFEATURE_LOCALMACHINE_LOCKDOWN]分支，将窗口右侧的“iexplore.exe”和“explorer.exe”两个键的值改为“0”后重新启动Windows即可。

提示：FEATURE_LOCALMACHINE_LOCKDOWN子项的值设置为1时，Windows XP SP2会同时对Internet Explorer和Windows资源管理器实施“禁用ActiveX”、“禁用Java”、“提示脚本在运行”等限制。

防止别人修改文件夹设置

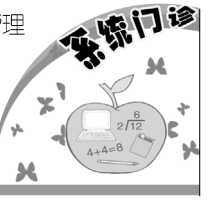
问：在Windows XP中，“文件夹选项”是“资源管理器”中的一个重要菜单项，通过它其他人可以修改文件的查看方式、编辑文件的打开方式等。请问有什么办法能防止别人修改我的文件夹设置？

答：为了确保各项设置不让他人随意修改，可将此菜单删除。操作步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入gpedit.msc并单击“确定”按钮启动组策略编辑器。

（3）依次选择“用户设置→管理模板→Windows组件→Windows资源管理器”，双击右侧的“从工具菜单中删除文件夹选项”菜单，随后在弹出的对话框中选择“启用”选项即可。



出国后数码相机能否顺利充电

问：我使用的是SONY T系列数码相机，最近要出国一段时间。请问相机在其他国家能够充电吗？

答：在其他国家也能充电。T系列随机附带的充电器或电源适配器能够在电压为100V至240V之间、频率为50/60Hz的国家使用。



摄像头色偏严重

问：新安装了摄像头后发现显示图像的质量不尽如人意，颜色偏色很严重。请问如何解决这个问题？

答：解决问题的方法如下：

（1）请参照摄像头使用的软件来调整视频捕捉程序中与颜色相关的设置。

（2）调整CMOS相关参数。可在开机后按Del键进入BIOS SETUP，用光标键选择“BIOS Features Setup”，然后选择“PCI/VGA Palette Snoop”，该参数缺省值为“Disabled”。使用PgUp键将该参数值更改为“Enabled”。按Esc键退出设置，再按F10键并选择“Y”保存参数退出BIOS SETUP。需要注意的是，与PCI/VGA Palette Snoop相关的故障是一个常见的视频类故障，视频捕捉卡等硬件的颜色混乱也可以通过这个设置解决。

两个视频设备如何选择使用

问：电脑上已经连接了一个视频输入设备，这时该怎样使用刚刚购买的摄像头呢？

答：解决这个问题的方法是使其他视频输入设备的驱动程序暂时不能使用，执行以下步骤便可以完成这个工作：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→控制面板”，双击“多媒体”图标。

（2）选择“多媒体”项，再选择“设备”页。

（3）打开“视频捕捉设备”，再双击现有捕捉设备的名称就可以打开一个对话框，显示设备的属性。

（4）这时你便可以将具体视频设备的驱动程序设置为有效或无效了。

我的配置能否开启Windows Vista特效

问：我组装了一台电脑，配置是AMD AM2 Athlon 3000+ CPU、七彩虹C.NC61-M2 Ver1.4主板、1GB DDR2 533 KingSton内存、主板集成GeForce 6100显卡。请问这样的配置能开启Windows Vista的特效吗？

答：可以开启，按照此前微软公布的消息，对于Nvidia的显卡，规格在Geforce 5200以上的显卡都是可以打开Aero效果的。

安装显卡驱动后Vista显示不正常

问：我的电脑配置的是Athlon64 3000+ CPU、C51G主板、1GB DDR内存，使用主板集成的6100显示芯片，共享256MB内存作为显存，装完Windows Vista后一切正常，可以看到半透明特效，最大最小化窗口时还有特别的动画效果。然后又装了主板驱动程序以及显卡和声卡驱动程序。不知为什么系统的透明特效和动画效果都没有了，而且卸载显卡驱动程序后分辨率和刷新率都跟Windows 2000没装驱动程序时一样，非得再装回显卡驱动程序才正常。请问这是怎么回事？

答：问题就在于你安装了显卡驱动程序，你安装的是For Windows XP的显卡驱动程序，这个程序无法正常运行于Windows Vista系统，你应该使用Windows Vista自带的驱动程序。Nvidia提供的For Vista驱动程序下载地址是：http://cn.nvidia.com/object/winvista_x86_88.61.html。

电视卡驱动安装错误

问：我的电视卡在Windows XP下安装驱动时，提示“Data invalid”错误，然后就不能继续安装了。请问该如何解决问题？

答：这是系统注册表的保护功能所引起的故障。解决问题的步骤如下：

（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。

（2）在弹出窗口的“打开”栏中键入regedit并单击“确定”按钮启动注册表编辑器。

（3）依次进入[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Enum\PCI]，然后右键单击“PCI”子键，选择“权限”命令，在打开的对话框中选择“EveryOne”，并且勾选“完全控制”项，单击“确定”后即可正常安装电视卡的驱动程序了。

笔记本屏幕显示翻转后无法取消

问：同事昨天不知道在我的笔记本电脑上按了哪个键，导致屏幕显示内容翻转了180度。请问如何才能恢复屏幕正常显示？

答：这是显卡驱动中带有的图像旋转功能，许多品牌的笔记本电脑都有这个功能，可以在“显示属性”窗口中进行设置。这种旋转屏幕的功能可以通过快捷键随时进行切换，比如按“Ctrl+Alt+ ↓”组合键可以实现屏幕180度的翻转效果。想要恢复到原来的正常显示，只需再按“Ctrl+Alt+ ↑”组合键或者在“显卡驱动调节”窗口中取消该功能即可。PE

《电脑爱好者》(普及版) 2007年12期评刊调查表

■ 个人资料

姓名_____
性别_____
出生年月日_____
学历_____
职业_____
邮编_____
联系地址_____
_____
电话_____
QQ_____
MSN_____
邮箱_____

● 说明：以上资料请寄 北京123信箱 “《电脑爱好者》<普及版评刊> (100036)，或者用邮件正文（请勿用附件）发往chat@cfan.com.cn，主题请注明 “《电脑爱好者》(普及版)评刊2007年12月评刊表”。

如果您有更多的意见或者建议，也可以单独附纸说明。

● 凡是通过E-mail或者回函表评刊的读者，都将参加有奖评刊活动，我们将抽出20位读者赠送精美礼品。

1. 本期杂志封面上文章的标题是否吸引你购买？
是□ 不是□

2. 你对本期杂志的印刷质量是否满意？
满意□ 纸张太差□ 图片不清楚□ 错别字多□

3. 你认为文章的语言和知识是否容易理解？
较容易懂□ 较难懂□ 努力看能看懂□

4. 杂志中文章的篇幅，你认为：
文章篇幅太长□ 篇幅适中□ 篇幅太短□

5. 文章中的标题是否新颖
是□ 例如_____ 不是□ 例如_____

6. 本期杂志的文章图片如何？
清晰，有针对性□ 摆设，没什么用□
图片太小，太少□ 图片太多，太乱□

7. 文章版面编排的质量如何？
整洁清楚□ 杂乱无章□ 呆板，缺少变化□

8. 你认为文章中图片的注释：
注释清晰、明了，很有必要□ 注释不够明晰□ 没有必要加注释□

9. 文章中的文字大小是否适合阅读？
字太小，阅读困难□ 字大小适中□ 太大，浪费版面□

10. 你期望在杂志上看到什么内容？
_____
_____
_____

2007年10月读者调查表回函抽奖名单

浙江 黄利民 吴思远 刘 英
湖北 赵小华 梁月明 张 辰
山东 陈 彬 马振清
辽宁 张 岐 路玉强
河北 胡 晓 杨树新
江西 王首杰 伊 尹
上海 孙琳琳
山西 郭 华
北京 李志强
福建 顾雨燕

重要声明

1.作者向本刊投稿后，30日内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对作者抄袭和一稿多投行为，但本刊有权依法转载其他期刊的优秀文章。
3. 除非作者事先声明，否则本社有权依据本刊定位对决定采用的来稿进行编辑和修改。
4. 刊物一经上市即寄稿费，根据文章质量，稿费每千字50～120元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站或主页在刊登前经编辑审查不含反动、迷信、色情等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站今后不含非法内容或链接，读者一经发现非法内容请立即向公安机关举报。